

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН  
2022 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦСИЙН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

| Д/д  | Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж  | Төсөв Сая ₮  | Шалгуур үзүүлэлт  | Суурь түвшин   | Зорилтот түвшин   | Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/                                  | Гүйцэт - гэлийн хувь |
|--|--|--|---|--|---|--|----------------------|
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8                    |
| <p><b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго: “Монгол Алсын хараа–2050 хөгжлийн хөтөлбөрт тулгуурлан “Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө”-ний хүрээнд Монгол орны уур амьсгал, усны нөөц, байгаль, цаг агаарын тааламжтай нөхцөлийг эдийн засгийн хөгжлийг эрчимжүүлэхэд бүрэн ашиглах, байгаль, цаг агаарын болзошгүй аюул гамшиг, орчны ноцтой бохирдлоос урьдчилан сэргийлж, нийгэм, эдийн засагт учруулах хохирлыг багасгаж, улс орны дунд хугацааны тогтвортой хөгжлийг хангана.</b></p> |  |  |   |  |   |  |                      |
|  | <p>Зорилт-1 Ус цаг уур, байгаль орчны хяналт шинжилгээний улсын сүлжээний хэвийн үйл ажиллагаа, хэмжлийн нэгдмэл байдлыг хангах, техник технологийн шинэчлэл хийх</p> <p>/Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/</p> | <p>990.6<br/>УТ-ХО</p> <p>1,590.1<br/>УТ-УЗ</p> <p>ГТЗ</p> | <p>Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний улсын сүлжээний өргөтөл хийх, техник, технологи, тоног төхөөрөмжийг шинэчлэх, хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх, хүнийг нөөцийн чадавхжуулах ажлыг гүйцэтгэсэн тоо/эсэх</p> | <p>Суперкомпьютерын хүчин чадал хүрэлцэхгүй, Доплерын радарын станц Улаанбаатар хотод ганцхан байдаг, ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний улсын сүлжээний техник, технологи шинэчлэл байнга хийгдэх шаардлагатай, автоматжуулах, нарийн мэргэжлийн боловсон хүчнийг сургаж хөгжүүлэх хэрэгцээ улам нэмэгдэж байна.</p> | <p>1.Суперкомпьютерын техникийн үзүүлэлт болон цаг агаарын урьдчилсан мэдээллийн таарц сайжирсан байна. Нарийн мэргэжлийн хүний нөөцийг бэлтгэж, Доплерын Радарын станцыг ашиглалтад оруулсан байна. Чийг температурын автомат хэмжих хэрэгслээр өртөө, харуул хангагдаж, томоохон хот, суурин газруудад агаарын чанарыг хянаж, Ус судлалын харуулыг усны автомат түвшин хэмжигчээр тоноглох, гадаргын ус судлалын харуул шинээр байгуулах БОХТЛ болон орон нутгийн орчны хяналт шинжилгээний лабораторийг итгэмжлэлд хамруулсан байна.</p> | <p>Арга хэмжээнүүдийн хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт доорх байдлаар илэрхийлэгдэнэ</p> | <p>84.1</p>          |

| 1   | 2   | 3           | 4  | 5   | 6  | 7  | 8     |
|-----|---|-------------|--|---|--|--|-------|
| 1.1 | <p>Ус, цаг агаарын урьдчилан сэргийлэх дунд, урт хугацааны мэдээ боловсруулах суперкомпьютерыг шинэчлэх /2021 онд дуусаагүй/</p> <p>/ЗГ-ын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө- 5.1.12.4/</p> | ГЗТ         | 1.Суурилуулсан Суперкомпьютер, түүний дагалдах систем тоо, таарц   | 1.Суперкомпьютерын системийг агааржуулагч, тог баригчийн хамт иж бүрдлээр суурилуулж, техник болон программ хангамжийн сургалт хийх | 1.Суперкомпьютерт шуурхай ажиллагааны тоон загваруудыг суулгаж, тогтвортой ажиллуулсан байна. Цаг агаарын урьдчилан мэдээллийн таарцыг нэмэгдүүлсэн байна. | НҮБХХ-ийн төслийн нэгжтэй хамтран олон улсад зарлагдах тендерийн бичиг баримтыг бэлтгэв. Үүнд суперкомпьютер, програм хангамж, цахилгаан баригч, агааржуулалтын системийн техникийн үзүүлэлтийг гаргаж, тендер шалгаруулалтанд ашиглах критери үзүүлэлт, оноог дүгнэх систем, ажлын даалгаварыг боловсруулж төслийн нэгжид хүргүүлж, олон улсад нээлттэй тендер зарлагдаад байна. Мөн суурилуулах машин заал, барилга байгууламж, цахилгааны бэлэн байдлыг хангах ажлын хүрээнд нээлттэй тендер зарласан, 2022 оны 12 сарын 15-нд нээнэ.                                   | 70    |
|     |   |             | 2. Чадавхжуулсан инженерийн тоо  | 4   | 8  | -2022/09/05-аас Шинэ суперкомпьютер худалдах авах ажлын хүрээнд менежментийн багаас Японы Хирошимо их сургуулийн мэргэжилтэн 50 хоногийн хугацаанд “Capacity building of NAMEM technical staff for meteorological research and forecast, and climate modelling in Mongolia” сэдэвт сургалт зохион байгуулсан. 18 хүн хамрагдсан.   | 100   |
| 1.2 | <p>1. Доплерын Радарын станцын сүлжээ байгуулах /2021 онд дуусаагүй/</p> <p>/ЗГ-ын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө- 5.1.12.5/</p>   | 453.2 УТ-ХО | 1.Улаанбаатар хотын Хиймэл дагуулын мэдээ хүлээн авах газрын станцын антены цамхгийн байрыг ашиглалтад оруулсан эсэх | 1. 90 %   | 1. Тийм  | 1.Хиймэл дагуулын мэдээ хүлээн авах газрын станцын антены цамхгийн байр /Улаанбаатар/ төсөл арга хэмжээг хэрэгжүүлэх барилга угсралтын ажил бүрэн дуусаж 2022 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдөр Улсын комисс тус барилгыг хүлээн авч ашиглалтад оруулсан.   | 1.100 |
|     |   |             | 2. Цаг уурын радарын системийг суурилуулсан эсэх   | 2. “Глобал телеком” ХХК-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байгаа.   | 2. Тийм  | 2. Цаг уурын радарын систем худалдаж авах, суурилуулах” ажлын хүрээнд Х бандын суурин радарыг Чингэлтэй уулын оройд суурилуулж 2022 оны 10 дугаар хүлээн авсан бөгөөд БНХАУ-ын мэргэжилтэнүүд ирж сургалт явуулан хүлээлгэн өгсөн болно. Гэрээний дагуу “Глобал телеком” ХХК нь тендерийн баримт бичгийн техникийн тодорхойлолтод тусгагдсан цаг уурын радарын системийг дагалдах тоног төхөөрөмжийн хамт суурилуулж, шалгалт туршилтын ажлыг хийж гүйцэтгэн хүлээлгэн өгснийг Газрын даргын 2021 оны А/161, 2022 оны А/114 тоот тушаалаар байгуулагдсан хүлээн авах Ажлын | 2.100 |

| 1   | 2   | 3          | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   |
|-----|---|------------|--|-----|--|--|-----|
|     |   |            |  |     |  | хэсэг 2022 оны 09 дүгээр сарын 28-ны өдөр шалган хүлээн авч гэрээ дүгнэсэн акт үйлдэж 2022 оны санхүүжилтийн тооцоог бүрэн хийж дуусгасан болно.   |     |
|     | 2. Цаг агаарын гэнэтийн аюулт үзэгдлээс амжиж анхааруулах орон нутгийн дэд тогтолцоог дэмжин хөгжүүлэх говь, хээрийн бүсэд аюулаас сэрэмжлүүлэн анхааруулах 17 цогцолбор байгуулна. <u>/2021 онд дуусаагүй/</u> /ЗГ-ын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө- 4.3.11.2/ | 37.4 УТ-ХО | 2. Зураг төсвийн үнэ хөрөнгийн эх үүсвэрийг шийдвэрлүүлсэн эсэх            | 2.0 | 3.Зураг төсвийн үнэ 37.4 сая төгрөгийн хөрөнгийн эх үүсвэрийг шийдвэрлүүлнэ. | Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төв болон цаг уурын шинжилгээний өртөөний барилгын зураг, төсвийг шинэчлэх, Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төвийн конторын барилгын өргөтгөлийн зураг төсвийг шинэчлэх талаар албан хүсэлтийг БОАЖЯ-нд хүргүүлж Монгол улсын 2022 оны төсвийн тухай хуулийн XII.4.5-д батлагдсан “Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар дараа онуудад хэрэгжүүлэх төсөл, арга хэмжээний техник, эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөв /Улсын хэмжээнд/-ийн хүрээнд шинээр хэрэгжүүлэх ажлын жагсаалтад “Цаг агаарын гэнэтийн аюулт үзэгдлээс амжиж анхааруулах орон нутгийн дэд тогтолцоог дэмжин хөгжүүлэх говь, хээрийн бүсэд аюулаас сэрэмжлүүлэн анхааруулах цогцолборын болон ус цаг уурын шинжилгээний төв, цаг өртөөний зураг төсөл” – ийн 397.4 сая төгрөг батлагдсан. Цаг агаарын гэнэтийн аюулт үзэгдлээс амжиж анхааруулах орон нутгийн дэд тогтолцоог дэмжин хөгжүүлэх говь, хээрийн бүсэд аюулаас сэрэмжлүүлэн анхааруулах цогцолборын зураг төсвийн 37.4 сая төгрөгийн ажлын гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлыг Барилга, хот байгуулалтын яам зохион байгуулж байгаа болно. | 100 |
| 1.3 | Цаг уурын харуулуудыг чийг температурын автомат хэмжих хэрэгслээр хангах <u>/2021 онд дуусаагүй/</u> /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/  | УТ-УЗ      | Чийг температурын автомат хэмжих хэрэгслээр хангагдсан өртөө, харуулын тоо | 0   | 181  | 1.БНХАУ-ын Цаг уурын байгууллагын харьяа Хуяан компанид үйлдвэрлэсэн 195 ширхэг Чийг температурын автомат хэмжих хэрэгслийг худалдан авч бүх автомат хэмжих хэрэгсэлгүй харуулуудад 6-8 саруудад суурилуулан ашиглаж эхэлсэн. Инэснээр 181 харуул бүгд чийг, температурыг автомат багажаар хэмжих боломж бүрдлээ.<br>2. БОАЖЯ-ОББҮХ-ний даргын тушаалаар Үнэлгээний хороо байгуулж, 2 багц тендер шалгаруулахаар тендерийн баримт бичгийг боловсруулж зарлахад бэлэн болсон.   | 100 |

| 1   | 2  | 3                           | 4  | 5  | 6    | 7   | 8   |
|-----|--|-----------------------------|--|----|------|---|-----|
| 1.4 | Байгаль орчны шинжилгээний төв лабораторийн барилгыг шинэчилж, шинэ дэвшилтэт тоног төхөөрөмжөөр хангах <u>/2021 онд дуусаагүй/</u><br><br>/ЗГ-ын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө 5.1.1.3/ | ГЗТ<br>/хөнгөл өлттэй зээл/ | Лабораторийн барилгыг ашиглалтад оруулж, инженер техникийн ажилчдыг чадавжуулсан эсэх                            | 0  | тийм | Байгаль орчны шинжилгээний төв лабораторийн барилгын зураг төсөл, тоног төхөөрөмжийн техникийн тодорхойлолт, төсвийн явцын тайлан боловсруулах, захиалагчийн хүсэлтийн дагуу ажил гүйцэтгэх зөвлөх үйлчилгээний гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах үнэлгээний хороог БОАЖЯ-ны ТНБ-ийн даргын 2021 оны А/218 дугаар тушаалаар байгуулан ажиллаж, Зөвлөх үйлчилгээний тендерийг зарласан ч 2 оролцогчоос материал ирсэн тул дахин зарласан. /2021 онд байгуулагдсан ажлын хэсэг үргэлжлүүлэн ажиллаж байгаа/ | 50  |
| 1.5 | Томоохон хот, суурин газруудад агаарын чанарыг 5-аас доошгүй үзүүлэлтээр хянах боломжийг бүрдүүлэх <u>/2021 онд дуусаагүй/</u><br>/ЗГ-ын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний 5.1.1.2/       | УТХО,<br>ОНТ,<br>ГЗТ        | Агаарын бохирдлыг 5-аас доошгүй үзүүлэлтээр тасралтгүй, автоматаар хянах боломжийг бүрдүүлсэн аймгийн төвийн тоо | 0  | 2    | БОАЖЯ-ОББҮХ-ний даргын тушаалаар байгуулагдсан Үнэлгээний хорооноос 4 ширхэг автомат харуул худалдан авах тендерийн баримт бичгийг боловсруулж 2022 оны 4-10 саруудад 3 удаа зарласан боловч гүйцэтгэгч сонгон шалгаруулах ажил амжилтгүй болсон байна.   | 30  |
| 1.6 | Ус судлалын харуулыг усны автомат түвшин хэмжигчээр тоноглох<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/  | УТ-УЗ,<br>ГЗТ               | Автомат түвшин хэмжигчээр тоногдсон харуулын тоо   | 24 | 30   | 6 ширхэг автомат түвшин хэмжигч худалдан авах тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулж Грийнлайн ХХК шалгарсан бөгөөд гэрээний дагуу барааг хүлээн авч харуулуудад хуваарилан ажиллуулж байна.   | 100 |
| 1.7 | Эталон хэмжих хэрэгсэл, шалгалт тохируулгын тоног төхөөрөмжийг шинэчлэх.<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.1/  | УТ-УЗ,<br>ГЗТ               | Шинэчилсэн эталон хэмжих хэрэгслийн тоо  | 0  | 1    | Финланд улсын вайсала компанийн РТВ330TS загварын агаарын чийг температур, даралтын эталон хэмжих хэрэгсэл худалдан авсан. Финланд улсын Вайсала компанийн РТВ330TS загварын агаарын чийг температур, даралтын эталон хэмжих хэрэгсэл худалдан авч БОХЗТЛабораторид хуваарилан ашиглаж байна.   | 100 |
| 1.8 | БОХТЛ болон орон нутгийн орчны хяналт шинжилгээний лабораториудыг итгэмжлэлд хамруулах<br>/ Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 10,12/   | УТ-УЗ                       | Итгэмжлэлд хамрагдсан лабораторийн тоо   | 8  | 11   | Орхон, Архангай, Хэнтий, Дундговь аймгуудын Байгаль орчны шинжилгээний лаборатори итгэмжлэлд хамрагдсан.  | 100 |

| 1   | 2  | 3              | 4   | 5                       | 6                       | 7  | 8    |
|-----|--|----------------|---|-------------------------|-------------------------|--|------|
| 1.9 | <p>1. Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын байгууллагуудын ажиллах орчин нөхцлийг сайжруулах /Их засвар/</p> <p>/МУ-ын 2022 оны Төсвийн тухай хуулийн 2-р хавсралт VI.2.2/</p>  | 500.0<br>УТ-ХО | Их засвар хийгдсэн барилгын тоо   | 24                      | 48                      | <p>БОАЖ-ын сайдын “Хөрөнгө оруулалтын их засварын эрх шилжүүлэх тухай” 2022 оны 2 дугаар сарын 14-ны өдрийн А/31 тоот тушаалаар газар болон харьяа байгууллагуудад нийт 914.7 сая төгрөгийн 25 их засварын арга хэмжээний худалдан авалтын эрх шилжсэн. Төсвийн тодотголоор 9 арга хэмжээ хасагдаж 500.0 сая төгрөгийн 16 арга хэмжээ батлагдсан бөгөөд үүнээс 15 их засварын ажил бүрэн хийгдсэн болно. Үлдсэн 1 арга хэмжээ болох Ховд аймгийн УЦУОШТ-ийн конторын барилгыг төвлөрсөн дулаанд холбох /Ховд, Ховд/ 45 сая төгрөгийн төсөвт өртөгтэй ажлыг Нано палас ХХК-тай гэрээ байгуулсан боловч анхны ажлын даалгаврын дулааны шугамын зураг өөрчлөгдсөний улмаас төсөвт өртөг нэмэгдэхээр болж гэрээ хэрэгжих боломжгүй болсон. Гэрээ хэрэгжих боломжгүй болсон талаар 2022 оны 10 дугаар сарын 21-ний өдрийн 01/729 тоот албан бичгээр БОАЖЯаманд мэдэгдсэн.</p>   | 93.7 |
|     | <p>2. Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төв болон цаг уурын шинжилгээний өртөөний барилгын зураг, төсвийг шинэчлэх, Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төвийн конторын барилгын өргөтгөлийн зураг төсвийг шинээр хийлгэх</p> <p>/МУ-ын 2022 оны Төсвийн тухай хуулийн 2-р хавсралт XII.4.5/</p> | УТ-ХО          | <p>1. Шинчилсэн зураг, төсвийн тоо</p> <p>2. Шинээр гаргасан зураг, төсвийн тоо</p> | <p>1. 2</p> <p>2. 0</p> | <p>1. 2</p> <p>2. 1</p> | <p>Монгол улсын 2022 оны төсвийн тухай хуулийн XII.4.5-д батлагдсан “Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар дараа онуудад хэрэгжүүлэх төсөл, арга хэмжээний техник, эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөв /Улсын хэмжээнд/-ийн хүрээнд шинээр хэрэгжүүлэх ажлын жагсаалтад “Цаг агаарын гэнэтийн аюулт үзэгдлээс амжиж анхааруулах орон нутгийн дэд тогтолцоог дэмжин хөгжүүлэх говь, хээрийн бүсэд аюулаас сэрэмжлүүлэн анхааруулах цогцолборын болон ус цаг уурын шинжилгээний төв, цаг өртөөний зураг төсөл” – ийн 397.4 сая төгрөг батлагдсан.</p> <p>“Цаг агаарын гэнэтийн аюулт үзэгдлээс амжиж анхааруулах орон нутгийн дэд тогтолцоог дэмжин хөгжүүлэх говь, хээрийн бүсэд аюулаас сэрэмжлүүлэн анхааруулах цогцолборын зураг төсвийн гүйцэтгэгчийг Барилга, хот байгуулалтын яамны Үнэлгээний хороо зохион байгуулж, тус яамны Төрийн нарийн бичгийн дарга гэрээ байгуулан ажилласан. Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу холбогдох зураг төсвийг</p> | 50   |

| 1   | 2   | 3              | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
|-----|---|----------------|---|--|---|--|-----|
|     |   |                |   |  |   | ЦУОШГ-т 8 дугаар сард хүлээлгэн өгсөн. Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төв болон цаг уурын шинжилгээний өртөөний барилгын зураг, төсвийг шинэчлэх, Ус цаг уур, орчны шинжилгээний төвийн конторын барилгын өргөтгөлийн зураг төсвийг шинээр хийлгэх ажлын гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулалтыг Барилга, хот байгуулалтын яамнаас зохион байгуулсан боловч холбогдох зардлыг Сангийн яамнаас буцаан татсан тул тус ажил зогссон болно.  |     |
|     | Зорилт -2 Ус, цаг уур, байгаль, орчны мэдээллийн төрийн архивыг эрхлэх, цаасан болон цахим архив бүрдүүлэх, баяжуулах /Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 795.4<br>УТ-УЗ | Архивын болон мэдээллийн сангийн нөхөн бүрдүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт Цахим баримт болон файлын сангийн тоо/хувь | Архивын болон мэдээллийн сангийн нөхөн бүрдүүлэлтийн төлөвлөгөөг жил бүрийн эхэнд газрын даргаар батлуулж мөрдөж ажилладаг. Үйлчилгээний эрэлт ихтэй баримтуудыг цахимжуулж цахим баримт үүсгэсэн. | Архивын болон мэдээллийн сангийн нөхөн бүрдүүлэлтийн төлөвлөгөөний дагуу мэдээ баримтыг хөмрөг үүсгэгч байгууллагуудаас нөхөн бүрдүүлж, биелэлтийг хангасан байна. Баримт цахимжуулах төлөвлөгөөний биелэлтийг 100% хангасан байна. Шинээр 6 төрлийн Файлын сан үүсгэсэн байна. | Төрийн архивт 5 төрлийн 8646 хадгаламжийн нэгж, 336104 хуудас цаасан суурьтай баримтыг тоо бүртгэлтэй тулгаж дахин нягтлан шалгав. 22 хөмрөг үүсгэгч байгууллагат нийт 73624 хадгаламжийн нэгж, 11895410 хуудас баримт хадгалагдаж байна. 100.0%, биелэлттэй Баримт цахимжуулах төлөвлөгөөний дагуу урсацын эмхтгэл 4 хадгаламжийн нэгж 1170 хуудас баримтыг цахимжуулсан. 100%-ийн биелэлттэй байна. Аймаг, нийслэлийн 22 хөмрөг үүсгэгч байгууллагат өөрөө бичигч лентний 364 салбарын 82221 файл цахимжуулсан. Цахимжуулсан хувийг тухайн салбартаа хадгалж байна. Цахим баримтын удирдлагын систем /M_WAMS/-ийн санд орсон цахимжуулсан баримтын нөөц хувь үүсгэв. Нийт 7712 хадгаламжийн нэгж 503202 файл сангаас татаж нөөц хувь үүсгэсэн. | 100 |
| 2.1 | Төрийн архивын баримтын бүрдүүлэлт хийх, цахим баримтын хадгалалт хамгаалалтыг сайжруулах /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 14.1/  | УТ-УЗ          | 1.Бүрдүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлтийн хувь   | 1. 100%  | 1. 100%   | Нийт цаасан суурьтай баримт 369 хадгаламжийн нэгж, 22910 хуудас баримт, цахим баримт 3082535 файл буюу 34113 GB баримт хүлээн авсан.   | 100 |
|     |   |                | 2. Цахим баримтын нөөц хувь үүсгэсэн эсэх   | 2. 50%   | 2. 100%   | Баримт цахимжуулах төлөвлөгөөний биелэлтийн хувь 100%-ийн гүйцэтгэлтэй байна. Нийт 4 хадгаламжийн нэгж буюу 1170 хуудас цаасан суурьтай баримтыг цахимжуулж 1216 файл үүсгэсэн.  | 100 |
| 2.2 | Тоон мэдээ /файл/-ний санд бүрдүүлэлт хийх, уур   | УТ-УЗ          | 1.Бүрдүүлэх төлөвлөгөөний биелэлтийн хувь   | 1. 100%  | 1. 100%   | Төлөвлөгөөний биелэлтийн хувь 100%-ийн гүйцэтгэлтэй байна. 2021.12-2022.10 сарын AWS -ийн файлын тоо 125604 файлын хэмжээ 14.3GB, төрөлжсөн сангийн 2022 оны 12-10   | 100 |

| 1   | 2  | 3                     | 4  | 5      | 6       | 7   | 8    |
|-----|--|-----------------------|--|--------|---------|---|------|
|     | амьсгалын горимын мэдээллийн сан шинээр үүсгэх<br><br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 14.1/   |                       |  |        |         | сарын файлын тоо 6668 файлын хэмжээ 0.0258GB-гээр хүлээн авсан байна.<br>-Гадаргын усны 8 төрлийн мэдээллийн 0.00637 GB буюу 434 ширхэг файл бүрдүүлж нягтлан шалгаад байна.  |      |
|     |  |                       | 2.Уур амьсгалын горимын шалгагдаж баталгаажсан мэдээлэл /ISX, TAB, RES/-ээр файлын сан үүсгэсэн эсэх | 2. 50% | 2. 100% | Станц, харуулын 2008-2022.9 сар хүртлэх уур амьсгалын горимын мэдээг нэгтгэн шалгаж бүрдүүлж тав задлах программаар задласан 8.5 GB буюу 185794 (ISX, RES, TAB, EXT, SYN) ширхэг файл мэдээг үүсгээд байна.   | 100  |
|     |  |                       | 3.Уур амьсгалын горимын мэдээллээр шинэ мэдээллийн сан үүсгэсэн эсэх                                 | 3. 0%  | 3. 100% | Станц, харуулын 2008-2022 оны уур амьсгалын горимын мэдээг шинэ санд оруулахад бэлэн болгоод байна.   | 100  |
|     | Зорилт-3 Цаг агаарт зориудаар нөлөөлөх арга технологийг боловсронгуй болгох<br><br>/Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 1,139.4<br><br>УТ-УЗ  | Доорхи арга хэмжээнүүдийн хэрэгжилтийн хувь  | 0      | 100     | Арга хэмжээнүүдийн хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт доорх байдлаар илэрхийлэгдэнэ   | 100  |
| 3.1 | Техникийн шинэчлэл хийх<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.3/   | УТ-УЗ,<br>ГЗТ         | Шинэ төрлийн пуужингийн тоо  | 0      | 850     | 2022 онд 850 ширхэг шинэ төрлийн JFJ3 пуужин 850 ширхэгийг худалдан авахаар төлөвлөсөн боловч Төсвийн тодотголоор батлагдсан зардал хасагдсан тул худалдан авалт хийх боломжгүй болсон.<br>2021 онд худалдан авах 1140 ш пуужинг БНХАУ хилээр нэвтрүүлэх боломжгүй гэсэн шалтгаанаар хүлээгдэж байна. | 100  |
| 3.2 | Цаг агаарт зориудаар нөлөөлөх үйл ажиллагааны чиглэлээр судалгаа хийж, тайлан гаргах.<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.4/           | УТ-УЗ                 | Судалгааны тайлангийн тоо  | 0      | 1       | 2022 оны цаг агаарт зориудаар нөлөөлөх үйл ажиллагаа 5-р сарын 1-нээс эхэлж хэвийн явагдаж байгаа бөгөөд судалгаа хийгдэж байгаа. Тайлан жилийн эцэст гарна.  | 100  |
| 4   | Зорилт-4 Мэдээлэл солилцоо, дамжуулалтын чанарыг сайжруулах, дотоод  | 2,058.1<br>5<br>УТ-УЗ | 1.Техник болон программ хангамж, шинэчлэх хувь   | 1.50%  | 1.85%   | Нислэгийн цаг уурын төвийн сүлжээ нь E1 холболтоор 8Mbps хурдтайгаар ажиллаж байсныг сайжруулж шилэн кабелийн сүлжээнд  | 92.5 |

| 1   | 2   | 3               | 4   | 5                                       | 6   | 7  | 8   |
|-----|---|-----------------|---|---|---|--|-----|
|     | сүлжээ, интернетийн хурдыг нэмэгдүүлэх /Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/  |                 | 2.Шилэн кабельд холбогдсон төвийн тоо   | 2. 2                                    | 2. 3  | холбох ажлууд хийгдсэн   |     |
| 4.1 | 1.Бээжингийн бүсийн төвтэй мэдээлэл солилцох сувгийг Интернетед суурилсан VPN суваг болгон шинэчлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.5/                                 | УТ-УЗ           | Техник болон программ хангамж, шинэчлэх хувь  | 50%                                     | 85%   | БНХАУ-ын Бээжингийн цаг уурын газар, манай байгууллагын ашигладаг тоног төхөөрөмж нь VPN дэмждэг ч гэсэн хоорондоо холбогдож ажиллаж чадахгүй байгаа. Цаашид вэб орчинд мэдээ дамжуулах шинэ систем нэвтрүүлэхтэй холбогдуулан энэ ажил үргэлжлэн дараа онд хийгдэнэ.  | 85  |
| 4.2 | Нислэгийн цаг уурын төвийг шилэн кабельд холбох   | УТ-УЗ           | Шилэн кабельд холбогдсон төвийн тоо   | 2                                       | 3   | Монголын Цахилгаан холбоо компанитай гэрээ байгуулан ажиллаж 5-р сарын 1-ний өдөрөөс эхлэн шилэн кабелийн шөрмөс түрээслэн ЦУОШГ-аас НЦУТ хүртэл дотоод хурд хязгааргүй интернэт урсгалын хурд 100mbps хүртэл нэмэгдэж мэдээлэл дамжуулах солилцох хурд дээшлэн техник технологи бүрэн хурдаар ашиглах боломж бүрдсэн. Уг ажлын хүрээнд ИНЕГ-аас худаг сувагчлалаар кабель сүвэгчлэх техникийн нөхцөл авч техникийн нөхцөлийн дагуу кабель сувагчлах ажил хийгдэн хаягжуулалт болон медиа конвертер дагалдах хэрэгсэлийн хамт холбож суурилуулсан. | 100 |
|     | Зорилт-5 Ус, цаг агаар, орчны бодит болон урьдчилсан мэдээ, мэдээллээр нийгмийн хэрэгцээг тасралтгүй шуурхай хангах /Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 20,014.15 УТ-УЗ | Урьдчилсан мэдээний таарц, хувь<br>1. 5 хоног,<br>2. 1 хоног,<br>3. 12 цаг<br>4. Сарын урьдчилсан мэдээний таарц хувь | 1. 87,8<br>2. 92,5<br>3. 93,2<br>4.60,0 | 1. 88,8<br>2.92,7<br>3.93,4<br>4. 60.0 аас их | Арга хэмжээнүүдийн хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт доорх байдлаар илэрхийлэгдэнэ  | 98  |
| 5.1 | Цаг агаарын урьдчилсан мэдээний чанарыг сайжруулах /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 13, 15/   | УТ-УЗ           | 1.УБ хот, аймгийн төвөөр 5 хоногийн мэдээний чанар  | 87.7-88.4%                              | 87.9-88.7%                                    | 88.9-90.1%   | 100 |
|     |   |                 | 2.Хоногийн болон нарийвчилсан мэдээний УБ хот, аймгийн төвөөр   | 92.6-92.9%                              | 92.7-93.0%                                    | 92.8-94.1%   | 100 |



| 1 | 2 | 3 | 4   | 5   | 6  | 7   | 8   |
|---|---|---|---|---|--|---|-----|
|   |   |   | зохиосон мэдээний чанар   |   |  |   |     |
|   |   |   | 3. Өнгөрсөн хоногт болон өнгөрсөн долоо хоногт цаг агаар ямар байсан тухай мэдээллийг гаргаж олон нийтэд хүргэсэн тоо   | 365 болон 52 удаа   | 365 болон 52 удаа  | Одоогоор 340 болон 48 удаа байна. Жилийн эцэст зорилтот түвшиндээ бүрэн хүрнэ.  | 100 |
|   |   |   | 4. Төр засгийн дээд байгууллагын захиалгын дагуу урьдчилсан мэдээ, цаг агаарын тодорхойлолтоор гомдол чирэгдэлгүй бүрэн үйлчилсэн эсэх  | -100%   | Ажлын 5 хоногийн дотор гүйцэтгэсэн байна-100%  | Төр засгийн дээд байгуулагад 102 удаа цаг агаарын урьдчилсан мэдээгээр гомдол, чирэгдэлгүй үйлчилсэн байна.<br>278 удаа иргэд, даатгалын газрууд, аж ахуйн нэгжүүдийн хүсэлтийг биеэр болон бичиг хэргийн ажилтан, <a href="http://ep.e.mongolia.mn">ep.e.mongolia.mn</a> сайт-аар дамжуулан хүлээн авч, тодорхойлолтыг цаг хугацаанд нь гомдол, чирэгдэлгүй гаргаж үйлчилсэн байна.  | 100 |
|   |   |   | 5. Ус, цаг агаар, орчны бүх төрлийн мэдээлэл, аюулт үзэгдэл, гамшгийн тухай урьдчилан сэргийлэх мэдээг мэдээллийн хэрэгсэл, хэрэглэгчдийн хүсэлт шаардлагад нийцүүлэн боловруулан бэлтгэх бичвэр, үзүүлэн /слайд/, бичлэг, нэвтрүүлгийн тоо, хэмжээ | -Бичвэр болон зурагтай мэдээний тоо – 1,159 удаагийн мэдээлэл<br>-Бүх төрлийн бичлэг /видео/ мэдээлэл – 1030 удаагийн 57,3гб хэмжээтэй мэдээлэл бэлтгэсэн | -Бичвэр, үзүүлэн /слайд/ мэдээ – 1200-ээс дээш удаа, - Бичлэг, нэвтрүүлгийн тоо-1030-өөс доошгүй | -Бичвэр, үзүүлэн /слайд/ мэдээ – 1080 удаа,<br>-Бичлэг, нэвтрүүлгийн тоо-1156 удаа<br>Тухайлбал: АМ-169, СМ-48 удаа, УСМ-3 удаагийн мэдээг нийт 220 удаа текст, зураг, слайд хавсарган олон нийтийн сүлжээнд, <a href="http://www.tsag-agaar.mn">www.tsag-agaar.mn</a> цахим хуудсанд 24 удаа мэдээлсэн.<br>Ус цаг уур, орчны мэдээ, мэдээлэл фэйсбүүк пэйжид видео мэдээлэл 168, зураг слайд хэлбэрийн мэдээлэл 1080 удаа, <a href="http://tsag-agaar.gov.mn">tsag-agaar.gov.mn</a> сайтад 110 төрлийн мэдээлэл нийтэлсэн байна.<br>Хоногийн нарийвчилсан мэдээг 235 удаагийн 14 гб хэмжээтэй, аймаг нийслэлийн 5 хоногийн урьдчилсан мэдээг 229 удаагийн 18 гб хэмжээтэй, Улаанбаатар хотын 3 хоногийн урьдчилсан мэдээг 215 удаагийн 6 гб хэмжээтэй, Дэлхийн хотуудын урьдчилсан мэдээг 136 удаагийн 6 гб хэмжээтэй, Өнгөрсөн хоногуудын тойм мэдээг 33 удаагийн 4 гб хэмжээтэй, ирэх 7 хоногийн төлөв мэдээг 21 удаагийн 2 гб хэмжээтэй, сарын цаг агаарын урьдчилсан мэдээг 9 удаа 1гб хэмжээтэй, цаг уурчийн цаг мэдээллийн хөтөлбөр 3 удаа, сонсдог цаг агаар подкаст 9 удаа хүргэсэн. | 100 |
|   |   |   | 6. Ус, цаг агаар, орчны бүх төрлийн мэдээлэл, аюулт үзэгдэл, гамшгийн   | ОБЕГ-ийн шуурхай мэдээллийн сувгаар шуурхай хүргэсэн  | УСМ,СМ-ийг ОБЕГ-ийн шуурхай мэдээллийн сувгаар   | Цаг агаарын сэрэмжлүүлэг болон анхааруулах мэдээг инженерийн тайлбартайгаар 29 удаа, бусад 69 удаагийн мэдээг тус тус бэлтгэн   | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   |
|---|---|---|---|--|--|--|-----|
|   |   |   | тухай урьдчилан сэргийлэх мэдээг олон нийтэд шуурхай хүргэх   | байдал, Tsag-agaar.gov.mn-ийн хэрэглэгчийн тоо, Цаг агаар апп-ын хэрэглэгчийн тоо, Ус цаг агаар, орчны мэдээ мэдээлэл фэйсбүүк пэйжийн хэрэглэгчдийн тоо, хандалтын тоо    | шуурхай тухай бүр хүргэнэ, Tsag-agaar.gov.mn цахим хуудсанд хандалтын тоо 7 сая гаруй, Цаг агаар апп-ын хэрэглэгчийн тоо 13000-аас, Ус цаг агаар, орчны мэдээ мэдээлэл фэйсбүүк пэйжийн хэрэглэгчдийн тоо 73000 –аас багагүй байх. | хүргэсэн байна. ОБЕГ-ийн шуурхай мэдээллийн сувгаар 38 удаа шуурхай хүргэсэн. Фэйсбүүк хэрэглэгчийн тоо: 82,000 Tsag-agaar.gov.mn сайтын хандалтын тоо: 5 сая 640 мянган хэрэглэгч |     |
|   |   |   | 7.Ой хээрийн хуурайшлийн зэргийн мэдээллээр хуулинд заасан хугацаанд БОАЖЯ, ОБЕГ зэрэг холбогдох байгууллага, мэргэжилтнүүдийг үйлчлэх тоо                  | 30 хоног илүү хугацаанд-100%   | 130-аас дээш хоног   | 3-р сарын 20-ноос эхлэн үйлчилж эхэлсэн. Одоогоор 131 хоног үйлчилсэн. Мөн хуурайшил, ой хээрийн туймрийн эрсдлээс сэрэмжлүүлэх мэдээг 14 удаа гаргасан.                           | 100 |
|   |   |   | 8. Улаанбаатар хотын иргэдэд зориулсан 1-5 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг боломжит дүүргүүдээр гаргах байрлалын тоо, урьдчилсан мэдээний чанар хувь | 1-5 хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээ Зөвхөн Улаанбаатар гэсэн 1 байрлалд гаргаж байсан. Мэдээний чанар 88.0-91.9% байсан. 12 сарын 1-нээс 7-н байрлалд гаргаж эхэлсэн | 7-н байрлалд урьдчилсан мэдээ гаргаж хэвшсэн байна. урьдчилсан мэдээний чанар 88.2-90.0%-иас багагүй байна.  | 7-н байрлалд урьдчилсан мэдээ гаргаж байна. урьдчилсан мэдээний чанар 88.5-91.7% байна.  | 100 |
|   |   |   | 9. Улаанбаатар хотын иргэдэд зориулсан хагас хоногийн цаг агаарын урьдчилсан мэдээг 7 байрлалаар 3 цаг тутмаар гаргах тоо                                   | 7 байрлалд 12 цагаар болон 3 цагаар 300 гаруй удаа гаргасан  | 7 байрлалд 12 цаг болон 3 цаг тутмын урьдчилсан мэдээг 360 удаа гаргасан байна   | 7 байрлалд 12 цаг болон 3 цаг тутмын урьдчилсан мэдээг 12 срын 5-ны байдлаар 340 удаа гаргаж Tsag agaar апп-д байршуулсан.Хүлээгдэж буй гүйцэтгэлээр 100% биелэнэ.                 | 100 |
|   |   |   | 10. Орон нутгийн урьдчилан мэдээлэх хэсгүүдийг шаардлагатай зураг, мэдээнүүд, цаг хугацаандаа, бүрэн гүйцэд дамжуулах хувь                                  | 99.7%  | 99.8%,   | 99.6%  | 99  |

| 1   | 2   | 3     | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   |
|-----|---|-------|--|---|--|--|-----|
|     |   |       | 11. Орон нутгийн түвшинд гаргасан цаг агаарын хагас хоног болон 1-5 хоногийн урьдчилсан мэдээний таарц, цаг агаарын аюулт үзэгдлийг урьдчилан илрүүлсэн хувь, сургалт зохион байгуулсан эсэх | - Орон нутгийн түвшинд гаргасан цаг агаарын хагас хоног болон 1-5 хоногийн урьдчилсан мэдээний таарц 88.3-95.1%,<br>- СМ, УСМ-ны онч 90.1%,<br>-АҮ, ГҮ-г урьдчилан илрүүлсэн хувь 94.8% | -таарц 88.4-95.2%,<br>-СМ, УСМ-ны ерөнхий таарц 81.7%,<br>-онч 90.5%,<br>-АҮ, ГҮ-г урьдчилан илрүүлсэн хувь 95.0% байна. | -таарц 89.3-93.8%,<br>-СМ, УСМ-ны ерөнхий таарц 88.2%,<br>-онч 97.9%,<br>-АҮ, ГҮ-г урьдчилан илрүүлсэн хувь 99.2% байна.   | 100 |
| 5.2 | Сар, улирлын урьдчилсан төлөвийн таарцыг сайжруулах<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 13, 15/ | УТ-УЗ | 1.Сарын урьдчилсан мэдээний таарц хувь   | 1. 60 %   | 1. 61%-иас их  | Сарын урьдчилсан мэдээний дундаж таарц эхний 10 сарын байдлаар 57,1% (агаарын температур 52.6%, хур тунадас 61,5%) буюу төлөвлөгөөт даалгавраас 3.9%-иар бага байна.   | 98  |
|     |   |       | 2. Улирлын урьдчилсан төлөвийн таарц хувь  | 2. 58 %   | 2.58%-иас их   | Улирлын урьдчилсан мэдээний дундаж таарц 58.1% буюу төлөвлөгөөт даалгавраас 0.1%-иар их байна.   | 100 |
|     |   |       | 3.Далай-агаар мандлын хосолсон динамик загварын бодолтын ирц хувь  | 3.90 %  | 3.Загварыг 10 ансамбль гишүүнээр 6 сарын урьдчилалтайгаар загвар ажилласан байна. Ирц 95 %-аас дээш                      | Далай агаар мандал хосолсон динамик загварын анхны нөхцөлийг 2021 оны 10 дугаар сараас 2022 оны 11 дугаар сар хүртэл татан авч, 10 ансамбль гишүүнээр 6 сарын урьдчилалтай ажиллуулж, үр дүнг боловсруулав. Ирц 100 хувь.  | 100 |
|     |   |       | 4.Дэлхийн уур амьсгалын төвүүдийн 6 сарын урьдчилалтай тоон мэдээг татан авах, боловсруулах мэдээний ирц хувь  | 4. Загварын бодолтын ирц 90   | 4.-Уур амьсгалын 7 төвийн загваруудын үр дүнг татан авч боловсруулсан байна. -Ирц 95%-иас дээш                           | Дэлхийн уур амьсгалын төвүүдийн 6 сарын урьдчилалтай загварын үр дүнг 100 хувь ирцтэй татан авч боловсруулан, урьдчилсан мэдээнд ашиглав.  | 100 |
|     |   |       | 5.Уур амьсгалын статистик загваруудын бодолтын ирц хувь  | 5. 90%  | 5. Үр дүнг урт хугацааны урьдчилсан мэдээ гаргахад ашиглаж, бодолтын ирц 95%-иас дээш                                    | Токиогийн уур амьсгалын динамик загварын үр дүн болон Монгол орны 70 станцын мэдээг ашиглан боловсруулсан статистик буулгалтанд суурилагдсан статистик загварын таарц нь сүүлийн 2-3 жилд албан мэдээний таарцаас 10-20 хувиар бага байхын зэрэгцээ заримдаа таарц нь 40 гаруй хувиар бага байсан учраас үйлдвэрлэлд ашиглах боломжгүй гэж үзэж урт хугацааны урьдчилсан мэдээ гаргахад ашиглахаа болисон. | 100 |

| 1   | 2  | 3     | 4  | 5                          | 6  | 7  | 8    |
|-----|--|-------|--|----------------------------|--|--|------|
|     |  |       | 6. Орчил урсгал, сарын уур амьсгалын үзүүлэлтүүдийг боловсруулж, түүнд дүн шинжилгээ хийж товхимол болгон гаргах тоо | 6. 12 удаа                 | 6. Уур амьсгал бүрэлдэхэд нөлөөлсөн орчил урсгалд дүн шинжилгээ хийж товхимол гаргаж дотоод цахим хуудсанд байрлуулна- 12 удаа | 2021 оны 12 болон 2022 оны 1–10 дугаар сар хүртэлх сар бүрийн уур амьсгал бүрэлдэхэд нөлөөлсөн орчил урсгал, сарын мэдээний таарцад дүн шинжилгээг багтаасан тоймыг хэлтсийн ажилчдаар хэлэлцүүлэн <a href="http://192.168.100.115/web/view_report.aspx">http://192.168.100.115/web/view_report.aspx</a> , <a href="http://192.168.100.115/web/home.aspx">http://192.168.100.115/web/home.aspx</a> дотоод цахим хуудсанд байршуулав. | 100  |
| 5.3 | Гадаргын усны урьдчилсан мэдээ, зөвлөмжөөр үйлчлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/ | УТ-УЗ | 1. Сарын урсацын прогнозыг 30 гол харуулаар гаргах, үйлчлэх таарц хувь   | 1. 72.4%                   | 1. 73 %  | 5-9 дүгээр сарын дундаж урсацын прогнозыг 30 гол харуулаар гаргаж хэрэглэгчдэд хүргэв. 70,87% таарц дүгнэгдэв.   | 97,1 |
|     |  |       | 2. Усны түвшний богино хугацааны прогнозыг 20 гол харуулаар гаргах, үйлчлэх таарц хувь                               | 2. 71.6 %                  | 2. 74 %  | Дулааны улирлын усны прогнозыг (V.1-IX.30) жилийн дундаж таарц 74.67%, төлөвлөгөөний биелэлтэй байна.  | 100  |
|     |  |       | 3. Усны горим, мөсний үзэгдэл зузааны тойм гаргах тоо  | 3. 36 тойм 10 хоног тутамд | 3.100%   | Ус судлалын 132 харуулын өдөр бүрийн усны түвшин болон мөсний үзэгдэл, зузааны мэдээг хүлээн авч <a href="http://www.tsag-agaar.gov.mn">www.tsag-agaar.gov.mn</a> сайтад хүснэгт, график, орон зайн тархалтын зураг гэсэн 3 хэлбэрээр өдөр бүр, арав хоногоор шинэчлэн, сар, хагас жилийн байдлаар 36 удаа гарган үйлчлэв  | 100  |

| 1   | 2  | 3     | 4   | 5  | 6  | 7   | 8    |
|-----|--|-------|---|--|--|---|------|
| 5.4 | Хөдөө аж ахуйн цаг уурын урьдчилсан мэдээ, тойм, зөвлөмжөөр үйлчлэх / Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 13, 15, ЗГ-ын 2015 оны 286 дугаар тогтоол/ | УТ-УЗ | Хаврын угтвар чийг, хөрс гэсэж эхлэх хугацаа, буудайн аарцан бололтын үе шат илрэх хугацаа, бэлчээрийн ургац, буудайн ургац, төмсний ургац, хөрс хөлдөж эхлэх хугацаа, хонины тарга хүчний бууралт, өсөлтийн прогнозуудын дундаж таарц, хувь                                      | 74%<br>-Хаврын угтвар чийгийн урьдчилсан мэдээ-64% | 75%<br>-Хаврын угтвар чийгийн урьдчилсан мэдээ-65% | -Хаврын угтвар чийгийн урьдчилсан мэдээ-80.5%   | 100  |
|     |  |       |   | -Хөрс гэсэж эхлэх хугацаа-60%                      | -Хөрс гэсэж эхлэх хугацаа-60%                      | -Хөрс гэсэж эхлэх хугацаа-66,4%   | 100  |
|     |  |       |   | -Буудайн аарцан бололтын үе шат илрэх хугацаа -85% | -Буудайн аарцан бололтын үе шат илрэх хугацаа -85% | -Буудайн аарцан бололтын үе шат илрэх хугацаа -83.1%  | 98   |
|     |  |       |   | -Төмсний ургац-64.9%                               | -Төмсний ургац-64.9%                               | -Төмсний ургац-59%  | 97   |
|     |  |       |   | -Бэлчээрийн ургац-69,5%                            | -Бэлчээрийн ургац-69,5%                            | -Бэлчээрийн ургац-67,2%   | 96,7 |
|     |  |       |   | -Буудайн ургац- 79.3%                              | -Буудайн ургац- 79.3%                              | -Буудайн ургац-85%  | 100  |
|     |  |       |   | -Хөрс хөлдөж эхлэх хугацаа-60.3%                   | -Хөрс хөлдөж эхлэх хугацаа-60.3%                   | -Хөрс хөлдөж эхлэх хугацаа-53.3%  | 100  |
|     |  |       |   | -Хонины тарга хүчний бууралт-96.6%                 | -Хонины тарга хүчний бууралт-96.6%                 | -Хонины тарга хүчний бууралт-85,4%  | 98,4 |
|     |  |       |   | -Хонины тарга хүчний өсөлт-87.6%                   | -Хонины тарга хүчний өсөлт-88%                     | -Хонины тарга хүчний өсөлт-91,6%  | 100  |
|     |  |       | 2. Агро дундаж мэдээ, хөрсний чийг, хөнөөлт шавьж, мэрэгчид, мэдээг хүлээн авч, бүртгэн тайлж, боловсруулалт, зураглал, бичиглэл хийж интернет-д байрлуулж нийтэд мэдээлсэн байна. 10 хоногийн тоймонд цаг агаарын нөхцөл МААЦУ-ын мэдээ, ган, зудын үнэлгээ, зөвлөмж зэргийг тоо | 2.36 удаа  | 2.36 удаа  | Сар бүрийн 1,11,21-нд агро дундаж мэдээг бүх станц, харуулаас хүлээн авч, бүртгэж, тайлж, боловсруулалт хийж, зураглал болон бичиглэл үйлдэж, хянан 2,12,22-нд интернэтэд байрлуулж нийтэд 36 удаа мэдээлсэн байна. | 100  |
|     |  |       | 3. Мал төллөх, тариа тариалах, ургац хураах үеийн цаг агаарын   | 3. 5 төрөл   | 3. 5 төрлийн зөвлөмжийг сайжруулж                  | Мал төллөх үеийн цаг агаарын нөхцөлийн зөвлөмж-III/2<br>Тариа тариалах үеийн цаг агаарын нөхцөлийн  | 100  |

| 1 | 2 | 3 | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   |
|---|---|---|--|---|--|--|-----|
|   |   |   | зөвлөмж, өвөл-хаврын бэлчээрийн даацын тооцооны үр дүн, зөвлөмжийн тоо   |   | хугацаанд нь боловсруулж гаргана.  | зөвлөмж буюу Агро зөвлөмж (Дулааны улирлын төлөвтэй хамт) IV/25<br>-Ургац хураах үеийн зөвлөмж-VIII/26<br>-Өвөл-хаврын бэлчээрийн даацын тооцооны үр дүн, зөвлөмж-VIII/26<br>-Зудын эрсдэлийн зураг, мэдээ, зөвлөмж-X/20, X/31, XI/20  |     |
|   |   |   | 4.ХААЦУ-ын жилийн, өнгөрсөн өвөл, хавар, зуны цаг агаарын нөхцөл, үр тарианы ургалтын хугацааны цаг агаарын нөхцөлийн, хөрсний чийгийн хавар, намрын явуул судалгааны тойм тоо | 4.7 төрлийн тойм  | 4.7 төрлийн тойм   | -Жилийн тойм-I/20<br>-Өнгөрсөн өвлийн цаг агаарын нөхцөлийн тойм-III/10<br>-Өнгөрсөн хаврын цаг агаарын нөхцөлийн тойм-VI/13<br>-Өнгөрсөн зуны цаг агаарын нөхцөлийн тойм-IX/15<br>-Үр тарианы ургалтын хугацааны цаг агаарын нөхцөлийн тойм-IX/22<br>- Хөрсний чийгийн хавар, намрын явуул судалгааны тойм-IV, XI сард гаргаж 6 тоймоор үйлчлэв.  | 100 |
|   |   |   | 5.Өвөл - хаврын бэлчээрийн даацын үнэлгээ, багийн түвшин   | 5.2021 оны VIII сарын сүүлийн арав хоногт гаргасан.   | 5.2022-2023 оны өвөл-хаврын бэлчээрийн даацыг ус цаг уурын улсын сүлжээний бэлчээрийн мониторингийн мэдээнд тулгуурлан багийн нутгаар тооцоолон гаргаж, зураглан нийтэд мэдээлсэн байна. | 2022-2023 оны Өвөл-хаврын бэлчээрийн даацыг багийн төвшинд гаргаж зураглан нийтэд мэдээлсэн -VIII/26.  | 100 |
|   |   |   | 6.ХААЦУ-ын горимын мэдээг шалгаж, аймаг, орон нутгийг аргазүй, технологийн удирдлагаар хангана.<br>2021-2022 оны материалд бүтцийн болон онолын шалгалт хийх тоо ширхэг        | ХААЦУ-ын улсын сүлжээний 318 салбарын 2022 оны шалгаж, баталгаажуулсан бүх мэдээ материал 100% гүйцэтгэсэн. | Бэлчээрийн төлөв байдлын ХД-8 дэвтэр-1513 ш<br>ХААЦУ-ын (бэлчээр, таримал, ургамлын хортон шавьж, хөрсний чийг, МААЦУ) нийт 4771 ш нэгж материал 100% байлгана.                          | 2021 оны бэлчээрийн төлөв байдлын мэдээг хүлээн авч шалгасан.<br>-4-10 дугаар сарын 318 салбарын ХААЦУ-ын материал шалгаж, зааварчлаад дүнг гаргасан байна.<br>-Хөрсний чийгийн 3-11 дүгээр сарын автоматаар хэмжсэн мэдээг хүлээн авсан.<br>-Өвлийн явуул судалгааг мэдээг хүлээн авсан.<br>-МААЦУ-ын харуулуудын 2021 оны 11, 12 сар, 2022 оны 1-10 дугаар сарын мэдээ материалыг шалгаж, баталгаажуулсан. | 100 |

| 1   | 2   | 3     | 4  | 5  | 6   | 7   | 8              |
|-----|---|-------|--|--|---|---|----------------|
|     |   |       | 7.Ган, зудыг үнэлгээ хийх, зудын эрсдэлийн мэдээг тухай бүрт гаргах тоо  | Зудын эрсдэлийн 1 удаагийн зураг гаргасан. | 2021-2022 оны өвөл, хаврын Зудын эрсдэлийн зургийг гаргаж, нийтэд мэдээлсэн байна. 2022-2023 он өвөл, хаврын Зудын эрсдэлийн эхний зургийг 11 дүгээр сарын сүүлийн хагаст гаргаж, нийтэд мэдээлсэн байна. 100% байлгана.ы | Хүйтний улиралд 10 хоног тутамд цасны зураглал хийж ирсэн бөгөөд эхний хагас жилд зудын нөхцөл үүсээгүй учир зудын үнэлгээг хийгдээгүй.<br>-2021-2022 оны өвөл өнтэй байсан ба зудын эрсдэлийн зургийг 2021 оны XI/30-ны байдлаар нэг удаа гаргаж, зудын эрсдэл нэн бага байгааг тогтоож, нийтэд мэдээлсэн. Зудын үнэлгээг 1/31 үнэлсэн.<br>2022-2023 Зудын эрсдэлийн зураг, мэдээ, зөвлөмж-Х/20, Х/31, XI/20 дотор гаргаж нийтэд мэдээлсэн   | 100            |
| 5.5 | Уур амьсгалын сар, жилийн тойм мэдээгээр үйлчлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/                  | УТ-УЗ | 1.Сарын тоймын тоо<br>2. жилийн тойм тоо   | 1. 12 удаа<br>2. 1 удаа гаргасан.          | 1. 12 удаа , сар бүрийн 5-ны дотор гаргаж, сайтад байршуулсан байна.<br><br>2. 2021 оны уур амьсгалын жилийн тоймыг 1 сарын 20-ны дотор гаргаж хэрэглэгчдэд хүргэсэн байна.   | 1. 137 өртөөний 2021 оны 12-р сар, 2022 оны 1-11 дүгээр сарын тайланг хүлээн авч, тухайн саруудын эмхэтгэлийг боловсруулж, сарын агаарын дундаж температур, нийлбэр хур тунадасны ОЖД-аас хазайх хазайлтын тархалт болон хоногийн явц, тухайн сард ажиглагдсан үнэмлэхүй их, бага утга, ±30 градусаас халуун/хүйтэн өдрийн тоо г.м үзүүлэлтүүдээр тухайн сарын уур амьсгалын тоймыг бичиж, сар бүрийн 5-ны дотор вебд 12 УДАА байршуулж, хэрэглэгчдэд үйлчилсэн.<br><br>2. 2021 оны уур амьсгалын жилийн эмхэтгэлийг 137 өртөөгөөр, 70 гаруй элементүүдээр гаргаж, жил, улирлын агаарын дундаж температур, нийлбэр хур тунадасны ОЖД-аас хазайх хазайлт, экстремаль утгуудаар тархалтын зураг, график үйлдэж, 2021 оны уур амьсгалын тоймын бичиглэлийг хийж, вебд байршуулсан. | 100<br><br>100 |
| 5.6 | Нислэгт зориулсан цаг агаарын мэдээний чанарыг сайжруулах<br><br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 13, 15/ | УТ-УЗ | 1.Урьдчилсан мэдээний чанар олон улсын дундаж буюу 80.0 хувиас дээш хувь<br>2.Бодит ажиглалтын мэдээний чанар 95 хувиас дээш | 1. 94,5%<br><br>2. 99.9%                   | 1. 94,6%,<br><br>2. 100%  | Жилийн эцсийн байдлаар 2804 урьдчилсан мэдээгээр үйлчилж, мэдээний таарц (95.17%)<br><br>Жилийн эцсийн байдлаар 23000 бодит ажиглалтын мэдээ зохиож, дамжуулснаас мэдээний чанар (99.9%)  | 100<br><br>100 |

| 1   | 2   | 3     | 4   | 5   | 6  | 7  | 8   |
|-----|---|-------|---|---|--|--|-----|
| 5.7 | Агаар, ус, хөрс, цацрагийн хяналт шинжилгээний байгаль орчны төлөв байдлын тайлан гаргах<br><br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.6/ | УТ-УЗ | Орчны чанарын 2021 оны шинжилгээний дүн мэдээ, үр дүнгийн тайлан гаргасан эсэх  | Монгол орны хэмжээнд агаар, ус, хөрсний 2019-2020 оны төлөв байдлын тайлан гаргаж өгсөн байна. 100%   | Орчны төлөв байдлын 2021 оны тайлан гаргаж холбогдох байгууллагуудад хүргүүлэх, 100%   | Монгол орны агаарын чанарын хяналт шинжилгээний сүлжээний 41 цэгийн сүүлийн 2 жилийн мэдээнд боловсруулалт, дүгнэлт хийн Улаанбаатар хот болон орон нутгийн агаарын чанарын төлөв байдлын тайлан гаргаж БОАЖЯ, ОББҮХ-нд тус тус мэдээлсэн байна.<br>Агаар, ус, хөрсний чанарын 2021 оны төлөв байдлын тайлан гаргаж <a href="https://tsag-agaar.gov.mn">tsag-agaar.gov.mn</a> цахим хуудсанд байршуулан мэдээ, мэдээллээр үйлчилж байна. | 100 |
|     |   |       | Агаар бохирдуулах бодисын тархалтын загварчлалын үр дүн гарсан эсэх   | Шинээр нэвтрүүлнэ. 0%   | Агаар бохирдуулах бодисын тархалтыг загварчлах ЛАСАТ 3.4 програмыг ажиллуулах, загварыг үр дүнг гаргах, 100%                           | ЛАСАТ 3.4 програмыг ажиллуулан туршилтын эхний үр дүнгүүдийг гаргасан болно. Программ ашиглах сургалтыг 4 болон 12 дугаар сард зохион байгуулан ажиллаа. Улаанбаатар хотын цаг уурын мэдээлэл, 2018, 2020 оны ялгарлын мэдээг ашиглан зураглал боловсруулах ажил хийгдэж байна.<br>Хариуцсан мэргэжилтэн ажлаас чөлөөлөгдсөн тул ажлын үр дүн удааширч, гүйцэтгэл 100 хувь хугацаандаа биелэгдээгүй болно.                               | 80  |
|     |   |       | Улаанбаатар хотын агаарын чанарын 7 хоног бүрийн, хүйтний 1-4, 10-12 дугаар саруудын дүнг нэгтгэж, өмнөх оны агууламж болон агаарын чанарын стандарттай харьцуулсан мэдээ, мэдээлэл гаргасан эсэх | Улаанбаатар хотын агаарын чанарын 7 хоногийн 52 удаагийн, хүйтний улирлын 1-4, 10-12 дүгээр сар бүрийн 7 удаагийн мэдээ, мэдээлэлийг 2020 онд гаргаж холбогдох мэргэжлийн байгууллага болон олон нийтэд үйлчилсэн. 100%   | Улаанбаатар хотын агаарын чанарын мэдээг 7 хоног, хүйтний сар бүрээр мэдээлэл гаргаж, холбогдох байгууллага, олон нийтэд үйлчлэх. 100% | Улаанбаатар хотын агаарын чанарын хяналт шинжилгээний мэдээ мэдээллийг батлагдсан журмын дагуу тухай бүр гаргаж төрийн байгууллага болон олон нийтэд тогтмол мэдээллээ. (хоногийн мэдээ 360, 7 хоногийн мэдээ 52, 10 хоногийн мэдээ 36, хүйтний улирлын мэдээ 7)   | 100 |
|     |   |       | Аймаг, нийслэлийн агаарын бохирдлын эх үүсвэрийн 2021 оны тоо бүртгэлийн дүн мэдээ, тайлан гаргасан эсэх  | 2021 оны Агаар бохирдуулах эх үүсвэрийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлийн ажлыг зохион байгуулж, дүн мэдээг <a href="https://envpol.mne.gov.mn/">https://envpol.mne.gov.mn/</a> сайтад, нэгтгэн, боловсруулж, график, статистик дүн мэдээ, тайланг БОАЖЯ-нд хүргүүлсэн байна. 100% | 21 аймаг, нийслэлийн 9 дүүргийн агаар бохирдуулах эх үүсвэрийн 5 төрлийн 150 орчим дүн, мэдээ, тайлангаар үйлчлэх, 100%                | Агаар бохирдуулах эх үүсвэрийн 2021 оны улсын нэгдсэн тоо бүртгэлийн ажлыг зохион байгуулж, дүн мэдээг <a href="https://envpol.mne.gov.mn/">https://envpol.mne.gov.mn/</a> сайтад, нэгтгэн, боловсруулж, график, статистик дүн мэдээ, тайланг БОАЖЯ-нд мэдээлсэн байна.  | 100 |



| 1 | 2 | 3 | 4   | 5  | 6   | 7   | 8   |
|---|---|---|---|--|---|---|-----|
|   |   |   | Дүнг мэдээг Татварын ерөнхий газарт хүргүүлсэн эсэх               | БОАЖ-ын сайдын 2019 оны А/600 тоот тушаалаар батлагдсан “Агаар бохирдуулах бодисын хаягдлын тооллого хийх” аргачлалын дагуу томоохон суурин эх үүсвэрээс ялгарах агаар бохирдуулах бодисын хаягдлын хэмжээг тооцоолж Татварын ерөнхий газар хүргүүлсэн байна. 100% | 21 аймаг, нийслэлийн 9 дүүргийн 300 орчим томоохон суурин эх үүсвэрийн 6 төрлийн агаар бохирдуулах бодисын хаягдлын хэмжээг тооцоолж, дүн мэдээгээр үйлчлэх. 100%   | БОАЖ-ын сайдын 2019 оны А/600 тоот тушаалаар батлагдсан “Агаар бохирдуулах бодисын хаягдлын тооллого хийх” аргачлалын дагуу аймаг, нийслэлийн нийт 700 орчин эх үүсвэрийн ялгарлын хэмжээг тооцоолж, түүнээс агаар бохирдуулах томоохон суурин эх үүсвэрийн ялгарлын хэмжээг Татварын ерөнхий газарт 2022 оны 04 дүгээр сарын 27-ны өдрийн 01/245 дугаартай албан тоот хавсралтын хамт хүргүүлсэн. 100% Татварын ерөнхий газартай ялгарлын дүн мэдээгээр үйлчлэх тухай гэрээ байгуулан ажиллаж байна. | 100 |
|   |   |   | Дамжуулсан мэдээний гүйцэтгэлийн хувь                             | 2021 онд Гамма цацрагийн тунгийн чадлын 22318 мөр мэдээ, Нийлбэр Бетта идэвхийн 300 мөр мэдээг холбогдох байгууллагуудад хүргүүлсэн байна. Гүйцэтгэл 96%   | Гамма цацрагийн тунгийн чадлын хэмжилт 22782 мөр мэдээ, Нийлбэр Бетта хэмжилтийн 300 мөр мэдээг нэгтгэн ЦЭК-ийн Ажлын алба, МХЕГ, НМХГ-уудад хүргүүлэх.<br><br>Гүйцэтгэл 98%                                | Гамма цацрагийн 2022 онд тунгийн чадлын 50700 мөр мэдээ, Нийлбэр Бетта идэвхийн 300 мөр мэдээг холбогдох байгууллагуудад дамжуулан мэдээлсэн байна. Баянхонгор өртөөний цацрагийн багаж алдагдсан тул гүйцэтгэл 100 хувьд хүрээгүй болно.   | 97  |
|   |   |   | Улсын нэгдсэн мэдээллийн санд оруулсан мэдээний гүйцэтгэлийн хувь | 2021 онд Цацрагийн хэмжилтийн радиометр багаж 39 ш, цацраг идэвхит детектор бүхий багаж 15 ш байгааг тоолж, цацрагийн багаж, тоног төхөөрөмжийн улсын нэгдсэн санд оруулсан байна. Гүйцэтгэл 98%   | ЦУОШГ-ын хэмжээнд ашиглагдаж буй цацрагийн хэмжилтийн радиометр багаж, цацраг идэвхит детектор бүхий багажуудыг байгааг тоолж, цацрагийн багаж тоног төхөөрөмжийн улсын нэгдсэн санд оруулах Гүйцэтгэл 100% | Цацрагийн хэмжилтийн радиометр багаж 39 ш, цацраг идэвхит детектор бүхий багаж 17 ш байгааг тоолж, цацрагийн багаж, тоног төхөөрөмжийн улсын нэгдсэн санд оруулаад байна.   | 100 |

| 1    | 2  | 3                | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|------|--|------------------|---|---|---|---|-----|
| 5.8  | Цаасан суурьтай баримт болон тоон мэдээллээр хэрэглэгчдэд үйлчлэх, цахим үйлчилгээг өргөжүүлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 14.1/                                  | УТ-УЗ            | Цахимаар үйлчлүүлсэн хэрэглэгчийн эзлэх хувь  | 44%   | 45%   | Нийт 213 хэрэглэгч буюу 68 иргэн, 124 байгууллагад үйлчилж 82,205,380 төгрөгийн орлого оруулсан. Нийт хэрэглэгчийн давхардсан тоогоор 70%-д цахимаар болон утсаар, зөвлөгөө мэдээлэл өгч, үйлчилгээ үзүүлж ажилласан байна. Цаасан баримтаар давхардсан тоогоор 17 хэрэглэгчдэд 109 хадгаламжийн нэгж буюу 17782 хуудас баримтаар үйлчилсэн. WAMS-ийн санд нийт 22 аймаг, нийслэлийн 32 хэрэглэгч 989,764 удаа хандан мэдээлэл авсан. | 100 |
| 5.9  | Байгаль орчны мэдээллийн санг өргөжүүлэх, баяжуулах /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 14.1/   | УТ-УЗ            | Хөгжүүлэлт, баяжуулалт хийсэн мэдээллийн сангийн тоо  | -Хөгжүүлэлт-6<br>Баяжуулалт-25  | Хөгжүүлэлт – 6<br>Баяжуулалт – 25   | Хөгжүүлэлт<br>100% - 1 сан,<br>90% - 3 сан,<br>80% - 2 сан,<br>Баяжуулалт - 25 сан  | 95  |
| 5.10 | Монгол орны бэлчээрийн төлөв байдлын үндэсний тайлан” гаргах /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.6/   | УТ-УЗ            | Тайлангийн тоо  | 2 удаа /2015, 2018 он/  | 2020 оны мэдээн дээр 3 дахь тайланг гаргана.  | Билчээрийн төлөв байдлын 3 зураг боловсруулагдсан. Тайлан бичиж байна.  | 98  |
| 5.11 | Мэдээллийн студийг шинэ тоног төхөөрөмжөөр тоноглох, хүний нөөцөөр бэхжүүлэх /2021 онд дуусаагүй ажил/   | УТ-УЗ            | 1.Шинэчлэн байгуулсан эсэх, хүний нөөцөөр бэхжүүлсэн эсэх   | 1.Хятадаас ирсэн тоног төхөөрөмжүүдийг суулган туршилт хийсэн. Шинэ байранд орж амжаагүй байна  | 1.Шинэ байрны бичлэгийн өрөөнд тоног төхөөрөмжүүдийг суурилуулан үйлдвэрлэлд ашиглаж эхэлсэн байна. Цаг агаарын тайлбарлагчийг авч, дадлагажуулж эхэлсэн байна.100%                     | Шинэ байр дөнгөж ашиглалтанд ороод нүүсэн тул студийн өрөөг засварлах ажил эхэлж байна.<br>Цаг агаарын тайлбарлагчийг авч, дадлагажуулах хийгдээгүй.  | 50  |
| 6    | Зорилт-6 Ус, цаг агаар, уур амьсгалын гаралтай /ган, зуд/ аюултай болон гамшигт үзэгдлээс эртнээс сэрэмжлүүлэх /Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 1,531.8<br>УТ-УЗ | Ус, цаг агаар, уур амьсгалын гаралтай /ган, зуд/ аюултай болон гамшигт үзэгдлээс эртнээс сэрэмжлүүлэх онч, ирцийн хувь, таарцын хувь, зураг/ мэдээний тоо | Ус, цаг агаар, уур амьсгалын гаралтай /ган, зуд/ аюултай болон гамшигт үзэгдлээс эртнээс сэрэмжлүүлэх онч, ирцийн хувь, таарцын хувь, зураг/ мэдээний тоон үзүүлэлтүүдийн доорх хувь, | Ус, цаг агаар, уур амьсгалын гаралтай /ган, зуд/ аюултай болон гамшигт үзэгдлээс эртнээс сэрэмжлүүлэх онч, ирцийн хувь, таарцын хувь, зураг/ мэдээний чанар болон тоон үзүүлэлтүүд 72%- | Арга хэмжээнүүдийн хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт доорх байдлаар илэрхийлэгдэнэ   | 100 |

| 1   | 2  | 3     | 4   | 5   | 6  | 7   | 8   |
|-----|--|-------|---|---|--|---|-----|
|     |  |       |   | зураг/мэдээний тоо  | 97%-иас доошгүй, зураг/мэдээг нэмэгдүүлсэн байна.                          |   |     |
| 6.1 | Цаг агаарын аюултай болон гамшигт үзэгдлээс урьдчилан сэргийлэх, сэрэмжлүүлэх мэдээний ончийг нэмэгдүүлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 13 дугаар зүйл/ | УТ-УЗ | 1.Ус, цаг агаарын аюултай болон гамшигт үзэгдлээс сэрэмжлүүлэх аюул, гамшгийн тухай мэдээллийн СМ, УСМ-ний онч  | 1.88.7%   | 1.90.0%  | 1.91.6%   | 100 |
|     |  |       | 2. Цаг агаарын тоон динамик загваруудын тасралтгүй хэвийн ажиллагааг хангаж ажиллах, WRF, MM5, ADAM загваруудын бодолтын ирц хувь                                   | ирц 90%   | ирц 95%-иас доошгүй  | 2. Цаг агаарын урьдчилсан мэдээ гаргахад ашигласан аргын тооцоо, тоон загваруудын үр дүнгийн бодолтыг бүртгэв. 2022 оны эхний 11-н сарын байдлаар тоон загварын бодолт 2230/2366 бүрэн хийгдэж 94.3% биелэлттэй, 136 удаа /WRF загвар-94, MM5 загвар-42/ буюу 5.7%-ийн тасалдалтай байна.<br>-Бодолт тасалдсан шалтгаан: NCEP-GFS мэдээ татдаг сайтад алдаа гарснаас мэдээ татаж чадаагүй болон БНСУ-ын цаг уурын албанаас оролтын мэдээ дутуу орсноос (37%), бодолт саадсан, алдаа гарсан (27%), суперкомпьютер унтарсан (17%), Firewall саадсан (8%), тог тасарсан болон сүлжээний доголдол гарсан (9%), SQL-рүү бичиж чадаагүй (1%) шалтгаануудаас болж бодолтууд ороогүй. | 100 |
|     |  |       | 3. Цаг агаарын богино, дунд хугацааны тоон динамик загварууд, статистик аргуудын алдааг үнэлэх, таарцыг сар бүр дүгнэх, тайлан гаргах, Прогнозын дундаж таарц, хувь | 3.Прогнозын дундаж (температур, хур тунадас, салхи) таарц-75% | 3.Прогнозын дундаж (температур, хур тунадас, салхи) таарц-80%-иас доошгүй. | 3. Цаг агаарын урьдчилсан мэдээ гаргахад ашигласан аргын тооцоо, тоон загваруудын үр дүнг сар бүрийн эхний 10 хоногт дүгнэж тайланг зөвлөмжийн хамт ЦУОШГ-УМХ-т болон орон нутгийн синоптик инежерүүдэд хүргэж ажиллаж байна. 10-р сарын байдлаар нийт арга, загваруудын дундаж таарц 81.6%. Прогнозын дундаж таарц температурын хувьд 89.2%, хур тунадасны хувьд 86.1%, салхины хувьд 92.4%-тай байна.   | 100 |
|     |  |       | 4. Олон улсын төвүүдийн прогноз зургийн боловсруулалтын тасралтгүй үйл ажиллагааг хангаж, мэдээ хүлээн авалтын ирц  | 4. Мэдээний ирц- 95   | 4.Мэдээний хүлээн авалт 98%-аас дээш                                       | 4. 2022 оны эхний 11-н сарын байдлаар Дунд хугацааны урьдчилсан мэдээний Европын төв (ECMWF)-665/668-99.5%, АНУ-ын Хүрээлэн буй орчны судалгааны үндэсний төв (NCEP)-1316/1336-98.5%, Японы цаг уурын агентлагийн тоон загварын төв /JMA-GSM/-1323/1336-99%.  | 100 |

| 1   | 2  | 3     | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   |
|-----|--|-------|---|--|--|--|-----|
|     |  |       | 5. Цаг уурын байран хиймэл дагуулын үүлний зургийг хэрэглэгчид хүргэх үйл ажиллагааг хангаж, FY4A, HIMAWARI-8 байран хиймэл дагуулын үүлний зургийн боловсруулалтын ирц | 5. Мэдээний хүлээн авалтын ирц 92%   | 5.Байран хиймэл дагуулын мэдээг 95%-аас доошгүй  | HIMAWARI-8 байран хиймэл дагуулын нийт хүлээн авсан мэдээ 15759, 99.2%-н ирцтэй, 452 мэдээ тасарсан. FY4A байран хиймэл дагуулын нийт хүлээн авсан мэдээ 4427, 75.9%-н ирцтэй, 1405 мэдээ тасарсан. 09,10,11-р саруудад цаанаасаа мэдээ ирээгүй. Шалтгаан нь: 9-р сард хүлээн авах төхөөрөмж гэмтсэн, 10,11-р сард шинэ төхөөрөмжөөр сольсон хэдий ч 5G станцын сигналиас болж ажиллаагүй, 11-р сарын 21-ээс дахин шинэ төхөөрөмжөөр сольж ажиллагаанд оруулав.  | 100 |
|     |  |       | 6. 2020 онд үйлдвэрлэлд туршсан арга, загваруудын дундаж таарц, хувь  | 6. Тайлангийн үр дүнг 1 удаа семинараар хэлэлцүүлж, арга загваруудын жилийн дундаж таарц 75% | 6. Прогнозын дундаж (температур, хур тунадас, салхи) таарц-80%-иас доошгүй байна. Тайлангийн үр дүнг 2 удаа семинараар хэлэлцүүлнэ.  | 6. 2021 онд үйлдвэрлэлд туршсан аргуудын нэгдсэн дүнг гаргахад дундаж таарц нь 79.1 %-тай, өмнөх оноос 1.4%-р бага байв. Ерөнхий таарцаас харвал хамгийн сайн таарцтай нь тунадасны хувьд WRF(GFS) загвар 86.0%, температурын хувьд MM5-MOS болон ENS экстремал аргууд 80.7-81.8%, салхины хувьд WRF/UM/ загварын засварласан утга WRF-CDF, WRF-MOS болон WRF-CMOS аргууд 90.2-92.4%-н таарцтай байна. MM5/GFS/ загварын үр дүнг 2022 оны 7-р сарын 1-ээс эхлэн шуурхай үйлчилгээнд үргэлжлүүлэн ашиглах боломжгүй гэж үзэв. | 100 |
|     |  |       | 7.Ой хээрийн түймрийн зураг/мэдээний тоо  | 7.43 ш зураг/мэдээ   | 7.40-140 орчим зураг/мэдээ бүтээгдэхүүнийг <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> , <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> гамшгийн мэдээллийн санд, “Цаг агаар” аппликэйшнд тус тус байрлуулж, нийтэд үйлчилнэ. | 99 зураг/мэдээ боловсруулж <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> , <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> цахим хуудсаар хэрэглэгчдэд хүргэсэн бөгөөд ОБЕГ, БОАЖЯ нд үйлчлэв.   | 100 |
| 6.2 | Ган, зудын эрсдэлийн үнэлгээний орон зайн нарийвчлалыг сайжруулах / ЗГ-ын 2015 оны 286 дугаар тогтоол/ | УТ-УЗ | 1.Хиймэл дагуулын мэдээлэл ашиглаж орчны төлөв байдлын тандан судалгаа хийсэн бүтээгдэхүүн буюу зураг/мэдээний тоо.   | 1.1. ургамалжилтын индексийн 18ш/360ш зураг/мэдээ  | 1.1.Ургамал бүрхэвчийн 18ш/360ш зураг/мэдээ 10 хоног тутамд хийж бүтээгдэхүүнийг <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим хуудсанд байрлуулж, нийтэд үйлчилнэ.   | 18ш/360ш мэдээ боловсруулж, 24ш зураг/мэдээ бэлтгэгдсэн. <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> , <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> цахим хуудсанд байршуулав   | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5   | 6   | 7  | 8   |
|---|---|---|---|---|---|--|-----|
|   |   |   |   | 1.2. Ургамалын индексийн олон жилийн хазайлтын 18ш норм зураг, 18ш хазайлтын зураг/мэдээний | 1.2. 18ш норм зураг, 18ш хазайлтын зураг/мэдээ гаргасан байна. <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим хуудсанд байрлуулж, нийтэд үйлчилнэ.  | 19 зураг/мэдээ боловсруулж. 3 ш гангийн зураг/мэдээ боловсруулав. <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> , <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> цахим хуудсанд байршуулав. | 100 |
|   |   |   |   | 1.3. Гангийн индексийн 12ш зураг/мэдээ  | 1.3. 12ш зураг/мэдээ 6-9 сард 10 хоног тутамд хийж бүтээгдэхүүнийг <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим хуудсанд <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> гамшгийн мэдээллийн санд байрлуулж, нийтэд үйлчилнэ.  | Нийт 12 ш зураг/ мэдээ боловсруулж цахим мэдээллийн санд байршуулав.   | 100 |
|   |   |   |   | 1.4. цасан бүрхцийн 20ш зураг/мэдээ   | 1.4. Цасан бүрхцийн 20 орчим зураг/мэдээ 10 хоног тутамд болон захиалгат аймгуудын нутгаар хийж бүтээгдэхүүнийг <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> , <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> , гамшгийн мэдээллийн санд, “Цаг агаар” аппликэйшнд тус тус байрлуулж, нийтэд үйлчилнэ. | Нийт 19 зураг/мэдээ боловсруулж <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим хуудсаар байгууллага болон иргэдэд үйлчлэв.   | 100 |
|   |   |   |   | 1.5. Газрын гадаргын температурын 36ш зураг/мэдээ   | 1.5. 36ш зураг/мэдээ 10 хоног тутамд 10 дахь өдрийн мэдээгээр хийж бүтээгдэхүүнийг <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим хуудсанд байрлуулж, нийтэд үйлчилнэ.  | 18 зураг/мэдээ боловсруулж <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим хуудсаар байгууллага болон иргэдэд үйлчлэв.  | 100 |

| 1   | 2   | 3           | 4  | 5  | 6   | 7   | 8   |
|-----|---|-------------|--|--|---|---|-----|
|     |   |             | 2.Ган, зудыг үнэлгээ хийх, зудын эрсдэлийн мэдээг тухай бүрт гаргах тоо  | 2.1. Үнэлгээг 4 удаа хийсэн<br>2.2. Зудын үнэлгээг сум бүрээр эрсдэлийн 2 зураглал хийсэн  | 2.1.Үнэлгээг тухайн нөхцөл үүссэн тохиолдол бүрт хийсэн байна.<br>2.2.Зудын нөхцөлөөс шалтгаалан тухай бүрт зудын эрсдэлийн зураг гаргаж нийтэд мэдээлсэн байна.  | 2022-2023 Зудын эрсдэлийн зураг, мэдээ, зөвлөмж-Х/20, Х/31, Х/20 дотор гаргаж нийтэд мэдээлсэн  | 100 |
|     | Зорилт 7 Супер-компьютерийн технологид суурилсан ус, цаг агаар, орчны загварчлалын системийг өргөжүүлэн, хөгжүүлэх<br><br>/Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 642.0 УТ-УЗ | Супер-компьютерийн технологид суурилсан ус, цаг агаар, орчны загварчлалын системийг өргөжүүлэн, хөгжүүлэх хувь/тоо | Супер-компьютерийн технологид суурилсан ус, цаг агаар, орчны загварчлалын системийг өргөжүүлэн, хөгжүүлэх үзүүлэлтийн нарийвчлал багатай байсан. | Супер-компьютерийн технологид суурилсан ус, цаг агаар, орчны загварчлалын системийг өргөжүүлэн, хөгжүүлэх үзүүлэлтийн нарийвчлалыг сайжруулан 1-5км болгон урьдчилсан хугацааг 7-10 хоног болгон нэмэгдүүлнэ. | НҮБХХ-ийн төслийн нэгжтэй хамтран олон улсад зарлагдах тендерийн бичиг баримтыг бэлтгэв. Үүнд суперкомпьютер, програм хангамж, цахилгаан баригч, агааржуулалтын системийн техникийн үзүүлэлтийг гаргаж, тендер шалгаруулалтанд ашиглах критери үзүүлэлт, оноог дүгнэх систем, ажлын даалгаварыг боловсруулав. Одоогоор суурилуулах машин заал, барилга байгууламж, цахилгааны бэлэн байдлыг ханган ажиллаж байна. Олон улсад зарлагдах тендер эхний байдлаар зарлагдав. | 100 |
| 7.1 | Цаг агаарын тоон загварыг таарц, орон зай, цаг хугацааны нарийвчлалыг сайжруулах<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/   | УТ-УЗ       | 1.Цаг агаарын тоон загварын үр дүн хувь  | Орон зайн 10 км, 5 хоногийн урьдчилалтай байв.   | Орон зайн 1-5 км, 7-10 хоногийн урьдчилалтай болгох.  | Цаг агаарын WRF тоон загварын сүүлийн хувилбарыг Монгол орны хэмжээгээр 5км, Улаанбаатар хот орчмоор 1км орон зайн нарийвчлалтай шуурхай байдлаар ажиллах технологийг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэв.   | 100 |
|     |   |             | 2.Хур тунадасны илрүүлэлтийн хувь  | 75%  | 80%   | Эхний 10 сарын байдлаар нийт арга, загваруудын дундаж таарц 81.6%. Прогнозын дундаж таарц температурын хувьд 89.2%, хур тунадасны хувьд 86.1%, салхины хувьд 92.4%-тай байна.   | 100 |
| 7.2 | Орчил урсгалын олон загварын ансамбль системийг боловсруулж нэвтрүүлэх<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/   | УТ-УЗ       | 1.Загварын тоо   | 1. 5   | 1. 6  | -2021 оны 10 сараас 2022 оны 11 сар хүртэлх анхны нөхцөлөөр 10 ансамбль гишүүнээр загварыг 100 хувь ажиллуулж урт хугацааны урьдчилсан мэдээ гаргахад ашиглаж байна.  | 100 |
|     |   |             | 2.Ансамбль гишүүний тоо  | 2. 10  | 2. 10   | Европын 8 төв болон Пусаны загварын үр дүн нийт 9 динамик загварын үр дүнг ашиглан олон загварын ансамбль систем боловсруулан, ажиллуулж, үр дүнг сар улирлын мэдээ гаргахад голлон ашиглаж байна.  | 100 |

| 1   | 2   | 3     | 4  | 5                                    | 6                                      | 7   | 8   |
|-----|---|-------|--|--------------------------------------|--|---|-----|
| 7.4 | Агаарын бохирдлын тархалтын загварчлалын арга технологийг боловсруулж, нэвтрүүлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.7/ | УТ-УЗ | 1.Загварын үр дүнг харьцуулан үнэлгээ хийсэн цэгийн тоо                                    | -                                    | 10                                     | Агаарын бохирдлын ADAM-Haze загварын үр дүнг агаарын чанарын 13 харуул дээрх загварын ойролцоох гридын цэгүүдээр тодорхойлж, бохирдуулагч бодисууд (SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> ) прогноз утгуудыг 2022 оны 1-р сарын 1-нээс 11-р сарын 30 хүртэл автоматаар татан авч хадгалав. Загвар нь орон зайн 1 км нарийвчлалтайгаар нийт 300 бодолт хийхээс 254 бодолт хийж, 46 бодолтыг загварын 9км-ын үр дүнгээс нөхөж бодуулав.   | 100 |
|     |   |       | 2. тоон динамик загвар WRF, MM5, ADAM загваруудын бодолтын ирц                             | 2.90%-аас дээш                       | 2.95%-аас доошгүй                      | 2. 2022 оны эхний 11-н сарын байдлаар WRF, MM5, тоон загварын бодолт 2230/2366 бүрэн хийгдэж 94.3% биелэлттэй, 136 удаа /WRF загвар-94, MM5 загвар-42/ буюу 5.7%-ийн тасалдалтай байна. ADAM-Haze загвар нийт 666 бодолт хийхээс 602 бодолт хийж 64 бодолтыг 9км-ын үр дүнгээс нөхөж бодуулав. Загварын прогноз утга PM <sub>10</sub> -ын хувьд бодит утгатай харьцуулахад дундаж алдаа 40-60%, SO <sub>2</sub> -ын хувьд дундаж алдаа 30-50% байна 2021 онд үйлдвэрлэлд туршсан аргуудын нэгдсэн дүнг гаргахад дундаж таарц нь 79.1 %-тай, өмнөх оноос 1.4%-иар бага байв. Үр дүнг ЦАОТЗСХ болон УМХ-д 2 удаа хэлэлцүүлж тайлан бичив. | 100 |
|     |   |       | 3.богино, дунд хугацааны тоон динамик загварууд, статистик аргуудын Прогнозын дундаж таарц | 75%                                  | 80%-аас доошгүй                        | 3. Цаг агаарын урьдчилсан мэдээ гаргахад ашигласан аргын тооцоо, тоон загваруудын үр дүнг сар бүрийн эхний 10 хоногт дүгнэж тайланг зөвлөмжийн хамт ЦУОШГ-УМХ-т болон орон нутгийн синоптик инежерүүдэд хүргэж ажиллаж байна. 10-р сарын байдлаар нийт арга, загваруудын дундаж таарц 81.6%. Прогнозын дундаж таарц температурын хувьд 89.2%, хур тунадасны хувьд 86.1%, салхины хувьд 92.4%-тай байна.   | 100 |
|     |   |       | 4.2020 онд үйлдвэрлэлд туршсан аргуудын  | 4.Тайлангийн үр дүнг 1 жилийн дундаж | 4.Тайлангийн үр дүнг 2 удаа семинараар | 4. 2021 оны ерөнхий таарц нь 79.1 %-тай, өмнөх оноос  | 100 |

| 1   | 2  | 3             | 4  | 5  | 6   | 7   | 8   |
|-----|--|---------------|--|--|---|---|-----|
|     |  |               | нэгдсэн дүнг гаргаж, тайлангийн үр дүнг 2 удаа семинараар хэлэлцүүлэх  | таарц 75%  | хэлэлцүүлж, арга загваруудын жилийн дундаж таарц 80%-аас доошгүй  | 1.4%-р бага байсан. Ерөнхий таарц 80%-аас доошгүй 17 таарцаас харвал хамгийн сайн таарцтай нь тунадасны хувьд WRF(GFS) загвар 86.0%, температурын хувьд MM5-MOS болон ENS экстремал аргууд 80.7-81.8%, салхины хувьд WRF/UM/ загварын засварласан утга WRF-CDF, WRF-MOS болон WRF- CMOS аргууд 90.2-92.4%-н таарцтай байна. MM5/GFS/ загварын үр дүнг 2022 оны 7-р сарын 1-ээс эхлэн шуурхай үйлчилгээнээс хас ч, бодолтыг зогсоов.   |     |
|     | Зорилт-8 Уур амьсгалын өөрчлөлтийн Монгол орны экосистемд үзүүлэх нөлөөллийн үнэлгээг нарийвчлан хийх<br><br>/Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 2,152.1 УТ-УЗ | Уур амьсгалын өөрчлөлтийн Монгол орны экосистемд үзүүлэх нөлөөллийн нарийвчлан үнэлгээ хийгдсэн тоо, судалгааны тайлангийн тоо | 1.80 станцын 1961-2020 оны мэдээгээр уур амьсгалын 80 экстремал индексийг тооцоолсон<br><br>Судалгааны үр дүн гарсан /1980 он/ | 1.80 станцын 1961-2021 оны мэдээгээр уур амьсгалын 80 орчим экстремал индексийг тооцоолж, үр дүнг цахим сайтад байрлуулна.<br><br>Доорх байдлаар илэрхийлэгднэ. | 1.80 гаруй цаг уурын станцын 1961-2020 оны уур амьсгалын экстремаль индекс тооцоолдог хоногийн цувааг 2021 оноор уртасгаж, Монгол орны хөдөө аж ахуй, гадаргын ус, хүний эрүүл мэндэд хамгийн их нөлөө үзүүлдэг уур амьсгалын 11 экстремал индексийг тооцоолж, үр дүнг <a href="http://119.40.97.103/climateservice/">http://119.40.97.103/climateservice/</a> , <a href="http://irimhe.name.gov.mn/">http://irimhe.name.gov.mn/</a> <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим сайтад байршуулсан.<br><br>80 гаруй станцын 1991-2020 оны мэдээллээр +5°C (идэвхтэй температур), +10°C (ашигтай температур) –ыг дайрах хугацаа болон үргэлжлэх хугацааг тооцоолсон. Бодит ажиглалтын мэдээгээр тооцоолсон үр дүнг статистик загвар ашиглан орон зайн 3-5 км-ын нарийвчлалтай грид мэдээлэл үүсгэж, өндөр нарийвчлалтай орон зайн тархалтын зураглал зохиосон. Идэвхтэй болон ашигтай температурын сүүлийн 30 жилийн өөрчлөлтийн трендийг байгуулж хандлагыг тодорхойлсон. Үр дүнгээр дэлгэрэнгүй тайлан бичсэн ба уур амьсгалын дулааралттай холбоотой идэвхтэй ашигтай температурын нийлбэр нэмэгдэж, үргэлжлэх хугацаа уртассан ерөнхий хандлага ажиглагдсан. | 100 |
| 8.1 | Уур амьсгалын өөрчлөлт, ирээдүйн хандлагын судалгаа, загварчлалыг нарийвчлах<br>/Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/  | УТ-УЗ         | 1.экстремал индексийн олон жилийн хандлагын цувааны урт/ индексийн тоо   | 1.80 станцын 1961-2020 оны мэдээгээр уур амьсгалын 80 экстремал индексийг тооцоолсон.  | 1.80 станцын 1961-2021 оны мэдээгээр уур амьсгалын 80 орчим экстремал индексийг тооцоолж, үр дүнг цахим сайтад байрлуулна.                                      | 1.80 гаруй цаг уурын станцын 1961-2020 оны уур амьсгалын экстремаль индекс тооцоолдог хоногийн цувааг 2021 оноор уртасгаж, Монгол орны хөдөө аж ахуй, гадаргын ус, хүний эрүүл мэндэд хамгийн их нөлөө үзүүлдэг уур амьсгалын 11 экстремал индексийг тооцоолж, үр дүнг <a href="http://119.40.97.103/climateservice/">http://119.40.97.103/climateservice/</a> ,  | 100 |



| 1   | 2   | 3                | 4   | 5   | 6   | 7  | 8    |
|-----|---|------------------|---|---|---|--|------|
|     |   |                  |   |   |   | <a href="http://irimhe.namem.gov.mn/">http://irimhe.namem.gov.mn/</a> <a href="http://www.icc.mn">www.icc.mn</a> цахим сайтад байршуулсан.   |      |
| 8.2 | Агро уур амьсгалын нөөц, түүний өөрчлөлтийг нарийвчлан тодорхойлох /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.3/  | УТ-УЗ            | Судалгааны тайлангийн тоо   | Судалгааны үр дүн гарсан /1980 он/  | Идэвхитэй, ашигтай температурын орон зайн 10-20 км нарийвчлалтай зураглал гаргаж, түүний олон жилийн өөрчлөлтийг тодорхойлж, тайлан бичсэн байна.   | Цаг уурын тулгуур 100 гаруй өртөөний 8-н хугацааны ажиглалт хийж эхэлсэн 1975 оноос хойших хоногийн дундаж агаарын температурын цувааг бүрдүүлж, нэгэн төрлийн болгож, уур амьсгалын тооцооны температурын (+5, +10°C) эхлэх, дуусах хугацаа, үргэлжлэх хоногийг тооцоолсон. Тооцоолсон бодит ажиглалтын мэдээг ашиглан статистик загвараар орон зайн 10 км-ын нарийвчлалтай грид мэдээлэл үүсгэж, Монгол орны өндөр нарийвчлалтай хэрэглээний уур амьсгалын зураглалыг зохиосон..   | 100  |
|     | Зорилт-9 Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийг боловсронгуй болгох, байгууллагын бүтцийг шинэчлэн зохион байгуулах, эрэлт хэрэгцээнд үндэслэн мэргэжлийн хүний нөөцийг бүрдүүлэх, салбарын гадаад хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх<br><br>/Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөө/ | 2,457.7<br>УТ-УЗ | 1. Холбогдох хууль, тогтоомж, байгууллагын стратегийн төлөвлөгөө хэрэгжсэн эсэх | 1.1. Ус цаг уур, орчны шинжилгээний салбарын хэвийн үйл ажиллагаа хангагдаж, газар болон харьяа 3 байгууллага, 22 төвд 1800 гаруй албан хаагч ажиллаж, цаг агаар уур амьсгал судлалын 137 өртөө, 181 харуул, ус судлалын 154 харуул, цаг агаарт нөлөөлөх 45 экспедиц, орчны хяналт шинжилгээний 22 лаборатори ажиллаж байна. Тус газарт санхүүгийн болон технологийн аудит хариуцсан – албан хаагч ажиллаж байна. Архивын тухай хууль, байгууллагын архив, албан хэрэг хөтлөлтийн талаар гарсан Засгийн газрын тогтоол болон баримт бичгийн стандарт, заавар журмын дагуу | 1.1. Ус, цаг агаар, байгаль орчны төлөв байдалд байнгын хяналт шинжилгээ хийж, бодит болон урьдчилан сэргийлэх мэдээ, мэдээллээр нийгмийн хэрэгцээг шуурхай хангах, байгалийн болзошгүй гамшгийн эрсдэлээс сэрэмжлүүлэх ажлыг хэвийн, байнгын тасралтгүй явуулах боломжийг хангаж, нэгдсэн удирдлагаар хангана. | Байгууллагын хэвийн үйл ажиллагаа хангагдаж, ард иргэд, аж нэгж байгууллагад төрийн үйлчилгээг хүргэн тасралтгүй байнгын үйл ажиллагааг ханган ажиллаа. Байгууллагын стратегийн төлөвлөгөөнд батлагдсан бүтцийн өөрчлөлтийн талаар яаманд албан тоот явуулсан. Газрын сул орон тооны талаарх мэдээллийг дахин яаманд хүргэж салбар зөвлөлөөр хэлэлцүүлэн сонгон шалгаруулалт явуулан нөхөх ажил хийгдэж байна. Яамны төрийн албаны салбар зөвлөл байгуулагдсанаар газрын төрийн жинхэнэ албан хаагчийн зэрэг дэв олгох шийдвэр гарсан. Төрийн албан хаагчийн сургалт, ажиллах нөхцөл, нийгмийн баталгааг хангах хөтөлбөрийг боловсруулж хамт олны хурлаар хэлэлцэж, тус газрын даргын А/240 дүгээр тушаалаар батлуулан хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө биелэсэн байна. Газрын албан хаагчдын ажлын нөхцлийг сайжруулж шинэ байранд орлоо. | 95.6 |

| 1   | 2   | 3           | 4   | 5   | 6  | 7  | 8   |
|-----|---|-------------|---|---|--|--|-----|
|     |   |             | 5. Хоёр болон олон талт гэрээний хэрэгжилт, хувь  | архивын болон албан хэрэг хөтлөлтийн ажлыг эрхлэн явуулах стандартыг чанд мөрдөн ажиллаж, хадгалалт хамгаалалт үйлчилгээг хариуцан ажиллаж байна.<br><br>4. -93.3 % | 5. 94%   | 5. ДЦУБ-аас ирүүлсэн албан бичгийн хариуг тухай бүр шийдвэрлүүлж ажилласан. Хоёр талт болон гадаад орнуудын цаг уурын тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэгч компаниудтай байгуулсан гэрээний хэрэгжилтийг хангаж ажилласан   |     |
| 9.1 | Байгууллагын зорилт, чиг үүргийг мэргэжлийн өндөр түвшинд хэрэгжүүлэх чадавхтай хүний нөөцийг бүрдүүлэх, хүний нөөцтэй холбоотой судалгаа, тайлан мэдээг цаг хугацаанд нь гаргах, албан хаагчдын ажиллах нөхцөл, нийгмийн баталгааг хангах хөтөлбөр, төлөвлөгөө батлуулж, хэрэгжилтийг хангах | Улсын төсөв | Холбогдох хуулийн дагуу томилгоо, тушаал шийдвэр гарч, тайлан мэдээг хугацаандаа гүйцэтгэсэн байна. Төлөвлөгөөг батлуулж, хэрэгжүүлсэн байна. | Салбарын хэмжээнд 21 сул орон тоо гарсан байгаа. Хөтөлбөрийн хүрээнд хийгдсэн 2021 оны төлөвлөгөө хэрэгжсэн.  | Сул болон эзгүй орон тоо хуулийн дагуу нөхөгдсөн байна. Төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжсэн байна | Төрийн албаны тухай хуулийг хэрэгжүүлэх, Төрийн албаны зөвлөлд албан хаагчийн бүртгэлийн тайланг гарган өгч, холбогдох судалгаа, мэдээллийг цаг тухай бүрд хийж нэгтгэн хүргүүлсэн. БОАЖЯ-ны дэргэдэх салбар зөвлөлд газрын болон орон нутгийн төвийн дарга нарын сул орон тооны мэдээллийг удаа дараа хүргүүлсэний үр дүнд нийт гүйцэтгэх болон удмрдах албан тушаалтаны 22 орон тоог нөхөх сонгон шалгаруулалт явуулж, тогтоол гарсан албан хаагчдыг томилох ажлыг хийж байна. Албан хаагчдын хүний нөөцийн бүрэлдэхүүн хөдөлгөөн, хувийн хэргийн бүрдүүлэлт, хувийн ашиг сонирхолын мэдүүлэг болон хөрөнгө орлогын мэдүүлэг гаргах тус газрын болон харьяа байгууллагуудын ХАСХОМ гаргадаг албан тушаалтнуудын материалыг баталгаажуулан, нэрс болон албан тушаал, чиг үүргийн жагсаалтыг гаргаж Авлигатай тэмцэх газарт хүргүүлсэн. Төрийн албан хаагчийн сургалт, ажиллах нөхцөл, нийгмийн баталгааг хангах хөтөлбөрийг боловсруулж хамт олны хурлаар хэлэлцэж, тус газрын даргын А/240 дүгээр тушаалаар батлуулсан. Уг хөтөлбөрийн хүрээнд 2022 онд хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг газрын даргаар батлуулсан. Салбарын албан хаагчдыг төрийн албаны зөвлөлийн 4/7/10 сургалтанд байнга хамруулж байна. Зорилтод болон тухайн мэргэжилийн сургалт, семинар, хөтөлбөрүүдэд албан хаагчдыг оролцуулж ажиллаа. | 100 |
| 9.2 |   | Улсын       | Засгийн газрын  | Газрын даргын 2020  | Төрийн албан хаагч,  | Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний  | 100 |

| 1   | 2   | 3           | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  |
|-----|---|-------------|--|---|---|--|----|
|     | Төрийн жинхэнэ болон төрийн үйлчилгээний албаны Ёс зүйн зөвлөлийг ажиллуулан, тайланг холбогдох газарт хүргүүлэх  | төсөв       | холбогдох тогтоолыг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллах               | оны 02 дугаар сарын 04-ний А/22 дугаар тушаалаар Ёс зүйн зөвлөлийг шинэчлэн байгуулан ажиллаж байна.          | иргэдээс ирүүлсэн өргөдөл гомдолыг шийдвэрлэсэн байна.  | салбарын 26 байгууллагын 21-т нь Ёс зүйн зөвлөл ажиллаж байна. “Төрийн захиргааны болон үйлчилгээний албан хаагчийн ёс зүйн дүрэм”-ийн талаар цаг уурын ажиглагчийн сургалтанд хамрагдсан 52 албан хаагчид мэдээлэл сургалт орж, байгууллагын ёс зүйн зөвлөлийг албан хаагчдын саналыг авч шинээр зохион байгууллаа. Тус байгууллагын ёс зүйн зөвлөл ажиллах журмыг боловсруулж батлуулаад байна. Хөдөлмөрийн хууль шинэчлэн батлагдаж мөрдөгдөж байгаатай холбоотойгоор байгууллагын “Хөдөлмөрийн дотоод журам”-ыг шинэчлэн батлахад ёс зүйн асуудлыг нэмж тусгасан. Ёс зүйн зөвлөл тайлангаа хүргүүлсэн. Өргөдөл гомдолыг бүрэн шийдвэрлэв.  |    |
| 9.3 | Байгууллагын үйл ажиллагаанд учирч болзошгүй эрсдэл, холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журам, стандартын хэрэгжилтэд хяналт тавих, зөрчлийг илрүүлэх, арилгах дотоод хяналт шалгалтыг гүйцэтгэж, зөвлөмж дүгнэлт гаргах | Улсын төсөв | Шалгах төлөвлөгөө, хөтөлбөр боловсруулан батлуулсан байна. | 2020, 2021 оны үйл ажиллагаанд болон технологийн дотоод аудитыг салбарын тухайн байгууллагад хийгдсэн байгаа. | 2021, 2022 оны эхний хагас жилийн санхүүгийн тайланд дүгнэлт хийж, хөрөнгийн тооллого явагдсан байна. | Төрийн аудитын байгууллагаар баталгаажсан тайланг нэгтгэв. Аймаг орон нутаг, харьяа байгууллагуудын 2022 оны 1, 2, 3 дугаар улирлын тайланг гаргаж БОАЖЯ-эд хүргүүлэв. Газрын 2021, 2022 оны хагас жилийн санхүүгийн баримтанд аудит хийж байна. ДЦУБ-аас гаргасан заавар, зөвлөмжийн бүртгэл, жагсаалт гаргаж, баримт бичгийг орчуулан Олон улсын стандарт, зөвлөмжийн хэрэгцээ, шаардлагыг тодорхойлох зорилгоор WMO-No.1202 заавар, холбогдох нэмэлт холбогдох заавар, зөвлөмжийн хэрэгжилтэнд хяналт тавин ажиллаж байна. ДЦУБ-ын бүсийн Ажиглалтын Нэгдсэн Систем /RWC/-ээс ирүүлсэн мэдэгдэлийн дагуу цаг уурын 17 өртөөдийн алдаатай Мета өгөгдөлийг засаж оруулав. Мөн бусад өртөөдийн мэдээллийг хянах, засварлах ажил хийгдэж байна. RWC Токуо төвөөс ирүүлсэн тайланд дурдсанд манай аэрологийн ажиглалтын чанарт асуудал гараагүй байна.<br>- RBON key regional challenges WMO/GCW, Correspondence to assist GCW station registration-ийг судлаад хариу өгсөн<br>Report on the Quality of Land Surface Observations in Region II (Asia) July – December 2021 сэжигтэй өртөөг шалгах 44232 даалгаварт | 90 |

| 1   | 2  | 3           | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  |
|-----|--|-------------|--|--|--|---|----|
|     |  |             |  |  |  | <p>хариу өгөв.</p> <p>- OSCAR system-ийн хэрэглээ, хүндрэл, цаашид хөгжүүлэх талаарх саналаа өгсөн.</p> <p>-Мөстлөгийн олон улсын сүлжээний Таванбогд станцыг индексжүүлэх талаар судлаж зохих хариуг ДЦУБ-ын холбогдох ажлын хэсэгт саналаа хүргүүлсэн /to Ran Zhang/,</p> <p>-Сар тутамд Бээжин, Токёогийн бүсийн төвөөс ирүүлсэн аэрологийн мэдээний мониторинг шалгалтын тайлантай танилцаж алдааг шалгадаг ба сэжигтэй буюу эргэлзээтэй станцуудын жагсаалтад ороогүй байна.</p> <p>Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний Ус, цаг агаар, байгаль орчны аюултай үзэгдлийг мэдээлэх болон коодын зааварт өөрчлөлт оруулж зааврын эх гаргасан. Хэмжих хэрэгслийн шалгалт, тохируулга хуваарийн дагуу хийгдсэн.</p> <p>ЦУОШГ-ын 2021 оны, харьяа байгууллага хүрээлэнгийн 2021 оны санхүүгийн тайланд аудит хийв.</p> <p>-Аймаг орон нутаг, харьяа байгууллагуудад хийгдэх аудитын төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулав. Говь-Алтай аймгийн албан хаагчдаас ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу холбогдох гэрээ, санхүүгийн баримтыг тулган шалгаж дүгнэлт гарган ажиллаа. Харьяа байгууллагуудын технологийн аудит хийх ажил томилолтын зардал байхгүйгээс тасраад байна. Тус байгууллагын 2022 оны эд хөрөнгийн улсын үзлэг, тооллого явуулах ажлын хэсэг/цаашид комисс гэх/ Төрийн болон орон нутгийн өмчийн эд хөрөнгийн улсын үзлэг, тооллоготой холбоотой шийдвэр, холбогдох хууль, тогтоолын хүрээнд тус газрын даргын 2022 оны 05 дугаар сарын 19-ний өдрийн А/68 дугаар тушаалаар байгуулагдан ажиллаж тайланг яам, ТӨБЗГ-т хүргүүлэв.</p> |    |
| 9.4 | Байгууллагын архив, бичиг баримтыг холбогдох хууль, тогтоомж, стандарт, заавар журмын дагуу эрхлэн явуулах | Улсын төсөв | Заавар, журам, стандартыг мөрдсөн байна. | 2019 оны улсын архивын үзлэгээр хангалттай үнэлгээ авсан. Бичиг хэргийн нэгдсэн систем болох <a href="http://erp.e-mongolia.mn">erp.e-mongolia.mn</a> системд байгууллагын албан хаагчдыг бүрэн оруулсан, хэрэглэж эхэлсэн. Албан хэрэг хөтлөлтийн шатанд баримт бичгийн | Архивын ажил хэвийн явагдаж, 2020 оны болон 2022 жилийн тайлан гарсан байна. Баримт бичгийг эмх цэгцтэй, тасралтгүй, шуурхай байдлыг хангаж ажилласан байна. | 2021 оны жилийн эцсийн болон 1,2 дугаар улирлын архивын нэгжид хүлээн авах баримтуудыг нэгтгэн хүлээн авлаа. Архивын баримтын хадгалалт хамгаалалтын ажлыг зааврын дагуу хийж байна. 2021 оны А, Б тушаал, явсан бичиг, өргөдлийг түр болон байнга хадгалахаар ангилан төрөлжүүлж, дугаарлан товъёогийн хамт байгууллагын архивт шилжүүллээ.  | 95 |

| 1   | 2  | 3     | 4   | 5   | 6           | 7   | 8   |
|-----|--|-------|---|---|-------------|---|-----|
|     |  |       |   | эргэлт, урсгал эмх цэгц, бүрдэл, хадгалалт, ашиглалтыг сайжирч, үйл ажиллагааны тасралтгүй, шуурхай байдлыг хангаж ажилласан. |             |   |     |
| 9.5 | Холбогдох конвенцын зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангах, Дэлхийн цаг уурын байгууллага болон олон улсын байгууллагуудтай гадаад хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх /Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хуулийн 6.1.5/ | УТ-УЗ | 9.5 Хоёр болон олон талт гэрээний хэрэгжилт, хувь   | 9.5 – 93.3%   | 9.5 – 94.0% | ДЦУБ-аас ирүүлсэн албан бичгийн хариуг тухай бүр шийдвэрлүүлж ажилласан. Хоёр талт болон гадаад орнуудын цаг уурын тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэгч компаниудтай байгуулсан гэрээний хэрэгжилтийг хангаж ажилласан.  | 94  |
|     |  |       | 9.5.1 Дэлхийн цаг уурын байгууллагаас зохион байгуулсан олон улсын хурал, судалгаа, сургалтад хамрагдсан байдал, хувь | 9.5.1 -100%   | 9.5.1 -100% | ДЦУБ-аас ирүүлсэн албан бичгүүдийг холбогдох мэргэжилтнүүдэд хүргүүлж, зохих арга хэмжээг хэрэгжүүлж ажиллав. 2022 оны 09 дүгээр сарын 28-30-ны өдрүүдэд цахимаар зохион байгуулагдсан Ази Номхон далайн орнуудын Дэлхийн ажиглалтын бүлгийн 15 дугаар бага хуралд Газрын дарга танилцуулга хийж төлөөлөгчдөө оролцуулсан. 2022 оны 10 дугаар сарын 17-21-ны өдрүүдэд цахимаар зохион байгуулагдсан ДЦУБ-ын Цаг уур, уур амьсгал, ус ба хүрээлэн буй орчны холбогдох үйлчилгээ болон хэрэглээний комиссын хоёрдугаар (SERCOM-2) хуралдаан, 10 дугаар сарын 24-28-ны өдрүүдэд цахимаар зохион байгуулагдсан ДЦУБ-ын Ажиглалт, дэд бүтэц, мэдээллийн системийн комиссын хоёрдугаар (INFCOM-2) хуралдаан, 11 дүгээр сарын 11-18-ны өдрүүдэд цахимаар зохион байгуулагдсан Ази-Далайн орнуудын цаг уурын хиймэл дагуул хэрэглэгчдийн 12 дахь удаагийн бага хуралд тус тус төлөөлөгчдөө оролцуулсан. | 100 |
|     |  | УТ-УЗ | 9.5.2.Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, ОХУ-ын Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний газрын хооронд Ус цаг уур,      | 9.5.2 -90%  | 9.5.2 -92%  | 9 дүгээр уулзалтын протоколын хэрэгжилтийг холбогдох хариуцсан мэргэжилтнүүдээр гаргуулан нэгтгэж Оросын талтай санал солилцож дүгнэсэн. 10 дугаар уулзалтын протоколд тусгах саналуудыг холбогдох хэлтэс, байгуулагуудаар гаргуулан нэгтгэж Оросын   | 92  |

| 1 | 2 | 3     | 4   | 5           | 6            | 7   | 8  |
|---|---|-------|---|-------------|--------------|---|----|
|   |   |       | орчны хяналт шинжилгээний салбарт шинжлэх ухаан-техникийн талаар хамтран ажиллах тухай Монгол улсын Засгийн газар, ОХУ-ын Засгийн газар хоорондын хэлэлцээрийг хэрэгжүүлэх 9 дүгээр уулзалтын протоколын хэрэгжилт, хувь            |             |              | талтай санал солилцсон бөгөөд КОВИД-19 цар тахал болон бусад тодорхой шалтгааны улмаас 10 дугаар уулзалтын тов гараагүй байгаа болно.   |    |
|   |   | УТ-УЗ | 9.5.3. БНХАУ-ын Цаг уурын газар болон Монгол улсын Цаг уур, орчны шинжилгээний газрын хооронд Цаг уурын шинжлэх ухаан, технологийн салбарт хамтран ажиллах хамтарсан ажлын хэсгийн 16 дугаар уулзалтын протоколын хэрэгжилт, хувиар | 9.5.3 - 90% | 9.5.3. – 93% | БНХАУ-ын Цаг уурын газар болон Монгол улсын Цаг уур, орчны шинжилгээний газрын хооронд Цаг уурын шинжлэх ухаан, технологийн салбарт хамтран ажиллах хамтарсан ажлын хэсгийн 16 дугаар уулзалтын протоколын хэрэгжилтийг ханган ажилласан. Протоколд тусгагдсан 2 орны хилийн бүс нутгийн цаг уурын байгууллагын хамтын ажиллагаа хөгжүүлэх ажлын хүрээнд 6 дугаар сарын 16-нд БНХАУ-ын ӨМӨЗО-ны Цаг уурын товчоо болон Монгол улсын ЦУОШГ-ын мэргэжилтнүүдийн хооронд цахим уулзалт зохион байгуулж цаг агаарт зориудаар нөлөөлөх чиглэлээр харилцан туршлага солилцсон.  | 93 |
|   |   | УТ-УЗ | 9.5.4. Монгол улсын Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, БНСУ-ын Цаг уурын газрын хооронд цаг уурын салбарт хамтран ажиллах 9 дүгээр уулзалтын протоколд хэрэгжилт, хувиар  | 9.5.4. -90% | 9.5.4. – 92% | Монгол улсын Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, БНСУ-ын Цаг уурын газрын хооронд цаг уурын салбарт хамтран ажиллах 9 дүгээр уулзалтын протоколд хэрэгжилтийг хангаж ажилласан. 9 дүгээр уулзалтын протоколын хамтын ажиллагааны 4 дүгээр зүйл болох Хөгжлийн албан тусламжийн ёсны хүрээнд хэрэгжүүлэх төсөл БНСУ-ын Засгийн газраас батлагдсан талаар Солонгосын Цаг уурын газраас албан бичиг хүлээн авч хариуг хүргүүлсэн. 9 дүгээр уулзалтын протоколын хэрэгжилтийг хариуцсан мэргэжилтэн, судлаачдаар гаргуулан нэгтгэж байгаа бөгөөд 10 дугаар уулзалтын протоколд тусгуулах ажлын саналыг холбогдох мэргэжилтнүүдээр гаргуулж байгаа болно.<br>БНСУ-ын Цаг уурын газраас хэрэгжүүлж буй “Монгол Улсад цаг агаарын ажиглалтын нэгдсэн системийг суурилуулах” төслийн хүрээнд 2022 оны 9 дүгээр сарын 13-20-ны өдрүүдэд Солонгосын Цаг уурын хүрээлэнгээс зохион байгуулсан “Цаг уурын автомат станцтай холбоотой бодлого, удирдлагын хөгжил” | 90 |

| 1 | 2 | 3     | 4   | 5              | 6           | 7   | 8   |
|---|---|-------|---|----------------|-------------|---|-----|
|   |   |       |   |                |             | сэдэвт форумд Газрын дарга тэргүүтэй мэргэжилтнүүд оролцож Солонгосын цаг уурын газрын даргатай уулзалт хийсэн.<br>Ус цаг уур, орчны шинжилгээний газраас 2022 оны 11 дүгээр сарын 10-ны өдөр Зүүн Азийн өвлийн улирлын уур амьсгалын төлөв байдлын 10 дахь удаагийн форумыг амжилттай зохион байгуулсан.   |     |
|   |   | УТ-УЗ | 9.5.5 Цаг уур, орчны шинжилгээний газар болон Тайландын Хааны бороо, хөдөө аж ахуйн агаарын тээврийн газар хооронд “Цаг агаарт зориудаар нөлөөлөх талаарх техникийн хамтын ажиллагааны хамтарсан хөтөлбөр”- ийн хэрэгжилт, хувиар | 9.5.5 – 0%     | 9.5.5 – 90% | Хамтарсан хөтөлбөрийн дагуу Тайландын талтай харилцаж мэдээллийг холбогдох мэргэжилтнүүдэд хүргэж, хугацаатай албан захидлуудад хариу хүргүүлж ажилласан. 2 дугаар сарын 9-нд Тайландын холбогдох мэргэжилтнүүдтэй Хамтарсан хөтөлбөрт өөрчлөлт оруулах болон сургалт зохион байгуулах талаар цахим уулзалт зохион байгуулсан. Хамтын хөтөлбөрийн хүрээнд Цаг агаарт зориудаар нөлөөлөх талаарх сургалтыг 4 дүгээр сарын 25-28-ны өдрүүдэд амжилттай зохион байгуулсан. | 95  |
|   |   | УТ-УЗ | 9.5.6 Гадаад орнуудын цаг уурын байгууллага, цаг уурын тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэгч компаниудтай байгуулсан гэрээний хэрэгжилт, хувиар   | 9.5.6. -96.7 % | 9.5.6. 98%  | Финландын “Vaisala Oyj” компанитай цаг уурын хэмжих хэрэгсэл худалдан авах гэрээ байгуулан ажиллаж хэмжих хэрэгслийг хүлээн авч худалдан авах ажиллагаа дууссан. Францын “MODEM” компанитай аэрологийн зонд худалдан авах гэрээ байгуулж, аэрологийн зондыг хүлээн авсан.<br>Англи улсын eOsphere Limited компанитай програм хангамжийн техник үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ байгуулж үйлчилгээний төлбөрийг бүрэн шилжүүлж үйлчилгээгээ аван ажиллаж байгаа болно            | 100 |
|   |   | УТ-УЗ | 9.5.7 Монгол улс, ОХУ-ын Засгийн газар хоорондын (хилийн усыг ашиглах, хамгаалах тухай) хэрэлцээрийн дагуу мэдээ, мэдээлэл солилцсон эсэх   | 9.5.7 Тийм     | 9.5.7 Тийм  | Хяналт-шинжилгээний 2021 оны үр дүнг нэгтгэн тайланг 2022 оны 3 дугаар сарын 23-ны өдөр ОХУ-ын ажлын хэсэгт имэйлээр хүргүүлж, эх материалыг шуудангаар явуулсан болно.   | 100 |

Товчилсон нэрийн тайлал:

УТ - ХО  
УТ - УЗ  
ОНТ  
ГЗТ

Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт  
Улсын төсвийн урсгал зардал  
Орон нутгийн төсөв  
Гадаадын зээл, тусламж

-----oOo-----