

**ТӨВ АЙМГИЙН БАТСҮМБЭР СУМЫН НУТАГТ
ХЭРЭГЖИХ “СӨГНӨГӨР УСЛАЛТЫН СИСТЕМ”
ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР 9132287

2023 он

ГАРЧИГ

ТӨСЛИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	3
ТӨСЛИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНААС ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН БОЛОН ХҮНИЙ ЭРҮҮЛ МЭНДЭД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БА БОЛЗОШГУЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН НЭГДСЭН ДҮГНЭЛТ.....	6
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	9
1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10
2. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	23
3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	24
4. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	24
5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	24
6. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	28
7. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт	32

ТӨСЛИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Төслийн нэр: “Сөгнөгөр” услалтын систем

Төслийн зорилго: Энэхүү төслийн үндсэн зорилго нь услалтын системийг сэргээн засварлах, шинэчлэх замаар хүнсний ногооны үйлдвэрлэлийг нэмэгдүүлэх, үндэсний эрэлт хэрэгцээг хангах, импортын хараат байдлыг багасгахад оршино. Түүнчлэн усалгааны дэвшилтэт техник технологийг нэвтрүүлж, нутагшуулах, ногоочид, тариаланчдын чадавхи, орлогыг нэмэгдүүлэх, хүнсний хангамж, аюулгүй байдлыг сайжруулах, шинээр ажлын байр бий болгоход төслийн зорилго оршино.

Төслийн захиалагч: Монгол Улсын Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн яам (ХХААХҮЯ)

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9070003115

Регистрийн дугаар: 9132287

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 1-р хороо, Энхтайваны өргөн чөлөө, ЗГ-ын 9-р байр

Утас: 452554, 456955

Төсөл хэрэгжүүлэгч: Хүнсний ногооны үйлдвэрлэл ба усалгаатай хөдөө аж ахуй төсөл

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9069001088

Регистрийн дугаар: 6610935

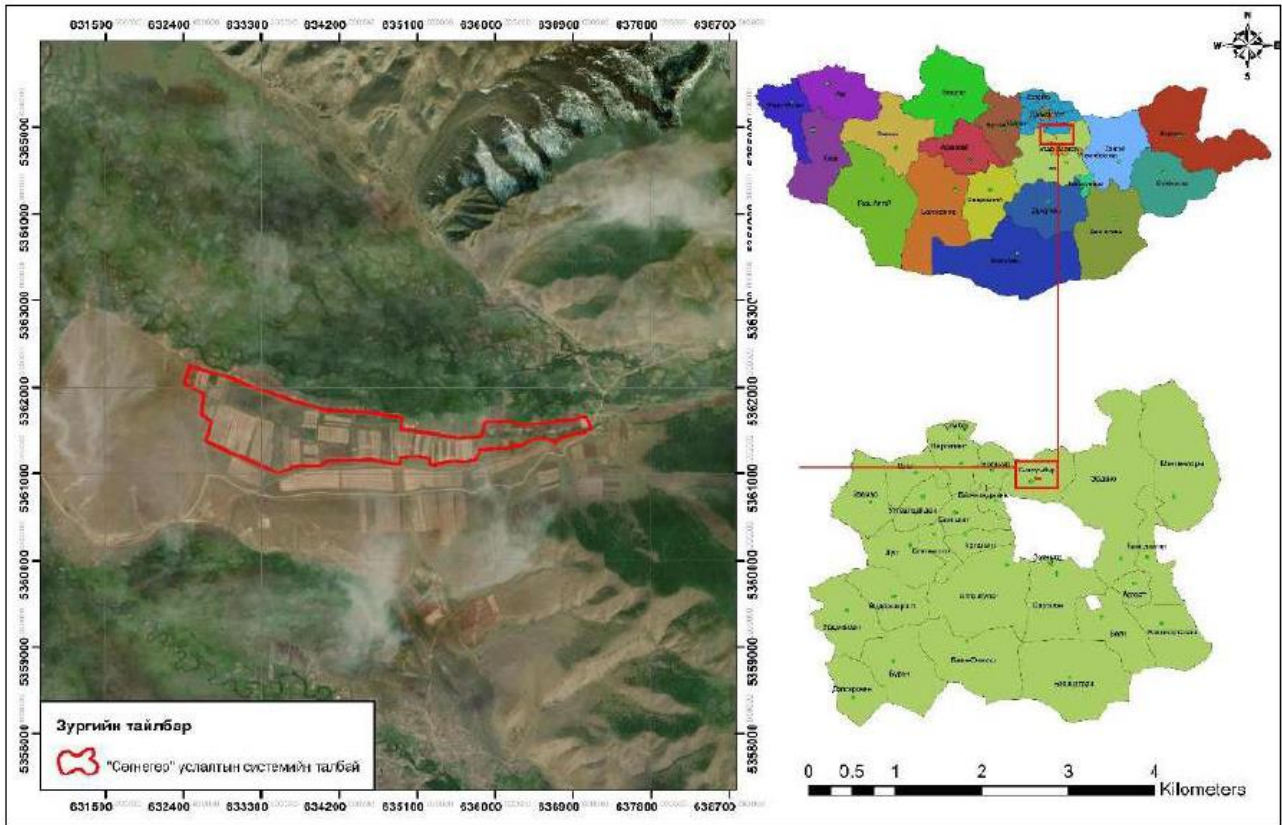
Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 1-р хороо, Хоршоологчдын холбооны байр, 511 тоот

Утас: 99117994

Төслийн санхүүжүүлэгч: Азийн Хөгжлийн банк (АХБ)

Төслийн байршил:

“Сөгнөгөр” услалтын системийн төсөл хэрэгжих талбай нь Төв аймгийн Батсүмбэр сумын 3 дугаар багийн нутагт байрлах ба Улаанбаатар хотоос хойд зүгт 75 орчим км, Батсүмбэр сумын төвөөс зүүн тийш 10 орчим км зайтай оршдог. Төсөл хэрэгжих талбайн эргэлтийн цэгүүдийн координатыг, байршлын тойм зургуудыг харуулав.



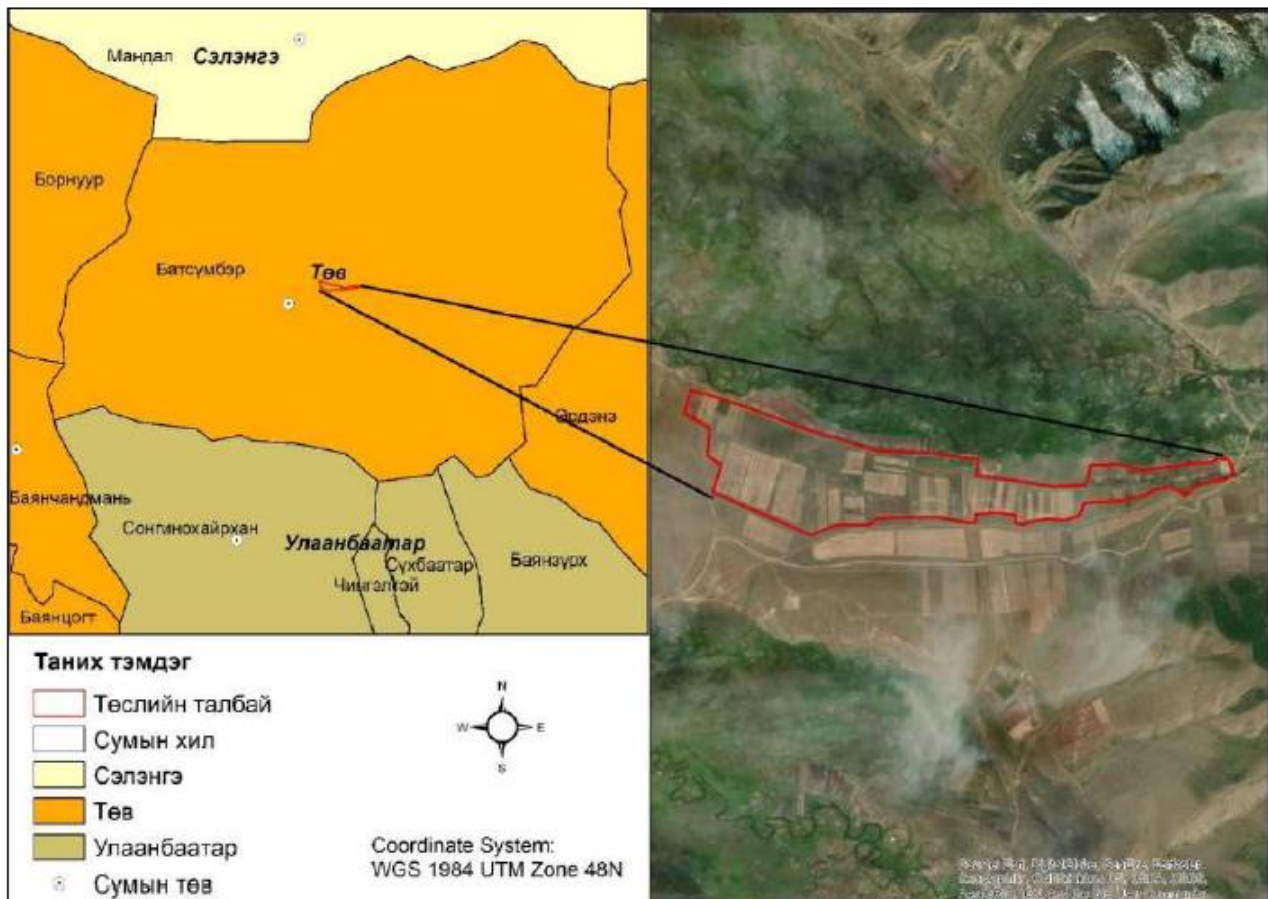
Зураг 1 “Сөгнөгөр” усалтын системийн төсөл хэрэгжих талбайн байршил

Хүснэгт 1 Төслийн талбайн эргэлтийн цэгийн солбицол

Цэгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг	Цэгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг
1	106° 47' 44.689" E	48° 23' 53.296" N	38	106° 50' 15.639" E	48° 23' 24.532" N
2	106° 47' 22.858" E	48° 23' 58.051" N	39	106° 50' 17.308" E	48° 23' 24.406" N
3	106° 47' 19.763" E	48° 23' 51.523" N	40	106° 50' 19.792" E	48° 23' 24.385" N
4	106° 47' 30.421" E	48° 23' 47.269" N	41	106° 50' 22.103" E	48° 23' 24.808" N
5	106° 47' 29.100" E	48° 23' 39.888" N	42	106° 50' 23.846" E	48° 23' 25.474" N
6	106° 47' 34.617" E	48° 23' 37.047" N	43	106° 50' 25.183" E	48° 23' 25.078" N
7	106° 47' 30.923" E	48° 23' 29.614" N	44	106° 50' 26.821" E	48° 23' 25.072" N
8	106° 48' 11.190" E	48° 23' 17.204" N	45	106° 50' 30.444" E	48° 23' 26.013" N
9	106° 48' 22.402" E	48° 23' 19.748" N	46	106° 50' 34.859" E	48° 23' 27.548" N
10	106° 48' 35.688" E	48° 23' 19.671" N	47	106° 50' 40.765" E	48° 23' 28.064" N
11	106° 48' 38.770" E	48° 23' 21.321" N	48	106° 50' 45.521" E	48° 23' 26.845" N
12	106° 48' 54.535" E	48° 23' 21.313" N	49	106° 50' 46.923" E	48° 23' 25.387" N
13	106° 49' 3.413" E	48° 23' 21.398" N	50	106° 50' 48.618" E	48° 23' 26.565" N
14	106° 49' 14.176" E	48° 23' 19.845" N	51	106° 50' 51.129" E	48° 23' 28.166" N
15	106° 49' 16.227" E	48° 23' 19.659" N	52	106° 50' 57.947" E	48° 23' 29.265" N
16	106° 49' 17.341" E	48° 23' 19.567" N	53	106° 51' 4.471" E	48° 23' 29.832" N
17	106° 49' 17.494" E	48° 23' 19.556" N	54	106° 51' 7.770" E	48° 23' 31.236" N
18	106° 49' 17.647" E	48° 23' 19.545" N	55	106° 51' 5.021" E	48° 23' 35.391" N
19	106° 49' 17.800" E	48° 23' 19.535" N	56	106° 51' 0.974" E	48° 23' 35.428" N
20	106° 49' 17.969" E	48° 23' 19.592" N	57	106° 50' 57.814" E	48° 23' 34.556" N
21	106° 49' 18.128" E	48° 23' 19.605" N	58	106° 50' 53.658" E	48° 23' 34.464" N
22	106° 49' 19.576" E	48° 23' 19.722" N	59	106° 50' 48.514" E	48° 23' 34.118" N

23	106° 49' 19.946" E	48° 23' 21.854" N	60	106° 50' 45.711" E	48° 23' 33.993" N
24	106° 49' 28.800" E	48° 23' 22.236" N	61	106° 50' 29.962" E	48° 23' 33.000" N
25	106° 49' 36.533" E	48° 23' 21.239" N	62	106° 50' 19.098" E	48° 23' 34.798" N
26	106° 49' 36.280" E	48° 23' 19.191" N	63	106° 50' 17.012" E	48° 23' 34.666" N
27	106° 49' 39.666" E	48° 23' 18.641" N	64	106° 50' 11.037" E	48° 23' 34.555" N
28	106° 49' 40.511" E	48° 23' 19.274" N	65	106° 50' 8.183" E	48° 23' 34.627" N
29	106° 49' 50.132" E	48° 23' 20.192" N	66	106° 50' 6.006" E	48° 23' 29.215" N
30	106° 49' 55.174" E	48° 23' 19.584" N	67	106° 49' 52.411" E	48° 23' 28.864" N
31	106° 49' 57.828" E	48° 23' 19.665" N	68	106° 49' 36.646" E	48° 23' 30.810" N
32	106° 49' 59.244" E	48° 23' 20.207" N	69	106° 49' 20.501" E	48° 23' 32.583" N
33	106° 50' 2.344" E	48° 23' 20.502" N	70	106° 49' 21.524" E	48° 23' 36.985" N
34	106° 50' 4.289" E	48° 23' 22.604" N	71	106° 49' 2.354" E	48° 23' 38.969" N
35	106° 50' 4.737" E	48° 23' 24.145" N	72	106° 48' 39.779" E	48° 23' 39.944" N
36	106° 50' 10.602" E	48° 23' 24.401" N	73	106° 48' 7.700" E	48° 23' 47.014" N
37	106° 50' 13.604" E	48° 23' 24.413" N			

Тус төслийн 140 га талбай нь Мандал толгойн зүүн талд зүүн баруун тийш 4 км орчим урт, хойноос урагшаа 2 км орчим өргөн хэмжээтэй Сөгнөгөрийн гол дагуу байршилтай. Сумын төвөөс төсөл хэрэгжих талбай хүртэл шороон замаар явж хүрнэ.



Зураг 2 Төслийн талбайн орчны хил залгаа сумдын байршил

ТӨСЛИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНААС ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН БОЛОН ХҮНИЙ ЭРҮҮЛ МЭНДЭД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН НЭГДСЭН ДҮГНЭЛТ

Төв аймгийн Батсүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт хэрэгжих “Сөгнөгөр” услалтын системийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөллийн түвшинг тогтоох зорилгоор эерэг болон сөрөг нөлөөллүүдийг жагсааж матрицын аргаар нөлөөллийн хэлбэр, эрчим, үргэлжлэх хугацааг тогтоож хувийн жинг тодорхойлох замаар шинжилгээ хийв.

Хүснэгт 2 Төслөөс байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийн шинжилгээний тоон үр дүн

Байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд	Нөлөөллийн эрчим					Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа			Нөлөөллийн хэлбэр		Эерэг	Сөрөг
	Нөлөөгүй	Бага	Дунд	Их	Аюултай	Богино	Дунд	Урт	Гол	Болзошгүй		
Газрын гадарга, хэвлий	0	2	5	0	0	1	0	6	6	1	2	5
Агаарын чанар	0	4	0	0	0	2	0	2	2	2	0	4
Гадаргын ус	0	1	5	0	0	1	0	5	2	4	1	5
Газрын доорх ус	0	2	2	0	0	0	0	4	1	3	1	3
Хөрсөн бүрхэвч	0	4	9	0	0	2	0	11	5	8	0	13
Ургамлан нөмрөг	0	4	5	0	0	0	0	9	7	2	2	7
Амьтны аймаг	0	0	9	0	0	1	0	8	0	9	0	9
Түүх соёлын өв, ТХГН	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	2	0
Нийгэм эдийн засаг, хүний эрүүл мэнд	0	0	11	0	0	0	0	11	5	6	5	6
Нийт оноо	0	17	48	0	0	7	0	58	30	35	13	52
	65					65			65		65	

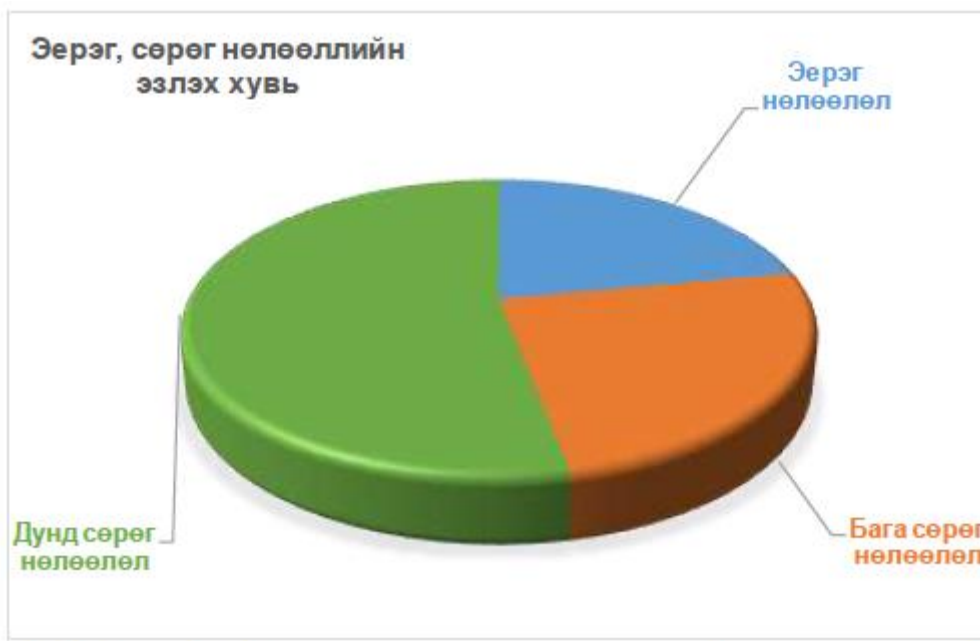
Нөлөөллийн хэлбэр: Нийт нөлөөллийн 51% нь гол, 49% нь болзошгүй нөлөөлөлд хамаарна.

Үргэлжлэх хугацаа: Нийт нөлөөллийн 89.0% нь урт хугацаанд, 11.0% нь богино хугацаанд үргэлжлэх нөлөөлөл байна. Услалтын системийн барилга газар шорооны ажлын үед үүсэх сөрөг нөлөөллүүд богино хугацаанд үргэлжлэх ба барилгын ажил бүрэн дууссаны дараа сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах бүрэн боломжтой. Харин тариалан үйлдвэрлэлийн үед үүсэх сөрөг нөлөөллүүд нь урт хугацаанд үргэлжилнэ.

Нөлөөллийн эрчим: Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчин, нийгэм эдийн засаг, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх эерэг, сөрөг нөлөөллүүдийн эрчмийг нь тодорхойлбол нийт нөлөөллийн 22% нь эерэг нөлөөлөл, 25% нь бага эрчимтэй сөрөг нөлөөлөл, 53% нь дунд зэргийн эрчимтэй сөрөг нөлөөлөл байна.



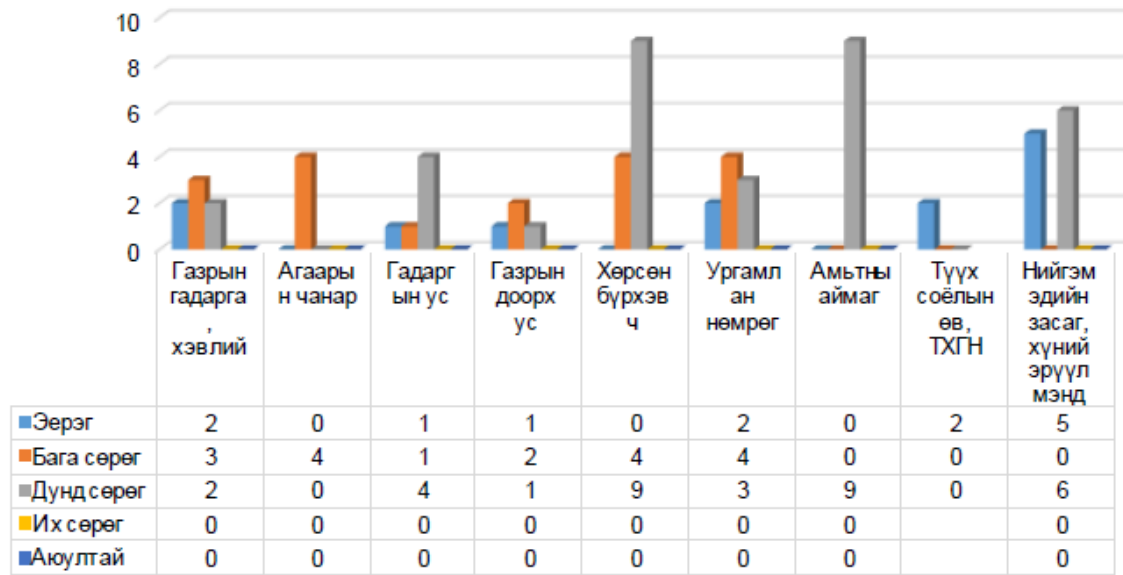
Зураг 3 Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа ба хэлбэр



Зураг 4 Төслийн үйл ажиллагааны үед шлрэх эерэг ба сөрөг нөлөөллийн эзлэх хувь

Төслийн үйл ажиллагааны үед газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвч элэгдэж эвдрэх, ургамлан нөмрөг талхлагдах, агаарт тоос болон хийн төлөвт бохирдуулагч ялгарах, гадаргын болон газрын доорх ус бохирдох зэрэг сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх боловч эрчмийн хувьд харьцангуй бага байна. Харин улс орны нийгэм эдийн засагт эерэг нөлөөтэй. Байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд үзүүлж буй нөлөөллийн эрчмийг доорх зургаар үзүүлээ.

Төслөөс байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийн эрчим
(нөлөөллийн тоогоор)



Зураг 5 Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх нөлөөллийн эрчим

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, нарийвчилсан үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилготой.

Төв аймгийн Батсүмбэр сумын нутагт хэрэгжиж буй Сөгнөгөр услалтын систем төслийн 2023 оны БОМТ-д тусгагдсаны дагуу сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хөрсөн бүрхэвч, агаар, газар доорх ус, биологийн олон янз байдал, газар, дүйцүүлэн хамгаалал болон нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийгдсэн ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэл **100%**-ийн биелэлттэй байна.

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1.	2.	3.	4.
1	Тариалангийн талбай болон услалтын системийн барилга байгууламж гэнэтийн уруйн үерт өртөж эвдрэх, осол аваар гарах	Тус бүс нутагт ууланд орсон эрчимшил ихтэй хур тунадаснаас үүдэлтэй гэнэтийн, уруйн шинжтэй үерүүд их тохиолддог тул (Гол сувгийн дагууд уулын үер орж ирэх 6 сайр байгаа) үерийн далан, суваг шуудууг сэргээн засварлах	Гол сувгийн дагууд уулын үер орж ирэх 6 сайрийг сэргээн засварласан болно.	Монгол Улсын барилгын норм ба дүрэм, “БНБД 33-01-03 Усны барилга байгууламжийн зураг төсөл зохиох үндсэн журам” Зам Тээвэр, Барилга, Хот Байгуулалтын Сайдын 2010 оны 4 дүгээр сарын 12-ны өдрийн 107 дугаар тушаал “Барилгын норм ба дүрэм батлах тухай /Усны барилга байгууламжийн буурь/” <input type="checkbox"/> Монгол Улсын барилгын норм ба дүрэм, “БНБД 33-09-10
2	Цаг уурын гэнэтийн, аюултай үзэгдлийн улмаас болзошгүй осол аваар гарах	Хэт халах, хүчтэй аадар бороо орох, хүчтэй салхилах, шороон шуурга шуурах, үер буух зэрэг байгаль цаг уурын аюултай үзэгдлийн үед барилга газар шорооны ажил болон материал тээвэрлэлтийн үйл ажиллагааг түр зогсоох, техник хэрэгслүүдийг унтрааж, ажиллагааг зогсоох	Байгаль цаг уурын нөхцөлөөс хамааран барилга газар шорооны ажил болон материал тээвэрлэлтийн үйл ажиллагааг түр зогсоох, техник хэрэгслүүдийг унтрааж, ажиллагааг зогсоох г.м. уялдуулан ажиллаж байна	

3	Барилгын цаг уурын мэдээ ашиглаагүй, тохиромжгүй үед барилга, газар шорооны ажлыг явуулснаас барилгын чанарын норм стандарт алдагдах, эвдрэл гэмтэл гарах	Услалтын системийн барилга, газар шорооны ажлыг барилгын цаг уурын мэдээнд үндэслэн гүйцэтгэх, цаг уурын мэдээтэй уялдуулан ажлын төлөвлөгөө гаргах	Услалтын системийн барилга, газар шорооны ажлыг барилгын цаг уурын мэдээнд үндэслэн гүйцэтгэх, цаг уурын мэдээтэй уялдуулан ажлын төлөвлөгөөг гарган ажиллаж байгаа болно	Усжуулалтын систем, түүний байгууламж” 2010 он Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 2008 он <input type="checkbox"/> Машин механизмуудын аюулгүй ажиллагааны дүрэм Монгол Улсын барилгын норм ба дүрэм, “БНБД 23-01-09 Барилгад хэрэглэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлтүүд”, 2009 он <input type="checkbox"/> Барилга байгууламжийн ажилд хэрэглэх элс, хайрга, дайргын стандарт MNS-392-98
4	Материал тээвэрлэх болон бусад үйл ажиллагааны үед тээврийн хэрэгсэл, машин механизмын хөдөлгөөнөөр агаарт тоосжилт үүсэх	Шороон замаар зорчих тээврийн хэрэгслүүдийн хурдыг 30-40 км/цагаар хязгаарлах буюу энэ хурднаас хэтрүүлэхгүй байх зохицуулалт хийх	Хурдны хязгаарлалтын заасан тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулсан болно. Шороон замаар зорчих тээврийн хэрэгслүүдийн хурдыг 30-40 км/цагаар хязгаарлах буюу энэ хурднаас хэтрүүлэхгүйгээр ажиллаж байна.	
5		Шороон замаар зорчих ачааны автомашинуудын хоорондын зайг 20 секундээс багагүй байхаар тогтоож, өмнөх машины үүсгэсэн тоос сарниж үзэгдэх орчин сайжрах боломжийг олгох, замын ачаалалд хяналт тавих	ХАБЭА ажилтан өдөр бүр заавар зааварчилгаа өгөн ажилд гарган хяналт тавин ажиллаж байна.	
6		Шороон зам дагууд замын анхааруулах тэмдэг тэмдэглэгээ, санамж бүхий самбар байршуулж, барилгын ажилчид болон материал тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгслүүдийг зөвхөн нэг замаар зорчих	Олон салаа зам гаргахаас сэргийлэн тээврийн хэрэгслийн чиглэлийг туузан зам татан хязгаарлаж байна. Мөн бусад тээврийн хэрэгсэлд “Орохыг хориглоно, Газар шорооны ажил явагдаж байна, Ухсан нүх” г.м. анхааруулах тэмдэгийг байршуулан ажиллаж байна.	

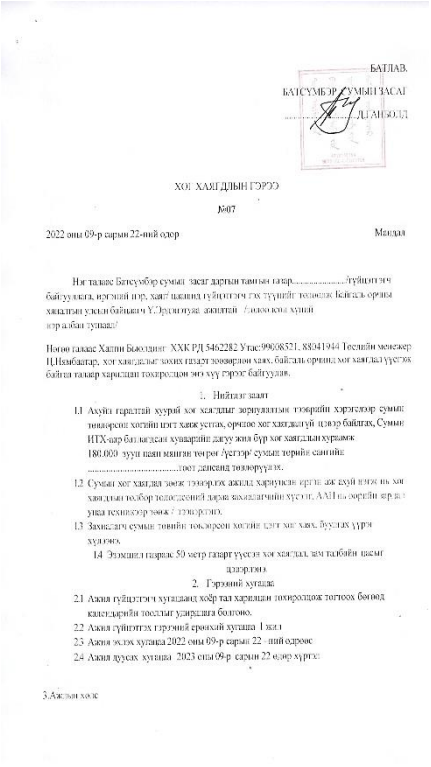


		<p>нөхцөлийг бүрдүүлэх, шинээр олон салаа шороон зам үүсгэхгүй байх арга хэмжээ авах</p>		
7	<p>Услалтын системийн барилга газар шорооны ажлын үед ашиглах элс, хайрга, цемент зэрэг атериалуудын овоолгоос салхины үйлчиллээр тоос босох</p>	<p>Задгай талбайд овоолох барилгын материалыг газрын гадаргаар тархахаас сэргийлж хаалт, хашилт хийх</p>	<p>Задгай талбайд барилгын материалын овоолго үүсгээгүй болно.</p>	
8	<p>Хүнд даацын машин механизмын дутуу шаталтат хөдөлгүүрээс хийн төлөвт бохирдуулагч ялгарч агаар</p>	<p>Салхинд хийсч тоос үүсгэхгүйц материал тээвэрлэхдээ тээврийн хэрэгслийн ачааны хэсгийг битүүмжлэн хучих арга хэмжээ авах</p>	<p>Газар шорооны ажлын үед битүүмжлэлтэй самосвалаар тээвэрлэж байна</p>	<p><input type="checkbox"/> Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага, агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016</p>

	<p>бохирдуулах</p>					
<p>10</p>		<p>Барилга, газар шорооны ажлын үед ашиглах хүнд даацын машин механизм, тоног төхөөрөмжинд сайн чанарын түлш ашиглаж агаарт ялгарах хийн төлөвт бохирдуулагчийг багасгах</p>		<p>- Нийт машин механизмуудыг үзлэг оношилгоонд хамруулан ажилласан болно.</p>		<p>“Бензин хөдөлгүүртэй автомашин– утааны найрлага дах хорт бодисын ЗДХ ба хэмжих арга” MNS 5013:2009 <input type="checkbox"/> “Дизель хөдөлгүүртэй автомашин– утааны тортогжилтын ЗДХ ба хэмжих арга” MNS 5014:2009 <input type="checkbox"/> Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5885 : 2008</p>


11	Бензин, шатах тослох материалын хадгалалтын горим алдагдсанаас агаар бохирдуулах	Нийт машин механизмуудыг үзлэг оношилгоонд хамруулж, шаардлагатай бол хөдөлгүүрийг шинэчилж сайжруулах, хорт утаа ихээр ялгаруулж буй машин техникийг барилгын ажилд ашиглахгүй байх, шаардлагатай үед хаягдал утааг шүүх шүүлтүүр, катализатор хэрэглэх	<p>Тухайн жилд нөлөөлөлд өртөөгүй шинэ эрүүл талбайг хөндөөгүй бөгөөд хуучин шуудуйг сэргээн засварлаж, хоолой байршуулсан. Дээрх талбай дээр нөхөн сэргээлтийн ажил хийж гүйцэтгэсэн болно.</p> 	
12	Хөрсний үржил шим алдагдах, эвдрэл үүсэх	Нөлөөлөлд өртөөгүй эрүүл талбайг хөндөж хөрс хуулах бол өнгөн хөрсийг тусгай талбайд хадгалж, барилгын ажил дууссаны дараа эвдэрсэн талбайг нөхөн сэргээхдээ ашиглах, аль болох богино хугацаанд олон наст ургамлын үр тарих замаар хөрсийг нөхөн сэргээж элэгдлээс хамгаалах		Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль, 2012 он <input type="checkbox"/> Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт MNS 5916 : 2008
13	Хөрсний үржил шим алдагдах, эвдрэл үүсэх, хатуу хог хаягдлаар бохирдох	Барилгын ажлын үед нэг цэгээс дараагийн цэг рүү шилжих шилжилт тутамд засвар дууссан газрын нөлөөлөлд өртсөн гадаргыг нөхөн сэргээж ухаш, овоолго үлдээхгүй байх, хатуу хог	Барилгын ажил дууссан хэсэгт хэлбэржүүлэлт хийн газрыг хэвгийжүүлэн овоолго үлдээхгүй, хатуу хог хаягдлыг цэвэрлэн үлдээж байна.	Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5918 : 2008 <input type="checkbox"/> Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах

		хаягдлыг тогтмол түүж цэвэрлэх		бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850 : 2019
14	Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчийн өнгөн хэсэг элэгдэх, ургамлан нөмрөг устгах	Барилгын материалуудыг аль болох нэг цэгт төвлөрүүлэх	Барилгын материалаас гарсан модон хог хаягдлыг нэг цэгт төвлөрүүлэн хадгалаж байна. 	
15	Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчийн өнгөн хэсэг элэгдэх, ургамлан нөмрөг устгах	Экскаватороор ухсан нүхийг ил орхигоос сэргийлэх, усалгааны хоолой суулгах шуудуу гаргахад нягтруулдаг техник ашиглах	Техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж газрыг тэгшлэн шуудууны хоёр талыг налуулан хэвгийжүүлэн ажиллаж байна.	

				
16	<p>Барилгын материалын болон ахуйн хаягдлаар орчныг бохирдуулах</p>	<p>Барилгын материалын хаягдлыг богино хугацаанд төслийн талбайгаас зайлуулах, хог хаягдлыг нэг цэгт төвлөрүүлэх, үүссэн хаягдлыг хийсч тархахааргүй битүүмжлэл сайтай цэгт түр хадгалах арга хэмжээ авах</p>	<p>Төслийн ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг нэг цэгт хийсч тархахгүй байхаар төвлөрүүлэн, ангилаж байна. Ахуйн хог хаягдлыг хуримтлуулах битүүмжлэл сайтай, битүү тагтай хогийг 4-5 төрөлд ангилан ялгах түр цэг болон хогийн сав бүхий цэг байгуулсан болно</p>	<p>Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он <input type="checkbox"/> Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага MNS 5344 : 2011</p>

			<p>Батсүмбэр сумын Засаг даргатай хог хаягдлын гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна.</p>   	
17	Хөрсийг нефтийн бүтээгдэхүүн, хүн металаар бохирдуулж болзошгүй.	Бензин, шатах тослох материалыг асгарч, ууршихгүй байхаар сайтар таглаж битүүмжлэн нарны шууд тусгал, галын эх үүсвэрээс тусгаарлан хадгалах, шатах тослох материалаар хөрс бохирдохоос сэргийлэх	Тэвэрийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг Улаанбаатар хотод засварын газарт хийгддэг тул шатах тослох материал алдагдах, нэвчих нөхцөл байдал төслийн талбайд одоогоор үүсээгүй байна.	Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850 : 2019

18	Бүх төрлийн шатах, тослох материалаар ажилладаг машин механизм,гээврийн хэрэгслүүдийн ашиглалтын үед шатах тослох материал асгарч хөрс бохирдуулах	Шатах тослох материалаар бохирдсон хөрсийг нэн даруй хусаж аван хөрсний гүнрүү нэвчихээс сэргийлэх		
19		Барилгын ажлын үед голын байгалийн үндсэн голдирол, урсцыг өөрчлөх үйл ажиллагаа явуулахгүй байх	Барилгын ажлын үед голын байгалийн үндсэн голдирол, урсцыг өөрчлөх үйл ажиллагаа явуулахгүй болно.	<input type="checkbox"/> Усны тухай хууль, 2012 он <input type="checkbox"/> Монгол Улсын байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2015 оны 6 дугаар сарын 05-ны өдрийн А-230/127 дугаар хамтарсан тушаал, “Усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрийн онцгой болон энгийн хамгаалалтын, эрүүл ахуйн бүсийн дэглэмийг мөрдөх журам”
20	Гадаргын усны урсац, горим өөрчлөгдөх	Барилгын ажлын үед усан сан бүхий газрын онцгой хамгаалалтын бүсэд (голын эргээс 50 метрээс доошгүй зайд болон гол мөрний татамд) хамаарах газраас элс, хайрга чулуу авч ашиглахгүй байх	Барилгын ажлын үед усан сан бүхий газрын онцгой хамгаалалтын бүсэд (голын эргээс 50 метрээс доошгүй зайд болон гол мөрний татамд) хамаарах газраас элс, хайрга чулуу авч ашиглаагүй болно.	
21	Гадаргын болон газрын доорх ус хатуу, шингэн хаягдлаар бохирдох	Ахуйн болон барилгын хатуу, шингэн хаягдлын түр цэг, ажилчдын бие засах газрыг усан сан бүхий газрын энгийн хамгаалалтын бүсээс гадагш (Сөгнөгөр голын эргээс 200 метрээс доошгүй зайд) байрлуулах	Бетонон доторлогоо бүхий бохирын цооног байгуулж, ахуйн шингэн хаягдалыг хуримтлуулж байна Бохирын цооног бетон цутгалт хийсэн байдал	

				
22	Гадаргын ус хатуу, шингэн хаягдлаар бохирдох	Голын усанд машин угаах, голын ойр орчимд бие засах, хог хаягдал ил задгай хаяхгүй байх талаар барилгын ажилчдад хатуу анхааруулах ба үүнд талбайн инженер хатуу хяналт тавьж ажиллах	Голын усанд машин угаах, голын ойр орчимд бие засах, хог хаягдал ил задгай хаяхгүй байх талаар барилгын ажилчдад хатуу анхааруулах ба үүнд талбайн инженер, ХАБЭА, Байгаль орчны мэргэжилтэн нар хатуу хяналт тавьж ажиллаж байна.	
23	Усан орчныг бохирдуулах	Бүх машин механизм, ажилчдын голын суваг руу орох, гарах гарцыг хатуу зааглаж тогтооно. Энэ нь суваг болон амьдрах орчны ойролцоох хэсгүүдэд үзүүлэх нөлөөллийг багасгана.	Голын сувагруу орох шаардлага үүсээгүй байна.	
24	Тээврийн хэрэгсэл,	Машин техникийн аюулгүй ажиллагаа,	Машин техникийн аюулгүй ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг хангах, шаардлагатай үед засвар үйлчилгээг Улаанбаатар хотод зориулалтын засварын газарт хийж байна.	

	<p>Машин механизмын бүрэн бүтэн байдал алдагдаж, тос масло гоожих,</p>	<p>бүрэн бүтэн байдлыг хангах, шаардлагатай үед засвар үйлчилгээг зориулалтын засварын газарт хийлгэх</p>		
25	<p>Услалтын системийн барилга байгууламжуудын битүүмжлэл муу байснаас ашиглалтын үед шүүрэлт үүсч, усны алдагдал ихсэх, ус хэрэглээ тооцоот хэрэглээнээс давах</p>	<p>Услалтын системийн барилга байгууламжууд буюу гол суваг, гол хоолой, далд сувгийн битүүмжлэлийг стандартын дагуу хийж, шүүрэлт үүсгэхгүй байх нөхцөлийг бүрдүүлэх</p>	<p>Услалтын системийн барилга байгууламжууд буюу гол суваг, гол хоолой, далд сувгийн битүүмжлэлийг стандартын дагуу хийж, шүүрэлт үүсгэхгүй байхаар ажиллаж байна.</p> 	
26	<p>Барилгын ажлын нөлөөгөөр байгалийн ургамлан нөмрөг устгах,</p>	<p>Барилгын ажлын төлөвлөлт, газар ашиглалтыг зөв хийж ургамлан нөмрөгт</p>	<p>Барилгын ажлын төлөвлөлт, газар ашиглалтыг зөв хийж ургамлан нөмрөгт сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх талбайг хамгийн бага хэмжээнд байхаар төлөвлөн ажиллаж байна.</p>	<p>□ Байгалийн ургамлын тухай хууль, 1995 он</p>

	доройтох	сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх талбайг хамгийн бага хэмжээнд байлгах	<p>Үүнд Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний 4.5-д заасны дагуу болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилсан сэргийлэх зөвлөмжүүдийг удирдлага болгон хэрэгжүүлж байна.</p> <p>Төслийн трассын дагуу мод бэлтгэлийн ажил хийгдсэн бөгөөд Титэм ой ХХК-тай хамтран мод бэлтгэлийн ажил хийгдсэн болно</p>	<p><input type="checkbox"/> Ургамал хамгааллын тухай хууль, 2007 он</p> <p><input type="checkbox"/> Монгол Улсын Засгийн газрын 1995 оны 08 дугаар сарын 25 – ны өдрийн 153 дугаар тогтоол, Ховор ургамлын жагсаалт</p>
27	Барилгын ажлын нөлөөгөөр байгалийн ургамлан нөмрөг устах, доройтох	Барилгын материал, машин механизмуудыг ургамлан нөмрөг бага буюу аль холбох халцгай газарт байрлуулах, байгалийн ургамалтай газарт барилгын материал буулгах, машин механизмын зогсоол болгон ашиглахгүй байх		<p><input type="checkbox"/> Амьтны тухай хууль, 2012 он</p> <p><input type="checkbox"/> Монгол Улсын Засгийн газрын 2012 оны 01 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 7 дугаар тогтоол, Ховор амьтны жагсаалт</p>
28	Аюулд орсон амьтдад шуурхай тусламж үзүүлж чадаагүй бол тоо толгой нь хорогдох	Бэртэж гэмтсэн, аюулд орсон зэрлэг ан амьтантай таарвал орон нутгийн байгаль хамгаалагчид мэдэгдэж шуурхай арга хэмжээ авах	Одоогоор бэртэж гэмтсэн, аюулд орсон зэрлэг ан амьтантай тааралдаагүй болно.	<p><input type="checkbox"/> Амьтны тухай хууль, 2012 он</p> <p><input type="checkbox"/> Монгол Улсын Засгийн газрын 2012 оны 01 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 7 дугаар тогтоол, Ховор амьтны жагсаалт</p>
29	Хууль бус ан агнуурын үйл ажиллагаа явагдах	Барилгын ажилчдад хууль бус ан агнуур хийхгүй байх, худалдаалахгүй байх талаар анхааруулга өгч, хяналт тавьж ажиллах	Барилгын ажилчдад хууль бус ан агнуур хийхгүй байх, худалдаалахгүй байх талаар анхааруулга өгч, байгаль орчны мэргэжилтэн Б.Тунсаг сургалт орсон болно.	<p><input type="checkbox"/> Монгол Улсын барилгын норм ба дүрэм, “БНБД 33-09-10 Усжуулалтын</p>
30	Усан орчинд амьдарч буй амьтдын амьдрах орчныг өөрчлөх,	Гол суваг, усан санд загас орвол амьдрах орчны хувьд тохиромжгүй тул толгойн барилгад загас орохоос сэргийлсэн тор тавьж	<p>Голоос ус авах толгойн барилгад загас орохоос сэргийлсэн тор тавьж гол сувагт орохгүй байх нөхцөл бүрдүүлсэн болно</p> <p>Ус авах барилгын загас хамгаалах тор</p>	<p><input type="checkbox"/> Монгол Улсын барилгын норм ба дүрэм, “БНБД 33-09-10 Усжуулалтын</p>

		гол суваг руу загас орохгүй дамжин өнгөрөх нөхцөлийг бүрдүүлэх		систем, түүний байгууламж” 2010 он
31	Тариалангийн талбайг шувууд сүйтгэх	Тариалангийн талбай орчимд шувуу үргээгч суурилуулах	Нийт 463,000 төгрөгийн үнэ бүхий тариалангийн талбай орчимд шувуу үргээгчийн худалдан авалт хийгдсэн болно.	

2. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1.	2.	3.	4.
1	Биологийн нөхөн сэргээлт хийж эвдэрсэн газрыг байгалийн унаган төрхөнд нь эргүүлэн оруулах	Барилга, газар шорооны ажил дууссаны дараа эвдрэлд орсон талбайг хэлбэршүүлэх, тэгшлэх, үржил шимт хөрсөөр хучих, шаардлагатай тохиолдолд хөрс сайжруулалт хийх зэргээр ургамалжуулах урьдач нөхцөлийг бүрдүүлэх	<p>Төслийн хэмжээнд нийт газар шорооны ажил дууссан бөгөөд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил бүрэн дууссан болно.</p> 	<p>Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт MNS 5916 :2008</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> “Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт” MNS 5914:2008 <input type="checkbox"/> “Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах техникийн шаардлага” MNS 5918:2008 <input type="checkbox"/> Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үр тарих, арчлах MNS 6260: 2011

3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Энэхүү төсөл хэрэгжих талбай нь Газрын тос, уул уурхай, цацраг идэвхт ашигт малтмалын ашиглалтын үлдэгдэл нөлөөлөлд өртөн нөхөн сэргэхгүй газарт үл хамаарах тул биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулах шаардлагагүй болно.

4. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Энэхүү төсөл нь өмнө ашиглагдаж байсан усалтын системийг сэргээн засварлаж дахин ашиглахаар төлөвлөсөн тул тариалангийн талбай болон барилга газар шорооны ажил хийгдэх талбайд айлын өвөлжөө, хаваржаа, барилга байгууламж давхцаагүй байна. Иймээс төслийн хэрэгжилтийн үед нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох үйл ажиллагаа явагдахгүй болно.

5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Усалтын системийн барилга, газар шорооны ажлын үед нөлөөлөлд өртөх талбайд соёлын биет өв, түүх соёлын үл хөдлөх дурсгал илрээгүй болно.

6. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг, нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1.	2.	3.	4.
1	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал алдагдсанаас осол аваар гарах эрсдэлтэй.	Барилга, газар шорооны ажилд хэрэглэх машин механизм, техник тоног төхөөрөмжүүдийн бүрэн бүтэн байдал, аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангасан байх	Барилга, газар шорооны ажилд хэрэглэх машин механизм, техник тоног төхөөрөмжүүдийн бүрэн бүтэн байдал, аюулгүй ажиллагааг бүрэн ханган ажиллаж байна.	<input type="checkbox"/> Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 2008 он <input type="checkbox"/> Тусгай зориулалтын ажлын хувцас. Ерөнхий шаардлага MNS 6231 : 2011 <input type="checkbox"/> Хөдөлмөрийн хамгаалах хэрэгсэл. Ерөнхий шаардлага, ангилал MNS 4931 : 2000 <input type="checkbox"/> Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа,
2		Хэрэв ажлын талбай дээр машин механизм, тээврийн хэрэгсэл эвдэрсэн бол засварын газарт шаардлагатай бүх засвар үйлчилгээг хийсний дараа үйл ажиллагаа явуулах		
3	Хөдөлмөр хамгааллын	Барилгын талбай дээр ажиллах бүх ажилчдыг хөдөлмөр	Бүх ажилчдад ХАБЭА-н зааварчилгаа өгч гарын үсэг зуруулах, ХАБЭА-н зааварчилгаанд хамрагдаагүй ажилчдыг барилгын талбай дээр ажиллахыг хориглох, үүнд ХАБЭА-н ажилтан байнга хяналт тавьж хариуцлагатай ажилласан болно	

	<p>хувцас хэрэгслээр хангаагүй эсвэл</p>	<p>хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж, хэрэглүүлж хэвшүүлэх</p>		<p>эрүүл ахуй, Хамгаалалтын хувцас - Ерөнхий</p>
<p>4</p>	<p>хэрэглээгүй, ХАБЭА-н дүрэм зөрчигдсөн үед болзошгүй осол аваарт өртөх</p>	<p>Бүх ажилчдад ХАБЭА-н зааварчилгаа өгч гарын үсэг зуруулах, ХАБЭА-н зааварчилгаанд хамрагдаагүй ажилчдыг барилгын талбай дээр ажиллахыг хориглох, үүнд ХАБЭА-н ажилтан байнга хяналт тавьж хариуцлагатай ажиллах</p>		<p>шаардлага MNS ISO 13688 :2000 <input type="checkbox"/> Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 2008 он <input type="checkbox"/> Барилгын тухай хууль, 2016 он <input type="checkbox"/> Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Үйлдвэрлэлийн үйл</p>

5
 Машин механизмын ашиглалтын ХАБЭА-н дүрэм зөрчигдөж осол аваргт өргөх

Барилгын материал ачиж буулгах, өргөх зэрэг эрсдэлтэй алхмуудыг ХАБЭА-н инженерийн хараа хяналтанд гүйцэтгэх ба аюулгүй байдлын ажилтан шаардлагатай тохиолдолд зааварчилгаа өгөх

Барилгы

БАТЛАВ:
 ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

 Б.ОТГОНБААТАР

“ХАЛПИ БЬОЛДИН” ХХК ХАБЭА-Н НЭГ БҮРИЙН ХУВЦАС ХЭРЭГЛЭЛ ТАРААСАН БҮРТГЭЛ

№	АЖИЛЧДЫН ОВОГ НЭРС	РЕГИСТРИЙН ДУГААР	АЛБАН ТУШААЛ	ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛТЫН ХУВЦАС ГЭҮНЭ ХОС/	ХАМГААЛАЛТЫН КАСК	ГУТАЛ ГУСНЫ/	ГУТАЛ ГЭҮНЭ/	ХҮЛЭЭЛЭН ӨГСӨН ОГНОО	ХҮЛЭЭЛЭН АЖИЛТНЫ ГАРЫН ҮСЭГ/	ХҮЛЭЭЛЭН ӨГСӨН АЖИЛТАН ГАРЫН ҮСЭГ/
1	Ж.Энх-Амгалан	B384012879	Ерөнхий инженер	1	1	1	1	2022.07.01		
2	Ц.Нямбаатар	OЖ82120517	Төслийн менежер	1	1	1	1	2022.07.01		
3	С.Батзолбоо	Р080680775	Нягтлан бодогч	1	1	1	1	2022.07.01		
4	О.Нямбат	OЖ80721719	Талбайн инженер	1	1	1	1	2022.07.01		
5	Б.Халиун	УТ95083128	ХАБЭА-н ажилтан	1	1	1	1	2022.07.01		
6	А.Газалин	OP88092730	Механик инженер	1	1	1	1	2022.07.01		
7	Н.Ган-Эрдэнэ	OА98512430	Ивар	1	1	1	1	2022.07.01		
8	С.Өлзийжаргал	УО68102575	Машин механик оператор	1	1	1	1	2022.07.01		
9	Р.Давдинхүү	ОЗ69031115	Жолооч	1	1	1	1	2022.07.01		
10	Н.Ганбаттар	M378120279	Мурдан	1	1	1	1	2022.07.01		
11	М.Загзоролор	ИЙ00031515	Мурдан	1	1	1	1	2022.07.01		
12	Ж.Доржиев	УЕ64061410	Оператор	1	1	1	1	2022.07.20		
13	А.Гантулга	УЕ32112311	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
14	Б.М. Гантулга	M387121051	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
15	Б.Буянтогтох	РТ05291915	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
16	Цэцэн Давьдаржав	M378042675	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
17	Цэцэн Давьдаржав	H374022172	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
18	Цэцэн Отгонбаян	M380021978	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
19	Номсрун Төрмөнх	ПЮ99053115	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
20	Г.Отгонбилэг	УХ00321811	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
21	Батхүү Сэвдэнбаатар	УЮ04251387	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
22	Нанзуур Ганбаатар	ПЗ04322918	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
23	Борхүү Мөнхбаяр	ЧТ33050763	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
24	Цэцэн Отгонбаяр	Ч43390702	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
25	Түвшээвэл Батзориг	ДН60122211	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
26	Баягальмаа Өлзийцэцэг	НБ55073102	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
27	Нармандах Цолмоннямэг	НБ75083105	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.07.20		
28	О.Хандсүрэн	НН94073166	Таллоо	1	1	1	1	2022.07.20		
29	Ганбилэг Бицарлт	УУ98030897	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
30	Савидан Өвгөнхүү	M373100873	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
31	Отгонбаяр Даваажаргал	УТ105271314	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
32	Нанзуур Ганбаатар	ПЗ04322918	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
33	Бат-Эрдэнэ Мөнхбат	ИЮ96032115	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
34	Батсайхан Далайжаргал	УЗ91092731	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
35	Энэтүвшин Эрдэнэбаяр	УШ191021410	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
36	Борхбаяр Мөнхтогтох	РТ05291915	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
37	Нямдорж Ган-Эрдэнэ	РЗ60011910	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		
38	Бат-Эрдэнэ Батзориг	НБ05282912	Туслах ажилчин	1	1	1	1	2022.08.01		

ХЯНАСАН:
 ТАЛБАЙН ИРКЕНЕР

 О.ЧИНБАТ

н материал ачиж буулгах, өргөх зэрэг эрсдэлтэй алхмуудыг ХАБЭА-н инженерийн хараа хяналтанд гүйцэтгэх ба аюулгүй байдлын ажилтан шаардлагатай тохиолдолд зааварчилгаа өгөн ажиллаж байна


6
 Ослын нөхцөл хүндрэх

Ажилчдад анхан шатны тусламж үзүүлэх арга зааврыг эзэмшүүлэх, анхан шатны тусламжийн эм, тариа, багаж хэрэгслийг байнга бэлэн байлгах

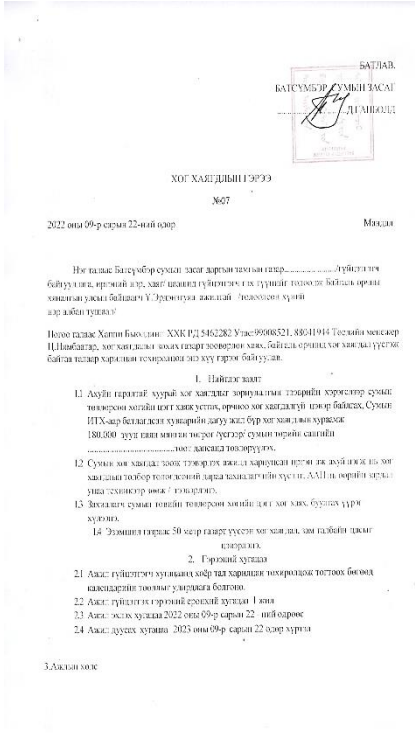


Ажилчдад анхан шатны тусламж үзүүлэх арга зааврыг эзэмшүүлэх, анхан шатны тусламжийн эм, тариа, багаж хэрэгслийг тээврийн хэрэгсэл бүрт болон оффист байнга бэлэн байлгаж ажиллаж байна.



ажиллагаанд тавих эрөнхий шаардлага MNS 4968 : 2000

				
	<p>Байгаль, цаг уурын гэнэтийн аюултай үзэгдлийн улмаас осол гарах</p>	<p>Шороон шуургатай өдрүүдэд тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний хурдад хязгаарлалт хийх, сонор сэрэмжлүүлгийг өндөржүүлэн ажиллах</p>	<p>Шороон шуургатай өдрүүдэд тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний хурдад хязгаарлалт хийх, сонор сэрэмжлүүлгийг өндөржүүлэн ажиллаж байна.</p>	<p><input type="checkbox"/> “ХАА зарим механикжсан ажлын аюулгүй ажиллагааны зааварчилга”, Монгол Улсын Эрүүл мэнд, нийгмийн хамгааллын сайд, Хөдөө аж ахуй, үйлдвэрийн сайдын тушаал, Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны зааварчилга баталж, мөрдүүлэх тухай, 1996 оны 11 дүгээр сарын 4-ний өдөр, Дугаар А/288, А/68</p>
<p>7</p>	<p>Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал алдагдсанаас осол аваар гарах эрсдэлтэй.</p>	<p>Газар тариалангийн үйлдвэрлэлд ашиглах бүх машин механизмууд нь аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг бүрэн хангасан, ашиглах заавар паспорттой байх</p>	<p>Газар тариалангийн үйлдвэрлэлд ашиглах бүх машин механизмууд нь аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг бүрэн ханган ажиллаж байна.</p>	

6. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1.	2.	3.	4.
1	<p>Ахуйн</p>	<p>Барилгын ажил явагдах талбайд ахуйн хатуу хог хаягдлыг хуримтлуулах битүүмжлэл сайтай, битүү тагтай, хогийг 4-5 төрөлд ангилан ялгах түр цэг болон хогийн савнуудыг байршуулах</p>	<p>Барилгын ажил явагдах талбайд ахуйн хатуу хог хаягдлыг хуримтлуулах битүүмжлэл сайтай, битүү тагтай, хогийг 4-5 төрөлд ангилан ялгах түр цэг болон хогийн савнуудыг байршуулсан байдал</p>   	<p>Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он</p>
2		<p>Улаанбаатар хотод байрлах дахин боловсруулах үйлдвэрүүд рүү тээвэрлэх</p>	<p>Барилгын материалд ашиглагдсан модыг цуглуулан орон нутгийн иргэд түлшний журмаар авч байгаа болно.</p>	
3		<p>Дахин боловсруулах боломжгүй ахуйн хаягдлыг 14 хоногт нэг удаа сумын хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт зөөвөрлөх</p>	<p>Сумын засаг даргатай хийсэн гэрээний дагуу сумын төвлөрсөн цэгт 14 хоногт зөөвөрлөн хүргүүлж байна.</p>	

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
4		Стандартын шаардлагад нийцсэн ажилчдын бие засах газар буюу ариун цэврийн байгууламж байгуулан цэвэрлэх байгууламжтай холбох	Стандартын шаардлагад нийцсэн ажилчдын бие засах газар /эрэгтэй, эмэгтэй/ буюу ариун цэврийн байгууламж байгуулан бохирын цооногтой холбох ажил хийгдсэн болно	
5		Дахин боловсруулах боломжтой хаягдлыг нягтаршуулах зориулалт бүхий хаягдал пресслэгч машин худалдан авч ангилан ялгасан хаягдлуудыг нягтаршуулан тээвэрлэх нөхцөлийг бүрдүүлэх	2 пресслэгч машин авах ажил нь одоогоор гэрээ хэлэлцээрийн шатанд явж байгаа болно.	
6		Ажлын хэмжээнээс хамаарч ашиглах материалын орц найрлага, хэмжээг зөв тохируулан аль болох хаягдал үүсгэхгүй байх, хаягдлыг хамгийн бага байхаар төлөвлөж ажиллах	Хог хаягдлын хэмжээг хамгийн бага байхаар төлөвлөн ажиллаж сумтай гэрээний дагуу зөөвөрлөн хаяж байна.	Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он
7	Үйлдвэрлэлийн	Үүссэн хаягдлыг дахин ашиглах боломж бололцоог судлах, ашиглаж болохуйц зуурсан шавар, бетон, модон болон төмөр эдлэхүүн зэрэг хаягдал, үлдэгдэл материалуудыг орон нутгийн иргэдэд буюу хэрэглэх хүнд нь өгөх	Одоогоор үүссэн шавар бетон хаягдал илүү гарсан зүйлгүй байгаа байна. Харин мод, модон хог хаягдлыг цуглуулан сумын иргэдэд түлэх зориулалтайгаар цуглуулан өгч байна.	Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
				
8		<p>Барилгын материалын Хаягдлыг орон нутгийн төвлөрсөн хаягдлын цэгт 14 хоногт 1 удаа зайлуулах</p>	<p>Гэрээний дагуу 14 хоногт ахуйн болон барилгын хог хаягдлыг сумын төвлөрсөн цэгт зайлуулж байна.</p>	<p>Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он</p>

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
9	Аюултай	<p>Машин механизмын ашиглалт, засвар үйлчилгээний үед гарах бензин, тос, шатах тослох материалын үлдэгдэл, сав баглаа боодол зэрэг аюултай хаягдлуудыг түр хадгалах тусгай зориулалтын агуулах байгуулах ба агуулах нь</p> <p>бохирдуулагч бодис хөрсөнд нэвчихээс сэргийлсэн гадаргуутай, нарны шууд тусгал, галын эх үүсвэрээс тусгаарлагдсан битүүмжэл сайтай байна. Хуримтлагдсан аюултай хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх ба энгийн хаягдалтай хамт хаяхыг хориглоно.</p>	<p>Машин механизмын ашиглалт, засвар үйлчилгээний үед гарах бензин, тос, шатах тослох материалын үлдэгдэл, сав баглаа боодол зэрэг аюултай хаягдлуудыг түр хадгалах тусгай зориулалтын агуулах байгуулах ба агуулах нь Улаанбаатар хотод байршдаг бөгөөд төслийн талбайгаас аюултай хог хаягдлын эх үүсгэвэр үүсэхгүй болно.</p>	<p>Хог хаягдлын тухай хууль, 2017 он</p>

7. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд 7 сарын 17-ны өдөр болон 09 сарын 02-ны өдрүүдэд агаар, хөрс, голын усны дээжүүдийг аван Байгаль орчны хяналт шинжилгээний төв лаборатори, Инженер геодези ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораториудад шинжлүүлсэн болно.

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Гүйцэтэсэн ажил	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1.	2.	3.	4.	5.
	Хорт хий, бохирдуулагч, дуу чимээний түвшин: Тоос /TSP, PM10, PM2.5/ CO2, SO2, NO2, Дуу шуугиан	Барилгын талбайн эргэн тойронд	Сард нэг удаа	<p>Түр кемпед хийгдэж буй агаарын шинжилгээ</p> 	<p>Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ, Техникийн ерөнхий шаардлага /MNS 5885 : 2008/</p> <p><input type="checkbox"/> Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016</p>

	<p>Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж тодорхойлох:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 хүнд металл (Cu, Zn, Cd, Pb, As, Ni) 	<p>Барилгын талбайн эргэн тойрон болон машин механизмын зогсоолын талбайгаас</p>	<p>Улиралд нэг удаа</p>	<p>Шуудуйн ханнаас хөрсний дээж авч буй байдал</p> 	<p>Байгаль хамгаалал. Хөрс. Ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтүүдийн нэр төрөл/MNS 3985 - 1987/</p> <p><input type="checkbox"/> Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2008.</p> <p><input type="checkbox"/> Хөрс. Эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүдийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ MNS 3297:1991</p> <p><input type="checkbox"/> Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам MNS 2305 : 1995</p>
--	---	--	-------------------------	--	---

	<p>Усны химийн ерөнхий шинжилгээ</p>	<p>Сөгнөгөр голын ус</p>	<p>Улиралд нэг удаа</p>	<div data-bbox="940 172 1453 716" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="940 716 1453 748">Сөгнөгөр голын уснаас дээж авч буй байдал</p> <p data-bbox="835 748 1558 841">Тариалангийн талбайн эхлэл, дунд, төгсгөл хэсэгт газрын доорх усны түвшин хэмжигч логгертой, тус бүр нь 20 метрийн гүнтэй 3-н ширхэг мониторингийн цооног байгуулсан болно.</p> <div data-bbox="1087 857 1339 1133" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="953 1140 1453 1414" data-label="Image"> </div>	<p data-bbox="1591 354 1978 440">Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага MNS 4586 : 1998</p> <p data-bbox="1591 444 1978 570"><input type="checkbox"/> Байгаль орчныг хамгаалах. Усан мандал. Гадаргын усны чанарыг хянах журам MNS 4047 : 1988</p>
--	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	--