

БАТЛАВ  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН  
ЯАМНЫ ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН  
ДАРГЫН АЛБАН УХРГИЙН ТҮР ОРЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ СДОНГТГЭРЭЛ

ХОВД АЙМАГТ 260 ГА ГАЗАРТ ТАТМЫН ОЙЖУУЛАЛТ ХИХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР,  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Гэрээгээр гүйцэтгэх ажлын дугаар: Төслийн 2024 оны ажлын төлөвлөгөөний 2.2.6 а

№	Ажлын нэр, төрөл	Тайлбар
1	Ажил гүйцэтгэх үндэслэл	<p>Уур амьсгалын ногоон сангийн санхүүжилтээр Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн яам, Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөрийн газар хамтран "Монгол орны хөдөөгийн иргэдийн уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох чадамж болон эрсдэлийн менежментийг боловсронгуй болгох нь" төслийг 2021 оны 3 дугаар сараас эхлэн Дорнод, Сүхбаатар, Завхан, Ховд аймагт хэрэгжүүлж байна. Төсөл хэрэгжсэнээр шууд байдлаар 130,000 орчим, шууд бус байдлаар 800,000 гаруй малчин иргэд төслийн үр шим хүртэхээс гадна тэдгээрийн 50 хувь нь эмэгтэйчүүд байна. Төслийн зорилго нь байгалийн нөөцийн хамааралтай, уур амьсгалын өөрчлөлтөд өртөмтгий малчдын дасан зохицох, эрсдэлийг даван туулах чадамжийг сайжруулан бэхжүүлэх юм. Тус зорилгод хүрэхийн тулд хоорондоо уялдаатай дараах бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн хүрээнд үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэн үр дунд хүрэх болно. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Бүрэлдэхүүн хэсэг 1: Үндэсний болон бус нутгийн түвшинд газар, усны нөөцийн төлөвлөлтийг уур амьсгалын мэдээлэлд тулгуурлан төлөвлөж, ашигладаг болох;</li><li>Бүрэлдэхүүн хэсэг 2: Байгалийн нөөцийн менежментэд малчдын байгууллагын оролцоог нэмэгдүүлж, уур амьсгалын өөрчлөлтөд зохицсон ус, хөрсний менежментийн арга ажиллагааг өргөн хүрээнд нэвтрүүлэх;</li><li>Бүрэлдэхүүн хэсэг 3: Уур амьсгалын өөрчлөлтөд тэсвэртэй, гарал үүсэл нь тогтвортой малын гаралтай түүхий эд, бүтээгдэхүүнийг зах зээлд нийлүүлэх малчдын чадавхыг нэмэгдүүлэх зэрэг болно.</li></ul> <p>Хүний, малын нөлөөлөл, хортон шавж, түймэр, уур амьсгалын өөрчлөлт зэрэгээс үүдэн Монгол орны татмын ойн нөөц эрс хомстож, зарим газар бүрэн устаж, гол мөрний орчмын хөрсний чийг алдагдан экосистем ихээр доройтох байгаа учраас татмын ойжуулалт хийн нөхөн сэргээх зайлшгүй шаардлага үүсээд байна. Иймд, "Монгол орны хөдөөгийн иргэдийн уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох чадамж болон эрсдэлийн менежментийг боловсронгуй болгох нь" төсөл зорилтот 4 аймгийн хэмжээнд 2500 га талбайд татмын ойжуулалт хийх юм.</p>

№	Ажлын хамрах хүрээ	Sум	Хэлбэр	Талбай №	Талбайн хэмжээ, га	Хашааны хэмжээ, м
		Үенч	Татмын ойжуулалт	1	10	1300
		Үенч	Татмын ойжуулалт	2	10	1630
		Үенч	Татмын ойжуулалт	3	10	1300
		Үенч	Татмын ойжуулалт	4	10	1300
		Үенч	Татмын ойжуулалт	5	10	1300
		Нийт		5	50	6830
		Ховд	Татмын ойжуулалт	1	10	1400
		Ховд	Татмын ойжуулалт	2	10	1400
		Нийт		2	20	2800
		Жаргалант	Татмын ойжуулалт	1	10	1350

		Жаргалант	Татмын ойжуулалт	2	10	1320
		Жаргалант	Татмын ойжуулалт	3	10	1400
			Нийт	3	30	4070
		Мянгад	Татмын ойжуулалт	1	10	1430
			Нийт	1	10	1430
		Дарви	Татмын ойжуулалт	1	10	1350
		Дарви	Татмын ойжуулалт	2	10	1420
		Дарви	Татмын ойжуулалт	3	10	1360
		Дарви	Татмын ойжуулалт	4	10	1380
			Нийт	4	40	5510
		Буянт	Татмын ойжуулалт	1	10	1550
			Нийт	1	10	1550
		Дөргөнө	Татмын ойжуулалт	1	10	1400
			Нийт	1	10	1400
		Чандмань	Татмын ойжуулалт	1	10	1350
		Чандмань	Татмын ойжуулалт	2	10	1300
			Нийт	2	20	2650
		Зэрэг	Татмын ойжуулалт	1	10	1500
			Нийт	1	10	1500
		Эрдэнэбүрэн	Татмын ойжуулалт	1	10	1450
		Эрдэнэбүрэн	Татмын ойжуулалт	2	10	1400
			Нийт	2	20	2850
		Алтай	Татмын ойжуулалт	1	10	1380
			Нийт	1	10	1380
		Манхан	Татмын ойжуулалт	1	10	1300
		Манхан	Татмын ойжуулалт	2	10	1300
		Манхан	Татмын ойжуулалт	3	10	1400
			Нийт	3	30	4000
				26	260	35970

Талбайн захын цэг болон дэлгэрэнгүй мэдээлэл хавсралтаар оруулав.

3	Ажил гүйцэтгэх хугацаа	Гэрээнд заасан хугацаанд
4	Захиалагч байгууллага	Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам, ЗГХА Ойн газар, Ховд аймгийн Засаг даргын тамгын газар
5	Төсөвт өртөг, тоо хэмжээ	Нийт төсөвт өртөг: 2,925,000,000 (Хоёр тэрбум есөн зуун хорин таван сая төгрөг)
6	Ажил гүйцэтгэхэд тавигдах өрөнхий шаардлага	<p>Ажлыг гүйцэтгэх явцад бүх ажлыг холбогдох хүчин төгөлдөр хууль, тогтоомж, ойжуулалтын ажилтай холбоотой норм, стандарт, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм журам болон төслийн БОНМХХ-нд заасан арга хэмжээг хэрэгжүүлж, хийгдэх ажлын тоо хэмжээний дагуу, захиалагч талтай нягт хамтран, чанарын шаардлагыг хангаж ажиллана.</p> <p>Ойжуулалтын ажлын гүйцэтгэгч нь шалгарсан тохиолдолд тухайн ойжуулалт хийж байгаа байршилтай ойролцоо малчдын байгууллагатай гэрээ байгуулж ойжуулалтын ажил хамтран гүйцэтгэх, мөн гэрээнд ойжуулсан талбайн 3 жилийн арчилгаа, хамгааллыг малчдын байгууллагаар гүйцэтгүүлэх асуудлыг тусгасан байна.</p>

7	Техникийн чадавх болон туршлагын шалгуур үзүүлэлт, шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тарьц суулгацын нөөц хангалттай байх (худалдан авах бол нийлүүлэгчтэй байгуулсан гэрээ).</li> <li>Мод үржүүлэг, ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлтийн тусгай зөвшөөрөлтэй ойн мэргэжлийн байгууллага байна.</li> <li>Ойжуулалтын ажлыг гүйцэтгэх ажилчдын 50-аас доошгүй хувь нь ойролцоо нутгийн малчдын байгууллагын гишүүдээс бүрдсэн байх.</li> <li>Ойжуулалтын ажлыг гүйцэтгэхдээ НҮБХХ-ийн байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн стандарт, менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг хангулах байгаль орчны мэргэжилтэнтэй байна</li> </ul>
8	Гүйцэтгэх ажлын үе шат	Татмын ойжуулалт нь бэлтгэл ажил, ойжуулалт хийх, хамгаалах хүлээлгэн өгөх, зөрчил, гологдол арилгах, гүйцэтгэлийн болон байгаль орчин, нийгмийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах, сэргийлэх чиглэлээр хийсэн ажлын тайлан боловсруулах, тайланг хэлэлцүүлэн хүлээлгэн өгөх гэсэн үе шатуудтай байна.
9	Бэлтгэл үе шат	<ul style="list-style-type: none"> <li>Байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийнг бууруулах, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөг гаргаж төсөл хэрэгжүүлэх нэгжид хүргүүлж, батлуулах</li> <li>Татмын ойжуулалтын ажил гүйцэтгэх улирлын болон түр ажилчдыг дадлагажуулах,</li> <li>Байгаль орчин, нийгмийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах, сэргийлэх чиглэлээр ажилчдад сургалт хийх (анхаарах чиглэлүүдийг 18 хэсэгт заав),</li> <li>Ойжуулалтын ажилд хэрэглэгдэх техник, тоног төхөөрөмжүүдийн техник үйлчилгээг бүрэн хийн ажилд гарахад бэлэн болгох,</li> <li>Ойжуулалтын ажлын технологийн карт, дараалал боловсруулан ажилчдад танилцуулж дагаж мөрдөх (технологийн дарааллыг хавсаргав),</li> <li>Ойжуулалтын ажлын сонгогсон талбайн эргэлтийн цэгийг тэмдэгжүүлэх (Төслийн Гомдол барагдуулах механизмын хүрээнд гомдол, санал хулзэн авах хайрцгийг байршуулах),</li> <li>Татмын ойжуулалтын ажил гүйцэтгэх улирлын болон түр ажилчдад ажил гүйцэтгэх технологи болон хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар зааварчилгаа бэлтгэх өгөх,</li> <li>Татмын ойжуулалтын ажил гүйцэтгэх улирлын болон түр ажилчдад ойн түймрээс урьдчилан сэргийлэх талаар анхааруулга өгөх,</li> <li>Ойр орчмын иргэдэд мал бэлчээхийг хориглох, ойжуулалтын талбайн дундуур гаргасан мал услах орц, гарцын талаар танилцуулга хийх, уулзалт зохион байгуулах, ойжуулалт хийх төлөвлөгөөнд оруулах,</li> <li>Тусгаарласан талбай тутамд нэг усжуулалт хийх тоног төхөөрөмж (1-5тн багтаамжтай усны нөөц савтай, ус шахагч, d40 крант гэх мэт) байна.</li> <li>Тусгаарласан талбай тус бүрийн хашаа 1.5 метрээс доошгүй өндөртэй</li> <li>Татмын ойжуулалтын хашааг 10 га тутамд 2 м өргөнтэй гарц гарган хийнэ.</li> </ul>
10	Хашаа барих	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хашаанд тавигдах шаардлага</li> <li>Хашааны шонгийн өндөр: 2.0м, шонгийн далавчны зузаан 1,8-2мм, Шонгийн далавчны нүхтэй талын урт 3 см, Шонгийн далавчны нүхгүй талын урт 1,8-2см, Хашаа нь салхины хурд, цаг агаарын ачааллыг даахуйц бат бөх тогтвортой байна</li> <li>Тулгуур шонгийн хананы зузаан 2.5-3мм, 20-30м тутамд нэг тулгуур шон хийнэ. Торны дээгүүр шон хооронд нэг эгнээ 3мм цайрдсан төмөр утсаар бэхэлгээ хийж, цайрдсан төмөр чангалагчаар бэхэлнэ. Шон хоорондын торны гадна талд 3мм диаметртэй төмөр утсаар Х бэхэлгээ хийнэ.</li> <li>Машин орох хаалганууд сайн чанарын нугастай, цүйтэй, зүүдэг цоожтой байх ба дотор талдаа бат бэх замган түгжээтэй байна.</li> <li>Машин орох хаалганы Шонгийн газарт суух гүн 70 см-ээс багагүй байж БМ150 маркийн бетоноор цутгаж шонг бэхэлж өгнө. Хаалга нь 5мм-н цайрдсан төмөр торон материалаар хийгдсэн байна. Машины хаалга 2 шон дээрээсээ чангалагч татуургатай байна.</li> <li>Явган хүний хаалганд сайн чанарын нугас, түгжээ суурилуулна.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ажил гүйцэтгэх талбайн үүдний хэсэгт <math>0.5 \times 1</math> метр хэмжээтэй ажлын гүйцэтгэгч, захиалагч, талбайн хэмжээ, тарьсан модны тоо, схем талбайд мал бэлчээхийг хориглосон анхааруулга зэрэг мэдээлэл агуулсан самбар байрлуулах</li> <li>Талбайн 4 буланд гадагш нь 3мм-ээс багагүй диаметртэй төмөр утсаар гадагш татлага хийж булангийн шонг газарт гадаслаж бэхэлнэ.</li> <li>Татмын ойн хашаажуулалтын ажлын зураг төсвийг баримталж ажиллана (хавсаргав).</li> <li>Байгаль орчин, нийгмийн серег нөлөөллийг бууруулах, сэргийлэх үндсэн шаардлагуудыг баримталж ажиллана (18 дахь хэсгийг харна уу).</li> </ul>																				
11	Усалгааны систем	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зөөврийн хуванцар хийцтэй, 1 тонн багтаамжтай 5 ширхэг эсвэл 5 тонны ус нөөцлөх сав байрлуулах</li> <li>Ус нөөцлөх савнаас хаалт угсарч, ус шахах зориулалттай бензин мотопомп байрлуулах /мотопомп нь усалгааны системээр ус шахахад хангалттай хүчин чадалтай байх/</li> <li>Татмын ойжуулалт хийх талбайд хүрэлцэхүйц хүчин чадал багтаамжтай байна. "Навчит төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага" MNS6141:2010 стандартыг хангасан суулгацыг татмын ойжуулалтын ажилд хэрэглэх, <ul style="list-style-type: none"> <li>Татмын ойжуулалтын талбайг хашиж хамгаална. Ингэхдээ уулын налуу болон жалгын ховилоор хашаан доогуур мэрэгч амьтан болон мал орохос хамгаална. (Хамгаалалтын хашааны батлагдсан жишиг зургийг хавсаргав - хэмжээ: <math>250\text{m} \times 100\text{m}</math>),</li> <li>"Суулгацын нүхийг бэлтгэх, суулгах арга. Ерөнхий шаардлага" MNS6258-1:2011 стандартын дагуу суулгацын нүхийг бэлтгэх эсвэл шан (шуудуу) татаж болно. Шан татах бол тарилтийн эгнээг шангараар гаргана. Шангийн өргөн 30 см-ээс ихгүй, гүн нь 20 см-ээс ихгүй байх бөгөөд суулгац суулгах байршилд нүх ухах</li> <li>Татмын ойжуулалтын ажлыг 10-р сарын 01-наас 11-р сарын 01 хүртэл хийх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд нөхөн тарилтыг 5-р сарын 01-наас 6-р сарын 01-ны өдрийн дотор тус тус хийх,</li> <li>Тарьсан суулгацыг арчлах, гаднын хүчин зүйлээс хамгаалах, тогтмол усалгааны ажил гүйцэтгэх,</li> <li>Эгнээ хоорондын зайд 4 метр, мод хоорондын зайд 3 метр байхаар тооцон 1 га талбайд 800 ширхэгээс доошгүй стандартын шаардлага хангасан чанартай суулгацаар тарилт хийх.</li> <li>Суулгацын стандарт хангасан байх хэмжээ</li> </ul> </li> </ul>																				
12	Татмын ойжуулалт хийх	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модны төрөл</th> <th>1-р зэргийн суулгац (өндөр, м)</th> <th>2-р зэргийн суулгац (өндөр, м)</th> <th>3-р суулгац (өндөр, м)</th> <th>зэргийн</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Улиас</td> <td>1.5 ба дээш</td> <td>1.0-1.5</td> <td>0.8-1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Хайлаас</td> <td>0.8 ба дээш</td> <td>0.6-0.8</td> <td>0.4-0.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бургас</td> <td>1.2 ба дээш</td> <td>0.8-1.2</td> <td>0.6 -0.8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Татмын ойжуулалтын талбайд суулгац суулгахаас 3-4 хоногийн өмнө ухсан нүхийг нэг удаа усална. Суулгацыг суулгасны дараа 35-40 см гүнд нэвчиж усална.</li> </ul>	Модны төрөл	1-р зэргийн суулгац (өндөр, м)	2-р зэргийн суулгац (өндөр, м)	3-р суулгац (өндөр, м)	зэргийн	Улиас	1.5 ба дээш	1.0-1.5	0.8-1.0		Хайлаас	0.8 ба дээш	0.6-0.8	0.4-0.6		Бургас	1.2 ба дээш	0.8-1.2	0.6 -0.8	
Модны төрөл	1-р зэргийн суулгац (өндөр, м)	2-р зэргийн суулгац (өндөр, м)	3-р суулгац (өндөр, м)	зэргийн																		
Улиас	1.5 ба дээш	1.0-1.5	0.8-1.0																			
Хайлаас	0.8 ба дээш	0.6-0.8	0.4-0.6																			
Бургас	1.2 ба дээш	0.8-1.2	0.6 -0.8																			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ургамал ургалтын хугацаанд намар тарьсан тохиолдолд цэнэг усалгааг 1-2 удаа хийж орхиод өвөлжүүлнэ. 4-р сарын 15-с эхлээд цэнэг усалгааг хийнэ. 5 ба 6-р сард 10-14 хоногийн зйтай, 7 ба 8 сард 14-16 хоногийн зйтай 2 удаа усална. 9-р сард нэг удаа усална. Усалгааны норм нь нэг га-д 500-700 м3 ус орохоор тооцно.</li> <li>Усалгааны норм, услах хугацаа нь тухайн жилийн хур тунадасны хэмжээнээс хамаарч өөрчлөгдхийг анхаарах хэрэгтэй.</li> <li>Ургамал ургалтын нийт хугацаанд 10-13 удаа усалгааг хийнэ. Харин хаврын салхи ихтэй үед салааны завсар өнгөн хэсгийн хөрс хаталтаас сэргийлж усалгааг нэмэлт болгож хийх.</li> <li>Мэдээллийн самбар байрлуулах ( нийт өндөр нь 3 метрээс багагүй төмөр хийцтэй байх бөгөөд самбарын хэмжээ 1x1 метрээс багагүй (самбарт ойжуулалт хийсэн талбайн зураг, захиалагч болон гүйцэтгэгчийн тухай мэдээлэл, талбайн хэмжээ, тарьсан модны төрөл, тоо ширхэг зэрэг мэдээллүүд багтана), самбарын хөлийг бетон зуурмагаар бэхэлсэн байна.</li> </ul>															
14	Талбайг хүлээлгэн өгөх	<ul style="list-style-type: none"> <li>Татмын ойжуулалтын талбайг аймгийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсэгт, мөн тухайн аймаг, сумдад акт үйлдэн хүлээлгэн өгөх ажлыг зохион байгуулна. Актыг 5 хувь үйлдэн нэг хувийг Ойн газарт, төслийн төв нэгжид тус тус хүргүүлнэ.</li> <li>Тарьц суулгацын амьдралын хувийг тогтоохдоо Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайд, Сангийн сайдын хамтарсан 2013 оны 03-р сарын 29-ний өдрийн А-96/71 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт "Ойжуулалт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажлыг төлөвлөх, зохион байгуулах, санхүүжүүлэх, таримал ойг үнэлэх, улсын ойн санд худалдан авах, өмчлүүлэх" журмын дагуу жишиг байгуулан тооллого явуулна.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Татмын ойжуулалтын талбай /га/</th><th>Жишиг талбайн нийлбэрийн ойжуулсан талбайд эзлэх хувь</th><th>Нэгж жишиг талбайн хэмжээ /м2/</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 – 5</td><td>5</td><td>200</td></tr> <tr> <td>6 -10</td><td>4</td><td>400</td></tr> <tr> <td>11-20</td><td>3</td><td>400</td></tr> <tr> <td>21-ээс дээш</td><td>2</td><td>400</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Татмын ойжуулалтын ажлыг хүлээн авахдаа гэрээний ерөнхий ба тусгай нөхцөлийн дагуу зөрчил гологдлыг арилгасны дараа "Ойжуулалт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажлыг төлөвлөх, зохион байгуулах, санхүүжүүлэх, таримал ойг үнэлэх, улсын ойн санд худалдан авах, өмчлүүлэх" журмаар батлагдсан актын дагуу хүлээн авна. Актын маягыг хавсаргав. /Маягт №ГМ-4 /</li> </ul>	Татмын ойжуулалтын талбай /га/	Жишиг талбайн нийлбэрийн ойжуулсан талбайд эзлэх хувь	Нэгж жишиг талбайн хэмжээ /м2/	1 – 5	5	200	6 -10	4	400	11-20	3	400	21-ээс дээш	2	400
Татмын ойжуулалтын талбай /га/	Жишиг талбайн нийлбэрийн ойжуулсан талбайд эзлэх хувь	Нэгж жишиг талбайн хэмжээ /м2/															
1 – 5	5	200															
6 -10	4	400															
11-20	3	400															
21-ээс дээш	2	400															
15	Зөрчил, гологдол арилгах	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тарьсан тарьц, суулгац 50-74,9 хувийн амьдралтай ургасан бол гүйцэтгэгч өөрийн зардлаар 90 хувь хүртэл нөхөн тарилт хийж, актаар хүлээлгэн өгснөөр үлдэгдэл санхүүжилтийг тухайн жилд багтаан олгоно.</li> <li>Тарьсан тарьц, суулгац нь 25-49,9 хувийн амьдралтай ургасан бол гүйцэтгэгчид урьдчилгаагаар олгосон нормативд зардлалд хүрэхүйц шаардлагатай нөхөн тарилтгүй гүйцэтгэгчийн хөрөнгөөр хийлгэж дараа жилийн намар хүлээх авна.</li> <li>Тарьсан тарьц, суулгац нь 24,9 хүртэл хувийн амьдралтай тоологсон тохиолдолд уг ажлыг хангалтгүй гүйцэтгэсэн гэж үзэж гүйцэтгэгчээр ойжуулалтын ажлын урьдчилгааг эргүүлэн төлүүлнэ.</li> <li>Захиалагчийн хяналт болон ажил хүлээлцэхэд гарах зардлыг жишиг зураг төсвийн талбай бүрийн зохих дүнгээр тооцох бөгөөд гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.</li> </ul>															
16	Тайлан боловсруулах	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ойжуулалтын ажил гүйцэтгэсэн тайланг захиалагчид 2 хувь ирүүлнэ. Тайлан дор дурдсан бүрдэл хэсгүүдээс бүрдэнэ. Үүнд:       <ol style="list-style-type: none"> <li>"Татмын ойжуулалтын ажил гүйцэтгэсэн тайлан"</li> <li>1:50 000-ны масштабтай Татмын ойжуулалтын ажил явуулсан талбайн зураг</li> <li>"Ойжуулалт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажлыг төлөвлөх, зохион байгуулах, санхүүжүүлэх, таримал ойг үнэлэх, улсын ойн санд худалдан авах,</li> </ol> </li> </ul>															

		<p>"өмчлүүлэх" журмын дагуу аймгийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсэг байгуулсан шийдвэрийн хуулбар, ажлын хэсэгт гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээлгэн өгсөн актын хамт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>А. "Татмын ойжуулалтын ажил гүйцэтгэсэн тайлан"-д Татмын ойжуулалт хийсэн ажлын үе шат тус бүрээр хийсэн ажлын гүйцэтгэл, ажлын технологийн дараалал, тарилтын схем, тарьц, суулгацын стандартын шаардлага хангасан байдал, ажил гүйцэтгэсэн хугацаа, ажиллах хучин, ажлын өдөр тутмын гүйцэтгэл, тавьсан хяналт, болон төслийн Байгаль орчин, нийгмийн менежментийн хамрах хүрээнд (БОНМХХ) заасан арга хэмжээг хэрхэн хэрэгжүүлсэн зэрэг мэдээллийг багтаана. Дээж талбайн тооллого болон бусад судалгааны ажлын үед авсан гэрэл зураг, ойн төлөв байдлын зураг, ойжуулалтын ерөнхий байдлын зураг, эхлэл төгсгелийн зургийг харьцуулсан байдааар фото хэлбэрээр тайланд хавсаргана.</li> <li>Б. "Татмын ойжуулалтын ажил явуулсан талбайн зураг"-т, Талбайн хилийн солбицол, дугаар, талбайн хэмжээ, газрын төрлийн ангилал, тэмдэглэгээ, модны төрөл, насны булэг, газар ус, уул, өндөрлөг тоотын нэр, газар зүйн байрлалын солбицлын торлолд, зургийн масштаб, проекц, таних тэмдэг эдгээрийг ой зохион байгуулалтын технологийн зааварт заасан стандартын дагуу гүйцэтгэж оруулна.</li> <li>В."Ойжуулалт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажлыг төлөвлөх, зохион байгуулах, санхүүжүүлэх, таримал ойг үнэлэх, улсын ойн санд худалдан авах, өмчлүүлэх" журмын дагуу аймгийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан ажил хүлээн авах ажлын хэсэг байгуулсан шийдвэрийн хуулбар, ажлын хэсэгт гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээлгэн өгсөн актын хамт тайланд хавсаргана. Тайланг Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Ойн газар болон бусад холбогдох мэргэжлийн байгууллагын төлөөллүүдэд танилцуулан, хэлэлцүүлж хүлээлгэн өгнө. Хэрэв тайланд зөрчил гологдол илэрсэн бол тунийг арилгах зүргийг гүйцэтгэгч хүлээнэ. Зөрчил гологдлыг арилгасны дараа тайланг дахин хянаж хүлээн авна.</li> <li>Зураг боловсруулалтын ажлыг Засгийн газрын 2009 оны 1-р сарын 28-ны өдрийн 25-р тогтоолын дагуу олон улсын WGC-84 солбицлын систем, өндрийн сүлжээний Балтын тэнгисийн тогтолцоог, том дунд масштабын байр зүйн зураглалд дэлхийн хөндлөн меркаторын UTM (Universal Transvers Mercator) тусгагийг хэрэглэнэ. Татмын ойжуулалтын ажлын тайлан болон зургийн ship. Файлуудыг цахим хэлбэрээр 1 хувь ирүүлнэ. Ойжуулсан талбайн кадастрын зураглалыг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгүүлж, газрын кадастрын нэгдсэн мэдээллийн санд тусгувуна.</li> </ul>
17	Тайланг хэлэлцүүлэх хүлээлгэн өгөх	Ойжуулалтын ажлын тайланг Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Ойн газар болон бусад холбогдох мэргэжлийн байгууллагын төлөөллүүдэд танилцуулан, хэлэлцүүлж 3 хувь үйлдэн Ойн газар, аймгийн БОАЖГазар, болон төслийн төв нэгжид хүлээлгэн өгнө.
18	Бусад тавигдах шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> <li>Галын аюулгүй байдлыг анхаарч норм дүрмийн шаардлагын дагуу ажлыг гүйцэтгэнэ;</li> <li>Ажлаас гарсан ахуйн хог хаягдлыг цэвэрлэж зөөж хаясны дараа захиалагчид хүлээлгэн өгнө.</li> <li>Ажлыг гүйцэтгэхэд шаардлагатай нийт ажилчдын 50 ба түүнээс дээш хувийг тухайн сум орон нутгийн иргэд, малчдын байгууллага, булэг нөхөрлөлүүдтэй гэрээ байгуулж гүйцэтгүүлнэ.</li> <li>Ойжуулалтын ажлын дараагаар таримал ургамлыг 3 жилийн туршид арчлах, гаднын хүчин зүйлээс хамгаалах арга хэмжээг тухайн орон нутгийн малчдын байгууллагуудтай гэрээ байгуулан гүйцэтгүүлнэ;</li> <li>Ажлаас гарсан хог хаягдлыг цэвэрлэж зөөж хаясны дараа захиалагчид хүлээлгэн өгнө.</li> <li>Ажлыг гүйцэтгэх явцдаа ажлын үе шат бурд захиалагчид фото зургаар баталгаажуулан захиалагчид хүлээлгэн өгч үе шатны ажлыг эхэлнэ.</li> </ul>

ТАНИЛЦСАН:

Уур амьсталын өөрчлөлтийн  
газрын дарга, Төслийн захирал:



Ш.Цэрэндүлам

Байгалийн нөөцийн бодлого  
зохицуулалтын газрын дарга:

Ц.Уранчимэг

ЗГХА Ойн газрын дарга:

Б.Оюунсанаа

ХЯНАСАН:

Төслийн үндэсний зохицуулагч:



Ю.Баяржаргал

ЗГХА Ойн газар ахлах мэргэжилтэн

Б. Өсөхбаяр

БОЛОВСРУУЛСАН:

Төслийн газар ус хариуцсан  
техникийн мэргэжилтэн:



Б.Гүнсмаа

**Хавсралт.**

Ховд аймагт 2024 онд хийгдэх Татмын ойжуулалтын ажлын ерөнхий мэдээлэл

Аймаг	Сум	Багц үнэ	Талбай №	Талбайн хэмжээ, га	Хашааны хэмжээ, м	
Багц 1	Үенч	562,500,000	1	10	1300	
			2	10	1630	
			3	10	1300	
			4	10	1300	
			5	10	1300	
			Нийт	50	6830	
Багц 2	Ховд	225,000,000	1	10	1400	
			2	10	1400	
			Нийт	20	2800	
Багц 3	Жаргалант	337,500,000	1	10	1350	
			2	10	1320	
			3	10	1400	
			Нийт	30	4070	
Багц 4	Мянгад	337,500,000	1	10	1430	
			1	10	1430	
	Буянт		1	10	1550	
			1	10	1550	
	Дөргөнө		1	10	1400	
			1	10	1400	
Багц 5	Дарви	450,000,000	1	10	1350	
			2	10	1420	
			3	10	1360	
			4	10	1380	
			Нийт	40	5510	
Багц 6	Чандмань	225,000,000	1	10	1350	
			2	10	1300	
			Нийт	20	2650	
Багц 7	Зэрэг	225,000,000	1	10	1500	
			1	10	1500	
			1	10	1380	
			1	10	1380	
Багц 8	Эрдэнэбүрэн	225,000,000	1	10	1450	
			2	10	1400	
			Нийт	20	2850	
Багц 9	Манхан	337,500,000	1	10	1670	
			2	10	1300	
			3	10	1450	
			Нийт	30	4420	
<b>2,925,000,000</b>			<b>26</b>	<b>260</b>	<b>36390</b>	

Сүмийн нэр	Нэр	Баг нэр	Points #	Сайт	Солбигчил	Өндөршил (м)	Талбай (га)	Хашаа (м)
Алтай	3		1	1	45.9187359	93.20654398	1880.7	10
	3	Барлаг	1	2	45.92176616	93.20978823	1892.2	10
	3		1	3	45.92375431	93.20791928	1893.5	10
	3		1	4	45.92011233	93.20468292	1881.3	10
	5	-	1	1	48.19551933	91.8119635	1225.9	10
Буянт	5	-	1	2	48.19495545	91.81515919	1223.9	10
	5	-	1	3	48.19533939	91.81568563	1223.2	10
	5	-	1	4	48.19632143	91.81649032	1223	10
	5	-	1	5	48.19720156	91.8174755	1222.4	10
	5	-	1	6	48.19760544	91.81825036	1222.1	10
Дарви	5	-	1	7	48.19781734	91.81894934	1222.1	10
	5	-	1	8	48.19815904	91.81965524	1221.4	10
	5	-	1	9	48.19869684	91.82002856	1221.4	10
	5	-	1	10	48.1988972	91.81898538	1222.6	10
	5	-	1	11	48.19849643	91.81778108	1222.3	10
Мөрөн	5	-	1	12	48.19823114	91.81716357	1222.4	10
	5	-	1	13	48.19774366	91.81533135	1224.6	10
	5	-	1	14	48.19734342	91.81428614	1225	10
	5	-	1	15	48.19688809	91.81342228	1225	10
	5	-	1	16	48.19637437	91.81284079	1225.4	10
Дарви	3		1	1	46.83818632	93.29475847	1866.1	10
	3		1	2	46.83534475	93.29741207	1874.4	10
	3		1	3	46.83578239	93.30110874	1879.2	10
	3		1	4	46.83888938	93.29795037	1867.7	10
	3	Мөрөн	1	5	46.83818632	93.29475847	1866.1	10
Дарви	3		2	1	46.83942313	93.29388751	1862.1	10
	3		2	2	46.84008348	93.29659608	1863.7	10
	3		2	3	46.84327844	93.29267646	1851.7	10
	3		2	4	46.84272413	93.28961468	1850.7	10
	3							1420

3	3	1	46.843327781	93.2892638	1849.1		10		1360				
3	3	2	46.84412132	93.2935855	1850.4		10		1360				
3	3	3	46.84678796	93.28907728	1839.6		10		1360				
3	3	4	46.84599633	93.28663019	1838		10		1360				
3	4	1	46.83430096	93.29883451	1878.7		10		1380				
3	4	2	46.83182569	93.30286592	1888.3		10		1380				
3	4	3	46.8326059	93.30620483	1892.4		10		1380				
3	4	4	46.83502194	93.30302573	1882.3		10		1380				
2	-	2	1	48.53438676	93.22416137	1075.7		10		1400			
2	-	2	2	48.53044019	93.22574319	1077.8		10		1400			
2	-	2	3	48.53118213	93.22856276	1075.9		10		1400			
2	-	2	4	48.53532621	93.2269002	1075.7		10		1400			
12	-	1	1	47.99432565	91.60260555	1405.9		10		1350			
12	-	1	2	47.99330019	91.60509295	1405.8		10		1350			
12	-	1	3	47.99671644	91.60804114	1402		10		1350			
12	-	1	4	47.99789496	91.60539913	1402.5		10		1350			
12	-	2	1	47.98829721	91.60275596	1409.1		10		1320			
12	-	2	2	47.99177752	91.60391669	1406.6		10		1320			
12	-	2	3	47.99287442	91.60100951	1406.9		10		1320			
12	-	2	4	47.98935078	91.59955889	1410.7		10		1320			
12	-	3	1	47.98049445	91.59065494	1418.1		10		1400			
12	-	3	2	47.97811731	91.59141506	1419.6		10		1400			
12	-	3	3	47.98069318	91.59570587	1415.3		10		1400			
12	-	3	4	47.98307143	91.59498925	1415		10		1400			
1	1	1	1	47.43533701	92.11407256	1428.3		10		1670			
1	1	2	47.43560851	92.1148804	1426.9		10		1670				
1	1	3	47.43569251	92.11558981	1428.5		10		1670				
Манхан	1	4	47.43607318	92.11665027	1425.3		10		1670				
Тахилт	1	5	47.43679534	92.11822993	1426.7		10		1670				
	1	6	47.43839846	92.12131046	1421		10		1670				
	1	7	47.4394971	92.12094275	1420.9		10		1670				

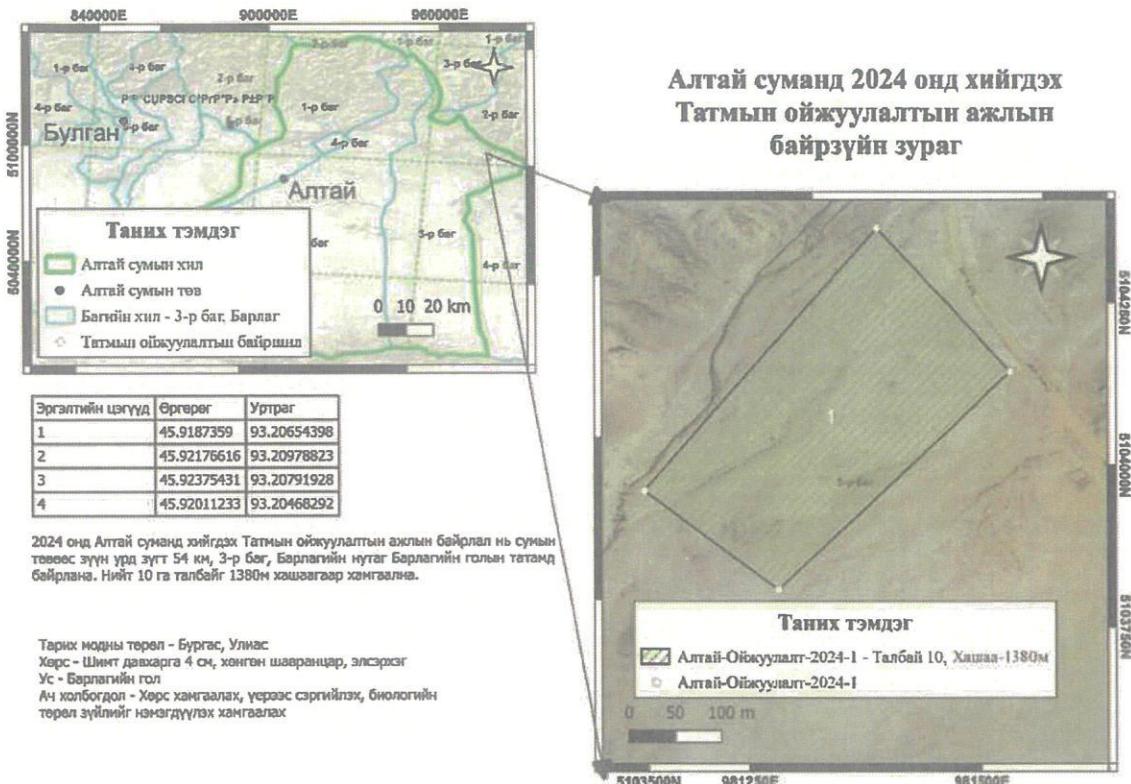
1	1	8	47.43865861	92.11826279	1423	10	1670	
1	1	9	47.43808229	92.1175192	1423	10	1670	
1	1	10	47.43694689	92.11468959	1428.9	10	1670	
1	1	11	47.43613326	92.11344575	1429.6	10	1670	
1	1	12	47.43586669	92.11268584	1427.7	10	1670	
1	1	13	47.43520682	92.11343418	1428.5	10	1670	
1	3	1	47.43895378	92.12597773	1417.9	10	1450	
1	3	2	47.44113257	92.13014936	1410.9	10	1450	
1	3	3	47.44189983	92.12641915	1412.8	10	1450	
1	3	4	47.43972412	92.12176485	1418.6	10	1450	
3	2	1	47.24748528	92.0592129	1567	10	1300	
3	2	2	47.24947066	92.06306197	1563.4	10	1300	
3	2	3	47.25114272	92.06036806	1564.5	10	1300	
3	2	4	47.24910284	92.05642184	1566.7	10	1300	
5	1	1	48.25946586	91.89211637	1174.5	10	1430	
5	1	2	48.26115781	91.89833735	1177	10	1430	
5	1	3	48.2629847	91.8973804	1178.9	10	1430	
5	1	4	48.26083796	91.89092345	1177.1	10	1430	
5	1	1	46.12045431	92.05179344	1463.4	10	1300	
5	1	2	46.12196448	92.04927165	1466.2	10	1300	
5	1	3	46.11962346	92.04582882	1465.1	10	1300	
2	1	4	46.11785511	92.048051	1459.7	10	1300	
2	2	1	46.12658646	92.05015959	1470.8	10	1630	
2	2	2	46.12549838	92.04923054	1470.1	10	1630	
2	2	3	46.12385118	92.04854226	1468.1	10	1630	
2	2	4	46.12332374	92.05121801	1469.1	10	1630	
2	2	5	46.12429267	92.05096254	1467.6	10	1630	
2	2	6	46.12471924	92.05151369	1467.5	10	1630	
2	2	7	46.12385865	92.05349698	1468.8	10	1630	
2	2	8	46.12610982	92.05332434	1471	10	1630	
2	2	9	46.12602079	92.05244467	1471.4	10	1630	

2	2	2	10	46.12642788	92.05188651	1469.9		10	1630	
2	2	2	11	46.12723858	92.0519579	1471.8		10	1630	
2	2	2	12	46.12789695	92.05109803	1473.7		10	1630	
3	-	3	1	46.03716066	92.01015949	1361.4		10	1300	
3	-	3	2	46.03523497	92.01223882	1359.4		10	1300	
3	-	3	3	46.03740626	92.01567139	1361.3		10	1300	
3	-	3	4	46.03956919	92.01372275	1365.5		10	1300	
3	-	4	1	46.03364242	92.00589852	1358.8		10	1300	
3	-	4	2	46.03167411	92.00842901	1352.9		10	1300	
3	-	4	3	46.03365372	92.01173987	1357.7		10	1300	
3	-	4	4	46.03568204	92.00956783	1360.8		10	1300	
-		3	5	1	45.95815876	91.90181698	1248.1		10	1300
-		3	5	2	45.95653584	91.90400672	1248.2		10	1300
-		3	5	3	45.95877306	91.90784035	1253.2		10	1300
-		3	5	4	45.96057691	91.90565203	1250.5		10	1300
4	-	1	1	48.38459581	91.38890565	1366.5		10	1450	
4	-	1	2	48.38416586	91.38445229	1367.7		10	1450	
4	-	1	3	48.38121174	91.38175593	1371.5		10	1450	
4	-	1	4	48.38161723	91.3863167	1369		10	1450	
4	-	2	1	48.37617959	91.37113381	1379.3		10	1400	
4	-	2	2	48.37553479	91.37490595	1378.4		10	1400	
4	-	2	3	48.3780562	91.37891473	1373.7		10	1400	
4	-	2	4	48.37787989	91.37537725	1377.9		10	1400	
5	-	1	1	47.69286537	92.77215271	1672.9		10	1350	
5	-	1	2	47.69406914	92.77529179	1666.2		10	1350	
5	-	1	3	47.69480394	92.77664976	1661.5		10	1350	
5	-	1	4	47.69543049	92.7762981	1660.9		10	1350	
5	-	1	5	47.69617802	92.77488646	1661.5		10	1350	
5	-	1	6	47.69615342	92.77386545	1663.8		10	1350	
5	-	1	7	47.69590379	92.77160769	1668		10	1350	
5	-	1	8	47.69595773	92.77064236	1669.3		10	1350	

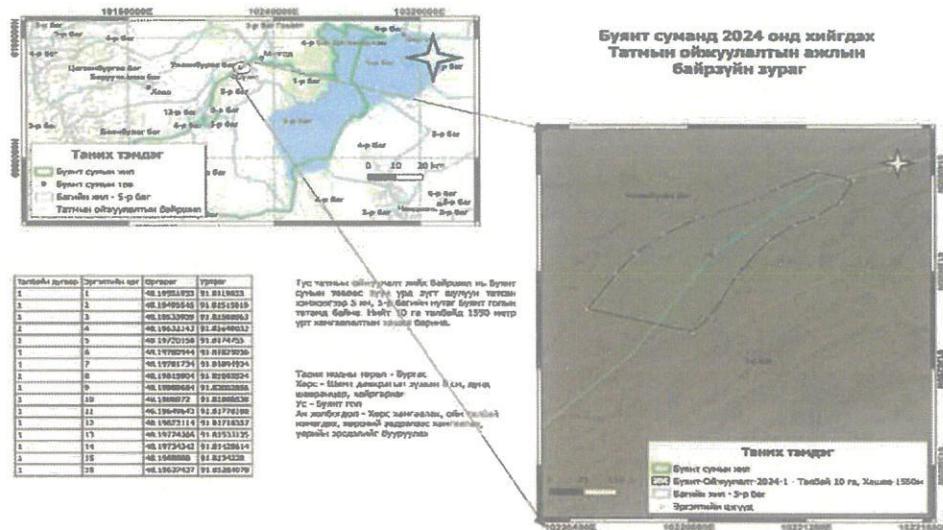
Эрдэнэбүрэх  
Чандмань

5	-	2	1	47.69715108	92.77636507	1657.5	10	1300	
5	-	2	2	47.69748295	92.7782404	1653.9	10	1300	
5	-	2	3	47.69784318	92.77953283	1651.8	10	1300	
5	-	2	4	47.69832966	92.78191251	1646.4	10	1300	
5	-	2	5	47.70014844	92.78159913	1646.6	10	1300	
5	-	2	6	47.69935774	92.77565804	1659	10	1300	
3	-	1	1	47.02461666	92.919166	1514.6	10	1500	
3	-	1	2	47.02440084	92.91976887	1517.2	10	1500	
3	-	1	3	47.02764415	92.92029846	1476.5	10	1500	
3	-	1	4	47.02774003	92.9175888	1478.4	10	1500	
3	-	1	5	47.02314859	92.91668948	1536.1	10	1500	
3	-	1	6	47.02306599	92.91884137	1536	10	1500	
3	-	1	7	47.02461666	92.919166	1514.6	10	1500	
-		1	1	47.96645105	91.56820065	1433.5	10	1400	
-		1	2	47.96644963	91.56994312	1431.1	10	1400	
-		1	3	47.97063559	91.5723682	1427.4	10	1400	
-		1	4	47.97113894	91.56956429	1432.8	10	1400	
-		1	5	47.96730562	91.56778944	1432.9	10	1400	
-	Баянбулаг	2	1	47.96559549	91.5712404	1432.9	10	1400	
-		2	2	47.96520036	91.57275001	1432.7	10	1400	
-		2	3	47.96956136	91.57547776	1429.3	10	1400	
-		2	4	47.97038519	91.57318596	1427.1	10	1400	
-		2	5	47.96680755	91.57089652	1430.1	10	1400	

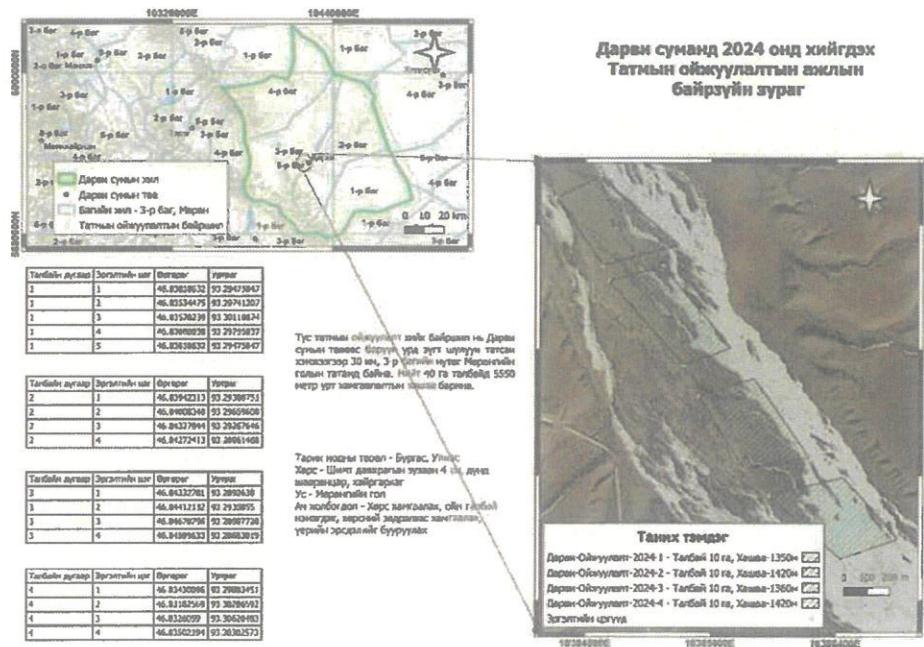
## 1. Алтай сум



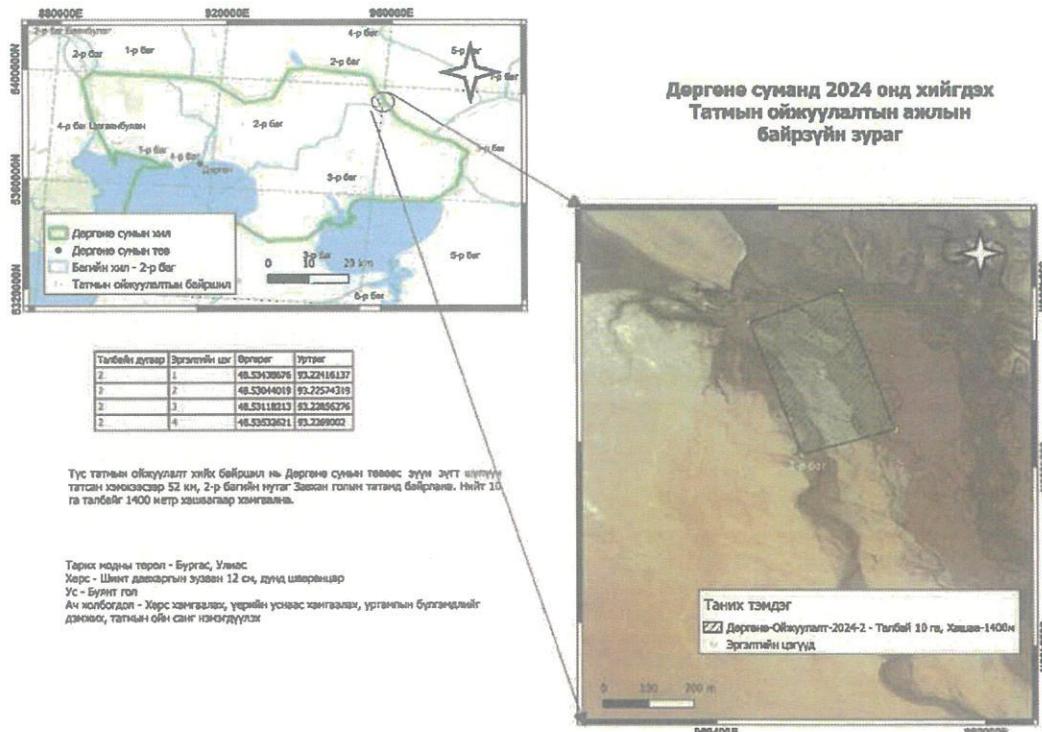
## 2. Буянт сум



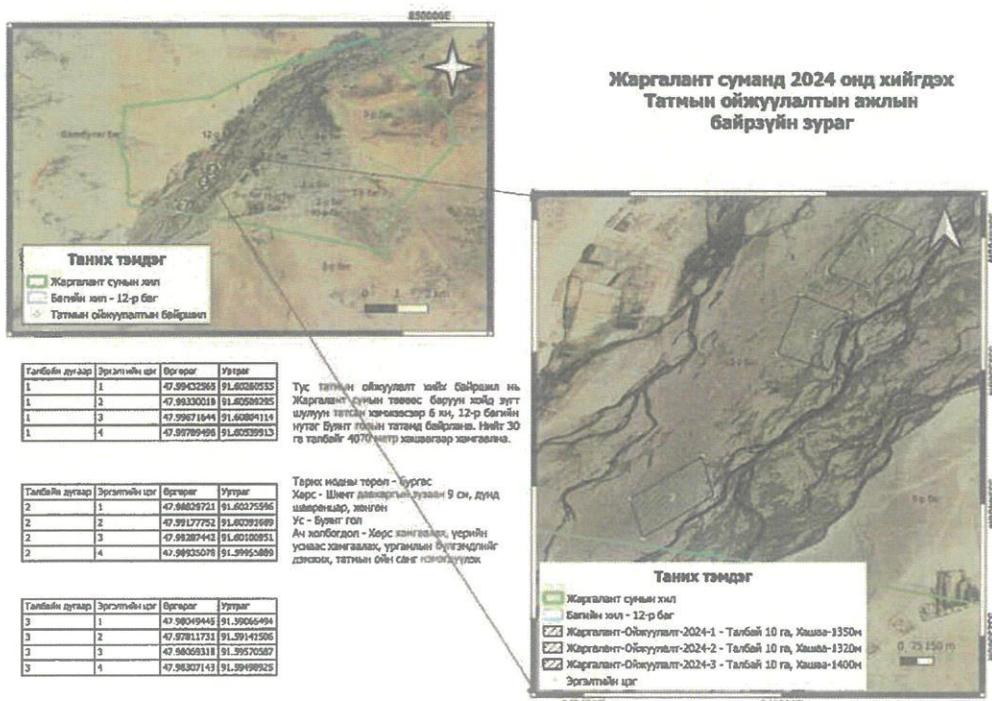
## 3. Дарви сум



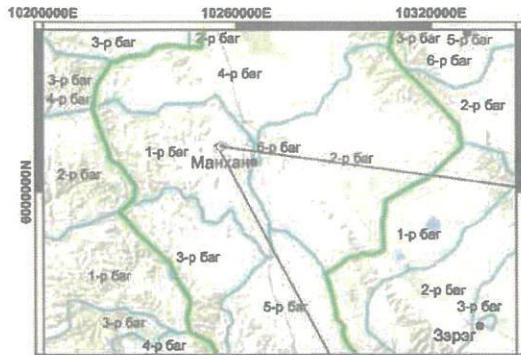
## 5. Дэргене сум



## 6. Жаргалант сум

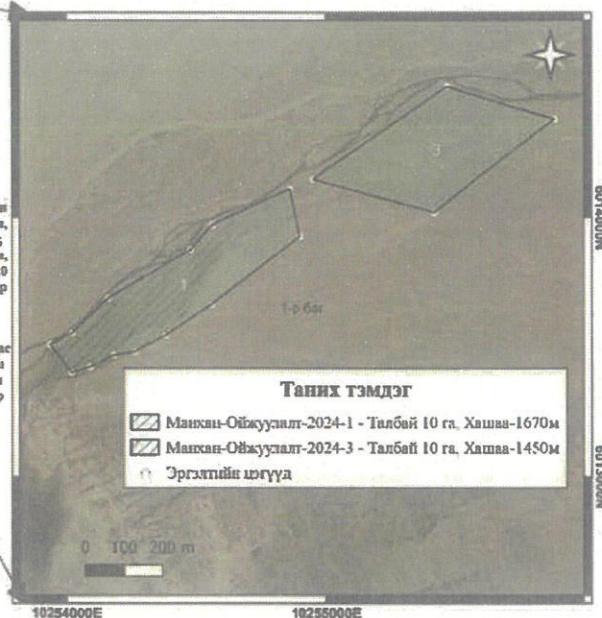


## Манхан сум



Талбай №	Цагууд	Өргөрөг	Уртраг
3	1	47.43895378	92.12597773
3	2	47.44113257	92.13014936
3	3	47.44189983	92.12641915
3	4	47.43972412	92.12176485
Талбай №	Цагууд	Өргөрөг	Уртраг
1	1	47.43533701	92.11407256
1	2	47.4356051	92.11468804
1	3	47.43569251	92.11558981
1	4	47.43607318	92.11665027
1	5	47.43679534	92.11822993
1	6	47.43839846	92.12131046
1	7	47.4394971	92.12094275
1	8	47.43865861	92.11826279
1	9	47.43808229	92.1175192
1	10	47.43694689	92.11468959
1	11	47.43613326	92.11344575
1	12	47.43586669	92.11268584
1	13	47.43520682	92.11343418

## Манхан суманд 2024 онд хийгдэх Татмын ойжуулалтын ажлын байрзүйн зураг

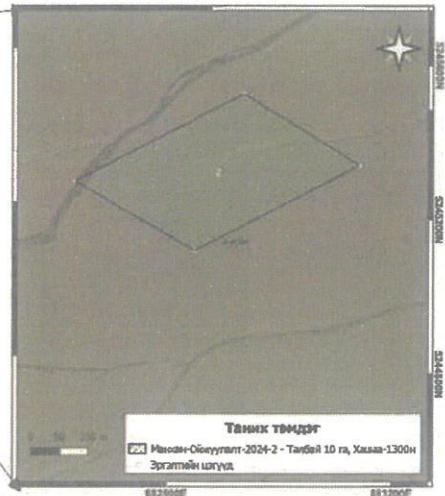


Таних тэмдэг		
■	Манхан сумын 201	
●	Манхан сумын 108	
□	Багийн эз-3-0 баг, Улаан хурда	
	Татмын ойжуулалтын байршил	

Тус талын ойжуулалт хийс байршил нь Манхан сумын төвөөс баруун улаа урвуулж төхөнжжээдээ 15 км, 3-р баг, Улаан хурда багийн нутагт хийс байршил нь татама байрланва. Нийт 10 га талбайг 1300 метр машаагаар замгаалахаа.

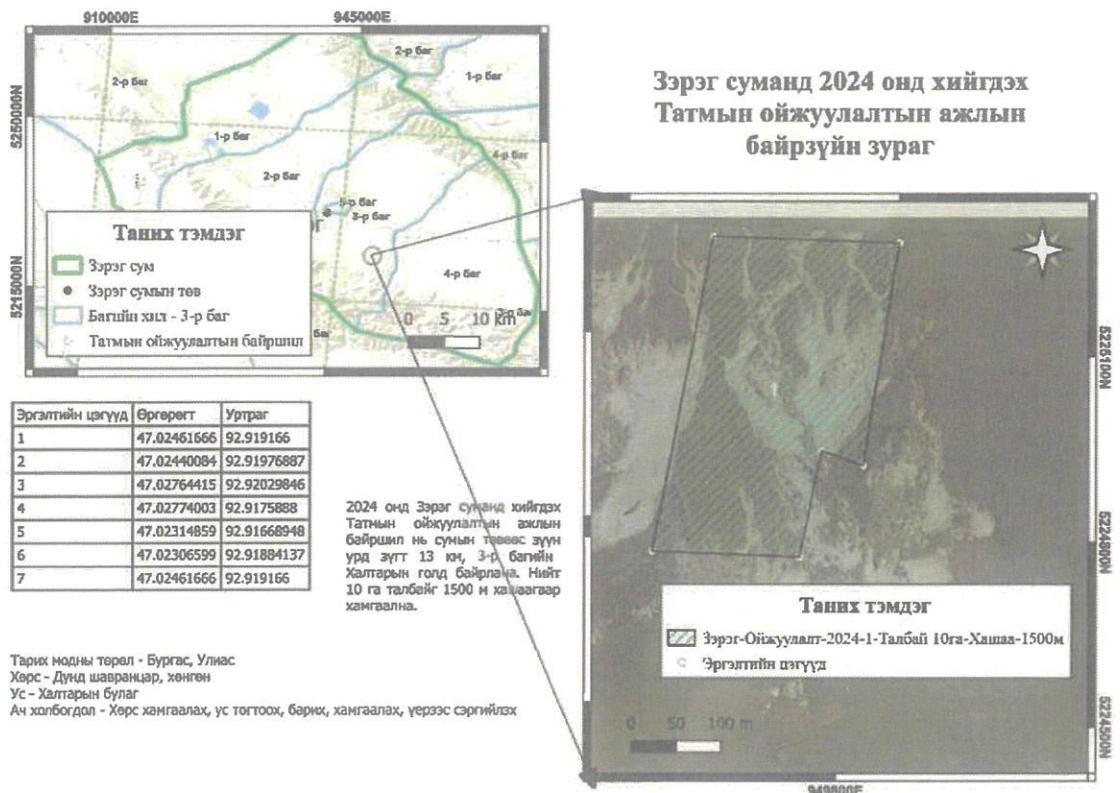
Тарих молны төрөл - Бургас Хэрс - Шинэгээдэхгэрийн зулаан 6 см, дунд шилжлийн, хөгөөн Ус - Дунд сэхирэйн гол Ач колбогод - Хэрс хангаслах, үерийн усныас хангаслах, ургачаны бүгээндэйлж дэхиж, татмын бий сэнг нийнгүүдээс

## Манхан суманд 2024 онд хийгдэх Татмын ойжуулалтын ажлын байрзүйн зураг

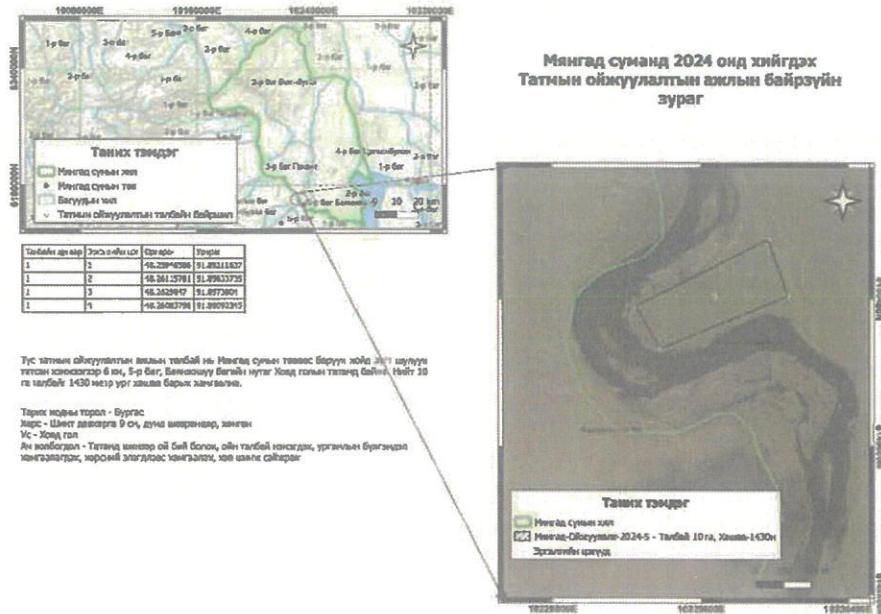




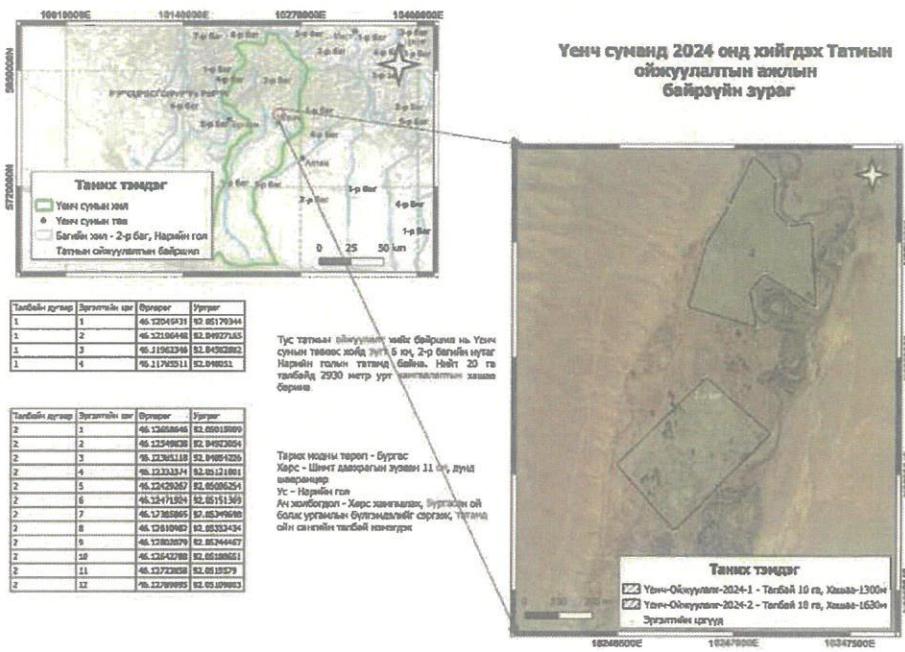
## 9. Зэрэг сум

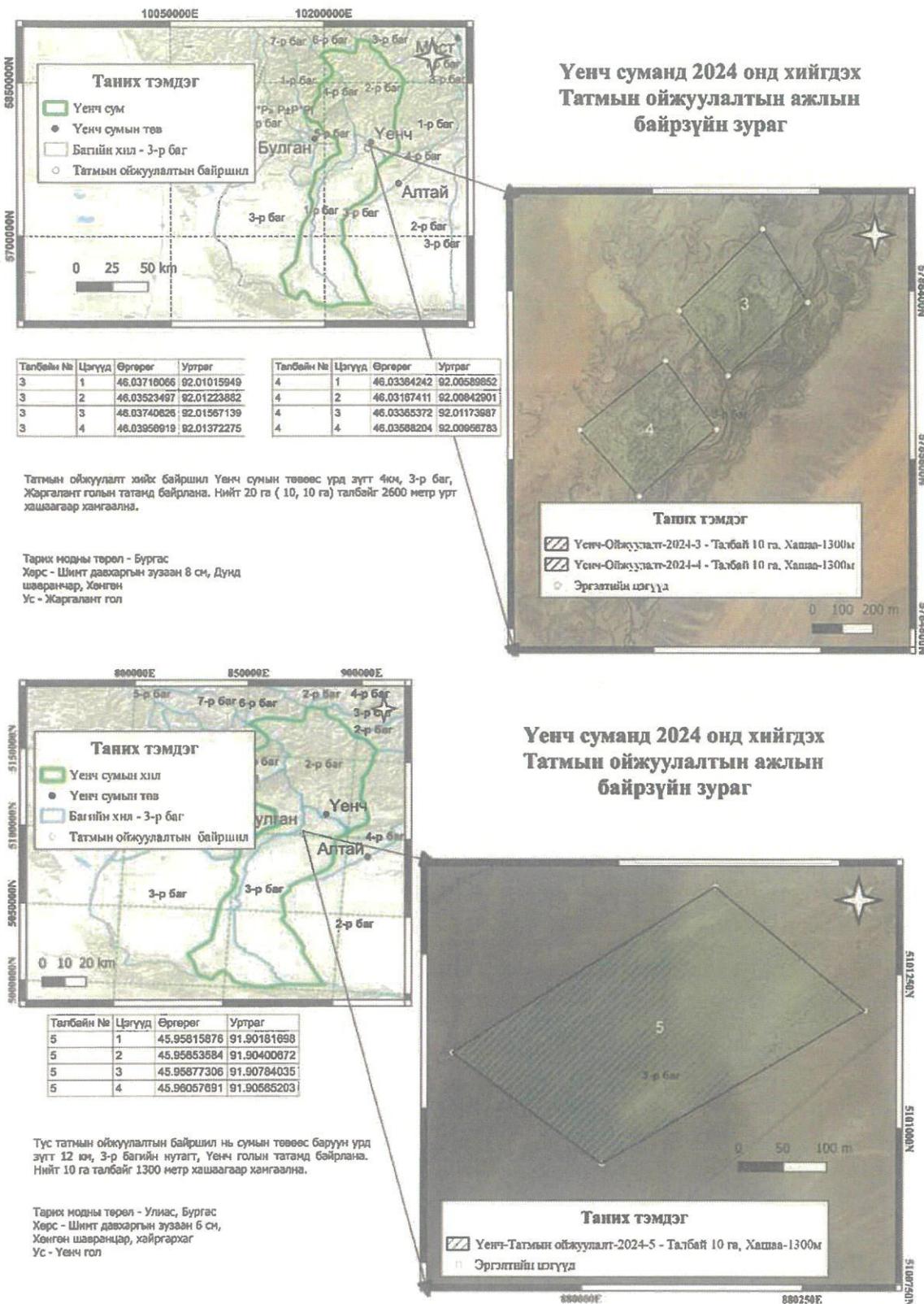


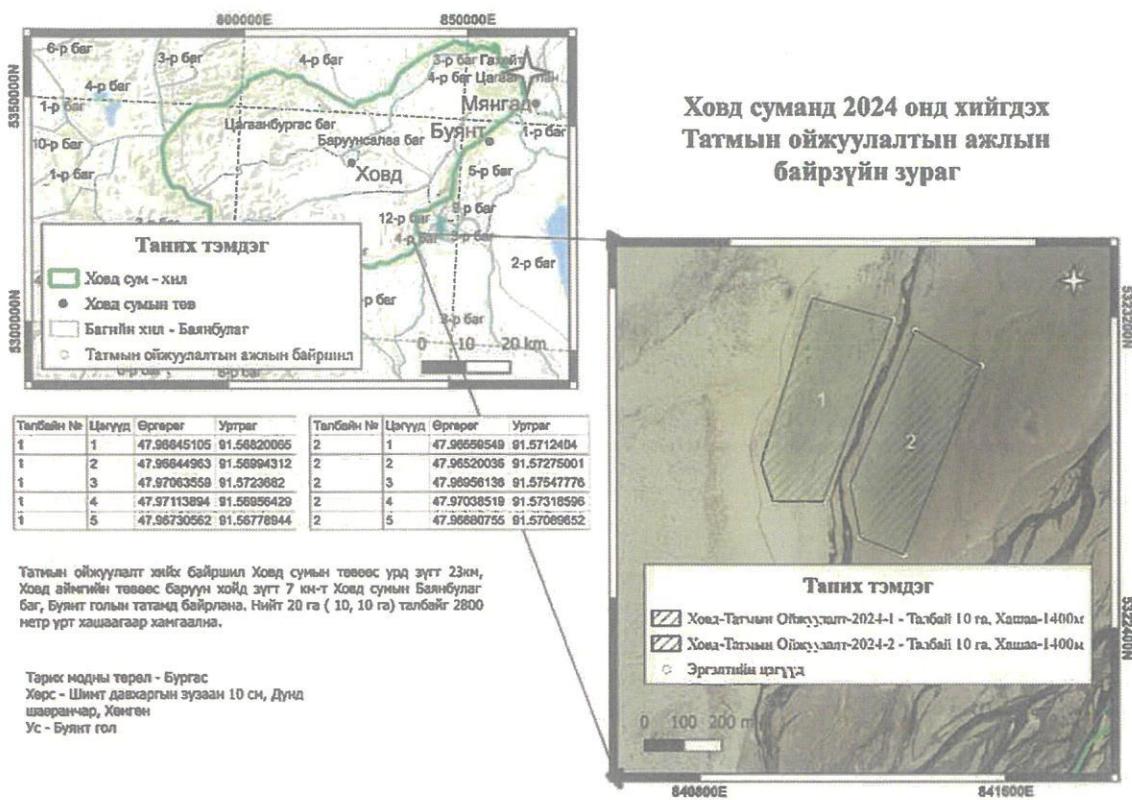
## 10. Мянгад сум



## 11. Яенч сум







### 13. Эрдэнэбүрэн сум



Эргэлтийн цэгүүд	Өргөрөг	Үртраг	Эргэлтийн цэгүүд	Өргөрөг	Үртраг
1	48.38459581	91.38890565	1	48.37617959	91.371113381
2	48.38416586	91.38445229	2	48.37553479	91.37490595
3	48.38121174	91.38175593	3	48.3780562	91.37891473
4	48.38161723	91.3863167	4	48.37878989	91.37537725

2024 онд Эрдэнэбүрэн суманд хийгдх Татмын ойжуулалтын ажлын байрлал нь сумын төвөөс урд зүтг 14 км, 4-р багийн нутаг Шурагын голын татамд байрлана. Нийт 20 (10, 10га) га талбай 2850м (1450, 1400m) хашаагаар хамгаална.

Тарих модны төрөл - Бургас, Улиас  
Хөрс - Шинт давхарга 4 см, хөнтэн шавранцар, элсэрэг  
Үс - Шурагын гол  
Ач холбогдол - Хөрс хамгаалах, үерээс сэргийлэх, биологийн төрөл зүйлийг нэнзэгдүүлэх хамгаалах

### Эрдэнэбүрэн суманд 2024 онд хийгдэх Татмын ойжуулалтын ажлын байрзүйн зураг

