



**Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын  
ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл**

# **ТЗЭ-чдийн 2016 оны үйл ажиллагааны гүйцэтгэлийн үзүүлэлтийг дүгнэсэн байдал**

**ТЗА-ны ахлах  
мэргэжилтэн Г. Нарантуяа**

**2017.05.09**

## Агуулга

- ГШҮ-ийн зорилго
- Үйл ажиллагааны тайлан мэдээ ирүүлсэн байдал
- Гүйцэтгэлийн шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих түвшин
- Боловсон хүчний бүрдэлт
- 1000 холболтонд ногдох ажилчдын тоо
- Цэвэр усны шугамын нэгж уртад ноогдох гэмлтийн тоо
- Дүгнэлт



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ЭЗЭМШИГЧИД

1. Хөдөө, орон нутгийн ус суваг, орон сууц ашиглалтын – 42  
Төрийн болон ОН-ын өмчит – 30  
Хувийн хэвшлийн – 8  
Монгол-Оросын хувь нийлүүлсэн – 4
2. УБ хотын ус суваг, орон сууц ашиглалтын – 84  
ОН-ын өмчит – 6  
Хувийн хэвшлийн – 78
3. Бусад чиглэлээр - 36 /туршилт тохируулга, бохир татан зайлуулах/

**Нийт – 162** аж ахуйн нэгж, байгууллага





# Хяналт, үнэлгээ

*\*Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээ эрхэлдэг байгууллагуудын үйл ажиллагааг тогтворжуулах, сайжруулах*

*\*Хэрэглэгчдэд үзүүлэх үйлчилгээний чанарыг дээшлүүлэх*

*\* Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн үйл ажиллагааг хянаж, үнэлгээ өгөх, харьцуулах*

*\* Тусгай зөвшөөрөлд заасан үйл ажиллагаа, хүний нөөц, техник технологи, эдийн засгийн үзүүлэлтийн талаар мэдээллийн нэгдсэн санг хөгжүүлэх*

*\* Улмаар салбарын одоогийн байдалд үнэлт дүгнэлт өгч цаашдын зорилтыг тодорхойлох*

## ***Үйл ажиллагааны тайлан мэдээ ирүүлсэн байдал, дүгнэсэн үзүүлэлт***

### ***Тайлан мэдээний ирц***



**2015**

**85%**

**2016**

**92%**

### ***Дүгнэгдсэн KPI үзүүлэлт***



**2015**

**10 үзүүлэлт**

**2016**

**14 үзүүлэлт**

## Гүйцэтгэлийн шалгуур үзүүлэлт-2015

	Гүйцэтгэлийн үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	Гүйцэтгэлийн үзүүлэлтийн статус		
				Ногоон	Шар	Улаан
1	Орлого болоогүй ус NRW	Хөдөө орон нутаг	%	=<18	18<... <40	40=<
		ОСНААУГ-УБ		=<8	8<... <15	15=<
2	Орлогын 1 төгрөгт ногдох зардал		Төг	=<0.1	0.1<... =<1.2	1.2<
3	Борлуулсан 1 м3 усанд ногдох үйл ажиллагааны зардал	Хөдөө орон нутаг	Төг	=<1000	1000<.. =<1850	1850<
		ОСНААГ-УБ		=<800	800<... =<900	900<
4	1м3 усанд ноогдох эрчим хүчний зардал	Хөдөө орон нутаг	Төг	=<210	210<... <450	450=<
		ОСНААГ-УБ		=<20	20<... <35	35=<
5	Тоолууржилтын түвшин	Хөдөө орон нутаг	%	100=	70=<... <100	70<
		ОСНААГ-УБ		100=	50=<... <100	50<
6	Мэргэжилтэй боловсон хүчин		%	70=<	50=<... <70	<50
7	1000 хэрэглэгчдэд ноогдох ажиллагсдын тоо		Төг	=<15	15<... =<30	30<









# Гүйцэтгэлийн шалгуур үзүүлэлт-2016

№	Гүйцэтгэлийн шалгуур үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	Гүйцэтгэлийн үзүүлэлтийн статус		
				Ногоон	Шар	Улаан
1	Орлого болоогүй ус	Аймаг, орон нутаг	%	=<18	18<...<40	40=<
		УБ хот	%	=<8	8<...<15	15=<
2	Тоолууржилтын түвшин	Аймаг, орон нутаг	%	100=	70=<...<100	70<
		УБ хот	%	100=	50=<...<100	50<
3	Боловсон хүчний бүрдэлт		%	70=<	50=<...<70	<50
4	1000 хэрэглэгчдэд ногдох ажиллагсадын тоо		хүн	=<15	15<...<30	30<
5	Бохир усны цэвэрлэгээний түвшин	Умбуур бодис	%	90=	50=<...<90	50<
		Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч БХХ5	%	90=	50=<...<90	50<
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч ХХХ5	%	90=	50=<...<90	50<
6	Ундны усны чанарын түвшин	Ерөнхий хатуулаг	мг/л	=<7	7=<...<8.5	8.5<
		Хлорид	мг/л	=<350	350=<...<400	400<
		pH	мг/л	=<8.5	8.5=<...<9	9<
		Аммиак	мг/л	=<1.5		1.5<
		Нитрит	мг/л	=<1		1=<
7	Орлогын нэг төгрөгт ногдох зардал		төг	=<1.0	1.0<...=<1.2	1.2<
8	Борлуулсан 1м3 усанд ногдох үйл ажиллагааны зардал	Аймаг, орон нутаг	төг	=<1000	1000<...=<1850	1850<
		УБ хот		=<600	600<...=<900	900<
9	Баталгаат усаар хангагдаж буй хүн амын эзлэх хувь		%	70=<	50=<...<70	<50

№	Гүйцэтгэлийн шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Биелэлт	Гүйцэтгэлийн үзүүлэлтийн статус		
				Ногоон	Шар	Улаан
10	Олборлосон ус, тогтоосон нөөцийн харьцаа	%		50= $\leq$	50= $\leq$ ... $<$ 70	$<$ 70
11	1м3 ус олборлоход зарцуулсан эрчим хүч	Квт.ц				
12	Борлуулалтын орлогын шаардлагат хэмжээ Бош	%		80= $\leq$	60= $\leq$ ... $<$ 80	$<$ 60
13	Цэвэр усны шугам сүлжээнд ногдох гэмтлийн тоо					
14	Авлага цуглуулалт	%		95= $\leq$	85= $\leq$ ... $<$ 95	$<$ 85
НИЙТ ОНОО /%/						

# ТЗЭ-чдийн ГШҮ-2016

№	Харьяалал	№	ТЗЭ-ийн нэр	Усны алдагдлын хувь	тоолууржилт		Орлогын нэг төгрөгт ногдох зардал	нэгж бүтээгдэхүүнд ногдох зардал төг/м3	Авлага цуглуулалт	Хүний нөөцийн үзүүлэлт	1000 хэрэглэгчид ногдох ажиллагсдын тоо	Цэвэр усны шугмын нэгж уртад ногдох гэмтлийн тоо
					аанб	айл өрх						
1	Улаанбаатар	1	"УСУГ" НӨҮГ	16	100.0%	88.2%	1.21	368.5	114.4	82.67	360.3	0
2		2	"Чандмань Налайх" НӨҮГ	53.11	98.0%	73.3%	1.45	1,129.1	76.4	42	15	2
3		3	"ОСНААУГ" ОНӨААТҮГ	13.25	100.0%	66.5%	1.01	392.2	115.0	77.34	141	0
4		4	"ХИХУГ" НӨААТҮГ	21.99	100.0%	99.3%	2.22	812.8	119.8	75	9.72	3
5	ХУД-1	1	"Хайспийд" ХХК	0	100.0%	100.0%	1.18	367.5	119.7	95.35	31.97	1
6		2	"Цонхлон үйлс" ХХК	0	100.0%	100.0%	4.95	1,731.0	100.0	71.43	88.61	7
7		3	"Эс Жи Ливинг" ХХК	0	100.0%	100.0%	1.18	471.0	84.6	42.11	33.04	1
8		4	"Смарт план" ХХК	4.19	100.0%	100.0%	1.16	430.0	115.9	45	12.54	
9		5	"Монватер" ХХК	5.96	100.0%	100.0%	1.09	398.3	69.4	100	15.93	0
10		6	"Морьтүнгэ" ХХК	0.77	100.0%	100.0%	0.97	295.8	109.4	40	28.53	25
11		7	"Бьюлдинг мэйнтэнэнс сервис" ХХК							100	71.08	0
12		8	"Цэнгэлдэх ОСНААК" ХХК	0.3	100.0%	100.0%	1.02	395.2	100.6	100	5.27	7
13		9	"Эс Ди сервис" ХХК	2.84	100.0%	100.0%	1.86	684.5	65.6			
14		10	"Булнайн-ар" ХХК	2.27	100.0%	100.0%	1.09	446.8	102.0	55.17	21.87	0
15		11	"Жигүүр гранд" ХХК							78.57	29.41	35
16		12	"Бадамлах нар" ХХК							100	13.12	2
17		13	"Гурван оргил таун" ХХК							33.33	23.44	0
18		14	"ГЭБА" ХХК	8.18	100.0%	100.0%	1.84	1,220.9	92.2	91.67	16.09	0
19		15	"Хүннү хотхон" ХХК	4.81	100.0%	100.0%	1.07	363.4	110.0	100	20	0
20	ХУД-2	16	"Аж богд инженернг" ХХК	0.04	100.0%	100.0%	1.08	365.3	84.9	46.15	12.04	0
21		17	"Опенхаус өнө" ХХК	1.98	100.0%	100.0%	1.39	477.9	109.2	73.33	8.5	0
22		18	"Жи Эй Би Өү Ти" ХХК	0	0.0%	100.0%	1.76	623.9	109.5	41.7	7.61	0
23		19	"Тунгалаг буянт дуут" ХХК	18.87	100.0%	100.0%	0.98	389.3	97.1	40.74	22.5	2
24		20	"Монхауз сервис" ХХК	3.44	100.0%	100.0%	2.02	623.2	98.9	45.45	31.43	0
25		21	"Баатар дулаан хан" ХХК	3.09	100.0%	100.0%	1.58	558.7	66.5	58.82	11.37	3
26		22	"Санкомфорт" ХХК	17.02	100.0%	100.0%	1.11	418.2	103.7	88.57	16.09	0
27		23	"Батбаян дулаан" ХХК	1.81	100.0%	100.0%	1.03	364.4	106.7	88	3.54	51
28		24	"Идрэн илч" ХХК	3.87	100.0%	100.0%	1.00	316.8	110.2	33.33	13.93	215

№	Харьяалал	№	ТЗЭ-ийн нэр	Усны алдагдлын хувь	тоолууржилт		Орлогын нэг төгрөгт ногдох зардал	нэгж бүтээгдэхүүнд ногдох зардал төг/м3	Авлага цуглуулалт	Хүний нөөцийн үзүүлэлт	1000 хэрэглэгчид ногдох ажиллагсдын тоо	Цэвэр усны шугмын нэгж уртад ногдох гэмтлийн тоо
					аанб	айл өрх						
29	БЗД-1	25	"Азын завод" ХХК	0	100.0%	100.0%	1.05	385.9	102.0	40	16.67	1
30		26	"Баянгазрын хишиг" ХХК	0.18	100.0%	100.0%	1.99	743.4	91.7	50	33.9	3026
31		27	"Ганбиж" ХХК	11.85	100.0%	100.0%	1.33	485.5	116.6	46.43	14.31	
32		28	"Комфорт Монгол Нэтворк" ХХК	0.03	100.0%	100.0%	1.21	462.0	98.9	54.55	32.21	0
33		29	"Ганманлай" ХХК	0.71	100.0%	91.5%	1.00	357.1	100.2	66.67	20	8
34		30	"СТНАА" ХХК	3.03	100.0%	100.0%	1.05	363.9	117.1	52.38	14.61	
35		31	"Хүрд" ХХК	10.79	100.0%	100.0%	0.93	345.4	89.7			
36		32	"Ууган хасон" ХХК	0.85	100.0%	100.0%	1.10	322.4	86.0	100	17.86	0
37		33	"Гангар орд" ХХК	5.43	100.0%	98.2%	1.06	362.7	100.0	50	16.44	
38		34	"Баянмонгол хотхон" ХХК	0.03	100.0%	100.0%	1.09	403.9	100.0	100	4.8	0
39		35	"Тохилог шинэ ертөнц" ХХК	0.25	100.0%	100.0%	1.01	383.6	82.8	80	13.19	14
40		36	"Грийт лакс" ХХК	0.86	100.0%	100.0%	1.20	425.6	103.0	83.33	13.28	
41		37	"Арга мэргэн" ХХК	0	100.0%	100.0%	1.05	377.9	100.2	45.45	10.71	676
42		БЗД-2	38	"Оч гялс өргөө" ХХК	2.81	100.0%	100.0%	1.09	476.4	102.4	100	17.97
43	39		"Эрч хишиг" ХХК	1.24		100.0%	1.02	314.0	78.3	100	7.01	0
44	40		"Трю эл менежмент" ХХК									
45	41		"Дунд мандал" ХХК	0	100.0%	100.0%	1.13	410.5	104.9	75	10.48	0
46	42		"Эмпати хаус" ХХК	18.31	100.0%	100.0%	1.71	703.5	77.9		13.27	0
47	43		"Цэцэн бээс" ХХК							80	15	0
48	44		"Чандмань хүрд" ХХК	9.76	100.0%	100.0%	0.95	343.5	100.0	36.36	53.4	0
49	45		"Тэмүүн эгшигт өргөө" ХХК	9.46		100.0%	1.18	532.4	87.3	36.36	25.35	0

№	Харьяалал	№	ТЗЭ-ийн нэр	Усны алдагдлын хувь	тоолууржилт		Орлогын нэг төгрөгт ногдох зардал	нэгж бүтээгдэхүүнд ногдох зардал төг/м3	Авлага цуглуулалт	Хүний нөөцийн үзүүлэлт	1000 хэрэглэгчид ногдох ажиллагсдын тоо	Цэвэр усны шугмын нэгж уртад ногдох гэмтлийн тоо	
					аанб	айл өрх							
50	БГД	46	"Богд асар инженеринг" ХХК	0.67	100.0%	100.0%	1.21	427.7	107.1	56.25	9.37	0	
51		47	"Хаусинг холд" ХХК	12.91	100.0%	100.0%	1.10	428.4	102.1	74.07	9.23	9	
52		48	"МОНТС" ХХК	25.79	100.0%	97.1%	1.41	529.9	100.0	78.57	11.86	1	
53		49	"Ган инженеринг" ХХК	0.26		100.0%	0.98	359.4	92.3	69.23	14.68	63	
54		50	"КСИМС" ХХК	2.89	100.0%	98.0%	1.15	386.4	110.0	91.67	13.25	0	
55		51	"Таункомфорт" ХХК	9.7	100.0%	90.6%	1.24	470.0	99.6	96.08	4.81	0	
56		52	"Тэлмүүн орд" ХХК	0.85	100.0%	100.0%	1.04	397.4	100.0	40	28.53	25	
57		53	"Пюрхаус" ХХК	6.79	100.0%	100.0%	1.10	406.1	83.5	80	13	0	
58		54	"Хүрээ хаус" ХХК	2.73	100.0%	100.0%	1.12	369.0	99.0	100	11.78		
59		55	"Ханжаргалант өргөө" ХХК	6.31	100.0%	100.0%	1.08	398.7	94.6	72.73	14.8	0	
60		56	"Эрин барилга" ХХК	4.46		100.0%	1.78	595.5	82.8	57.14	54.47	0	
61		СБД	57	"Гантус өргөө" ХХК	26.3	100.0%	100.0%	2.06	726.0	100.0	100	24.1	10
62			58	"Тэргүүн чансаа" ХХК	2.5	100.0%	100.0%	1.08	395.3	98.5			
63	59		"Таван өндөр" ХХК	0	100.0%	100.0%	1.56	602.5	97.5	100	12.22	0	
64	60		"Адтай ноён" ХХК	5.38	100.0%	100.0%	1.07	606.0	99.4	83.33	23.9	0	
65	61		"Ахмадын хотхон" ОНӨААТҮГ	36.67	100.0%	100.0%	2.84	1,061.6	90.2	50	20.43		
66	62		"Хангай хотхон" ХХК	9.45	100.0%	100.0%	1.22	475.0	101.5	46.67	9.8	0	
67	63		"Дэнжхотхон" ХХК	2.43	100.0%	100.0%	1.39	502.6	111.6				
68	ЧД	64	"Туул арвижих өргөө" ХХК	0.33	100.0%	100.0%	1.24	554.8	96.7	80.95	30.22	0	
69		65	"Өөдөө байгаль" ХХК	0.08		100.0%	0.98	549.2	100.0	88.89	18	3	
70	СХД	66	"Жинст өргөө" ХХК	3.26	100.0%	100.0%	1.09	377.6	108.9	41.67	4.68	0	
71		67	"Голд компас" ХХК	21.33	100.0%	100.0%	1.11	406.9	106.6	86.67	9.2	17	
72		68	"Хайспийд групп" ХХК	26.94	100.0%	100.0%	1.37	448.5	100.0	85	25.43	0	
73		69	"Дай цэцэн" ХХК	0.58	100.0%	100.0%	1.29	545.4	99.2	83.33	17.22	2	
74		70	"Түмэн наяд хайрхан" ХХК	0	100.0%	100.0%	2.41	899.5	100.0	100	11.34	0	



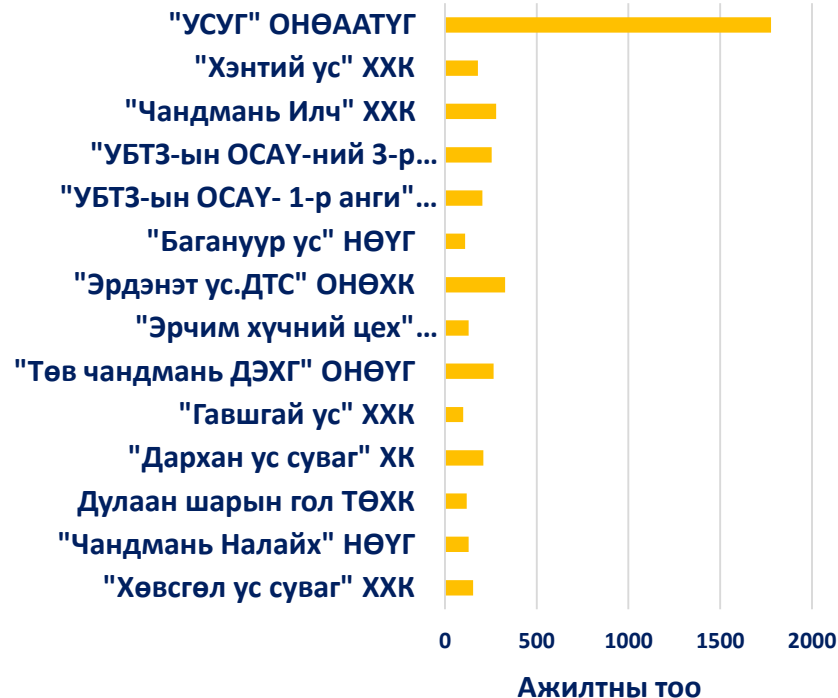
# Салбарын хүний нөөцийн байдал

ТЗЭ-ийн 50 орчим хувь нь 100 хүртэл ажилтантай, үлдсэн хувийг 100-аас дээш ажилтантай байгууллага эзэлж байна.

### 100 хүртэлх ажилтантай байгууллагууд



### 100-аас дээш ажилтантай байгууллагууд

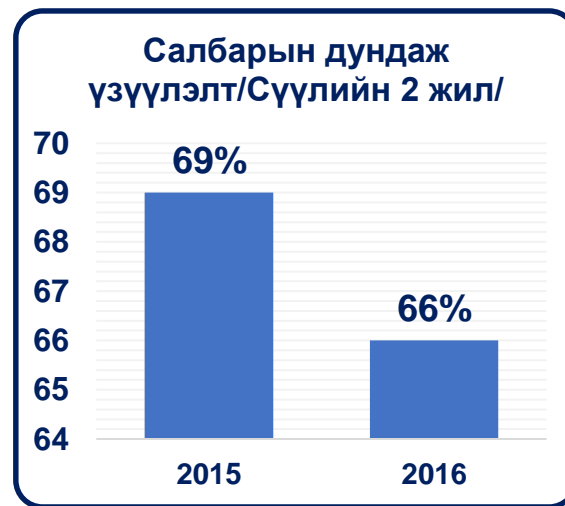
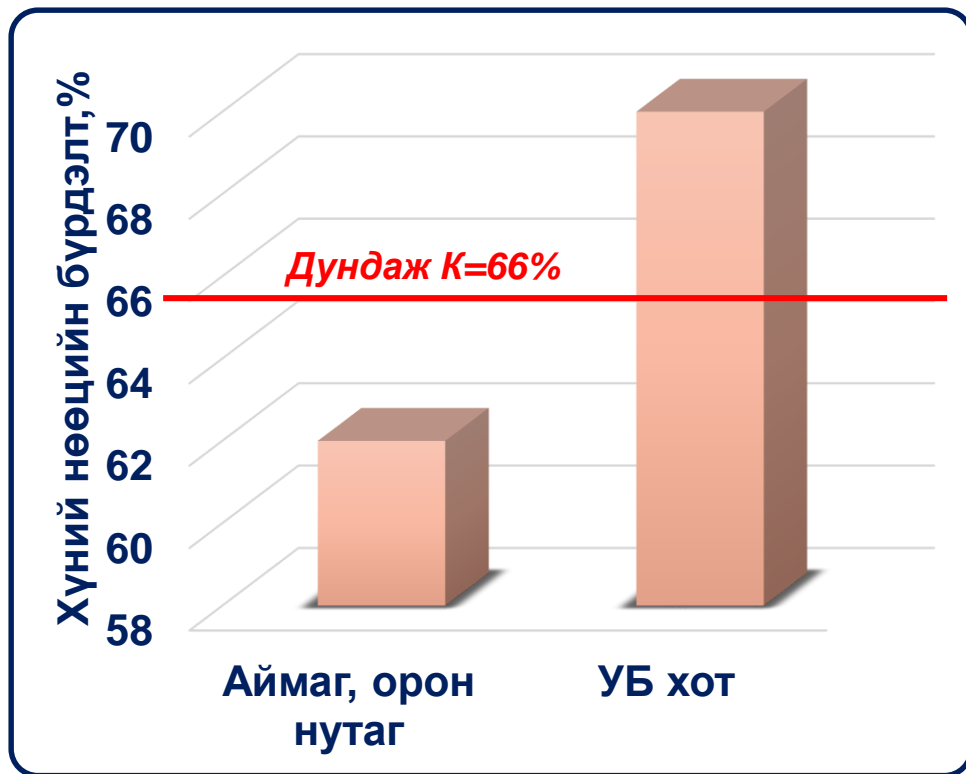




# Үйл ажиллагааны тайлангаас

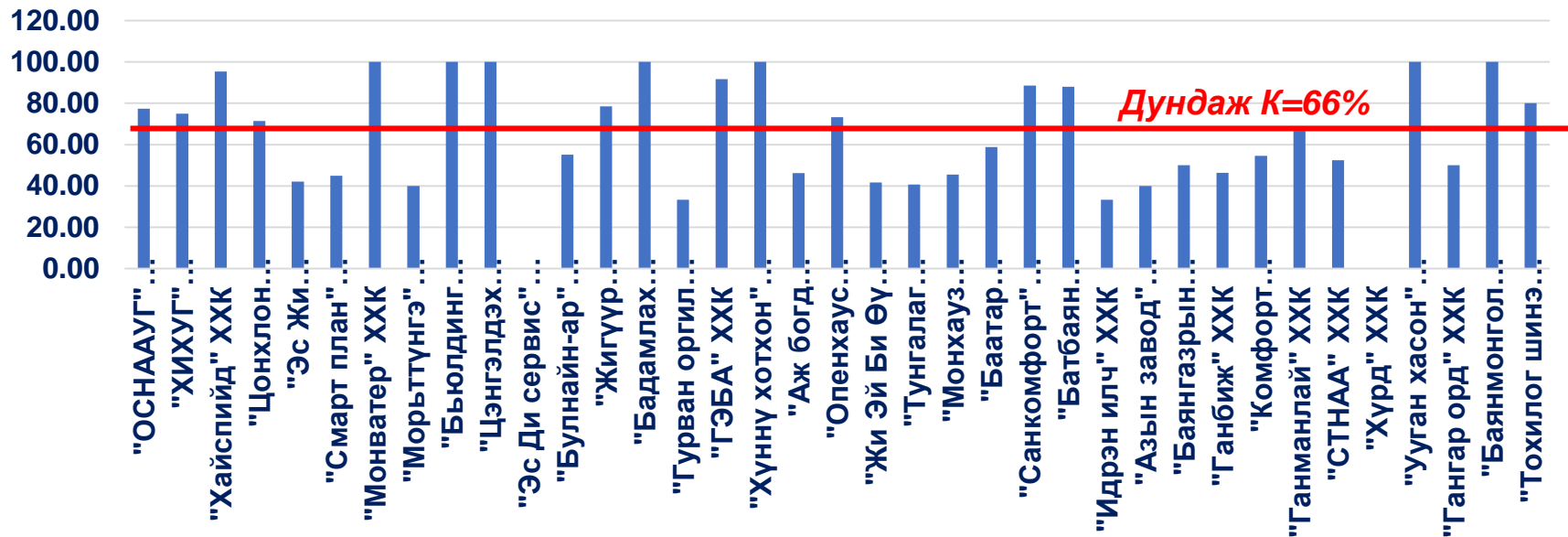
## Боловсон хүчний бүрдэлт /2016 он/

Тухайн байгууллагын ажиллагсдын боловсролын түвшинг дээшлүүлэх, байгууллагын боловсон хүчний бүрдэлтийг бодлогоор удирдах зорилгоор энэхүү үзүүлэлтийг жил бүр гарган цаашдын үйл ажиллагаандаа тусгаж ажиллах шаардлагатай.

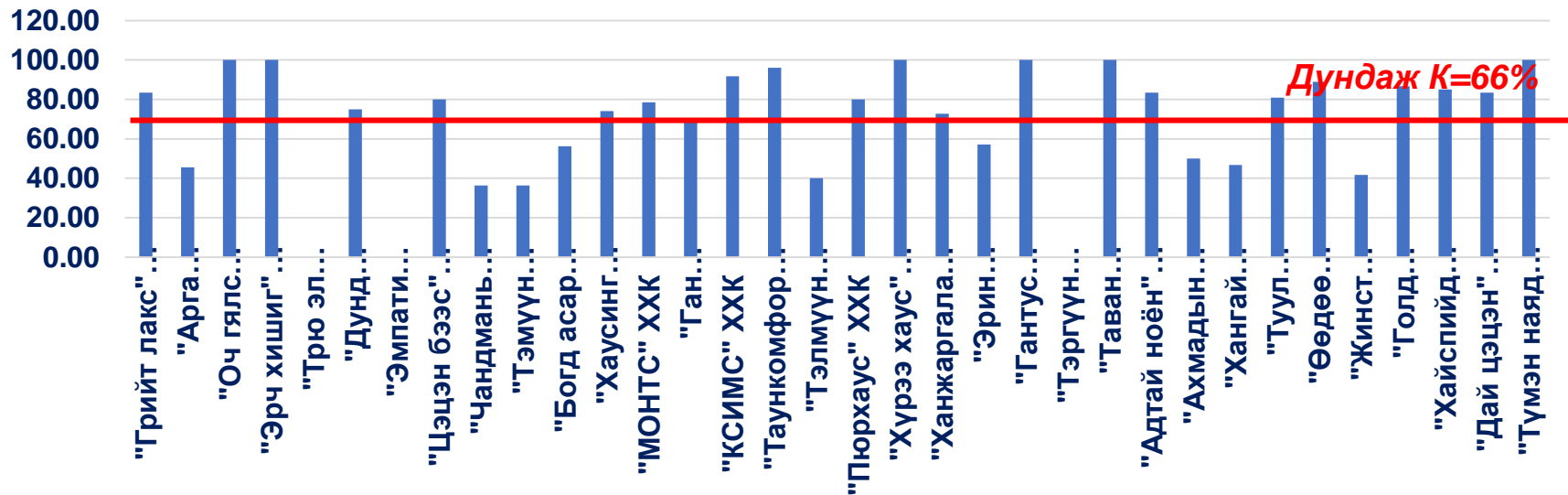




## Боловсон хүчний бүрдэлт, %



## Боловсон хүчний бүрдэлт, %



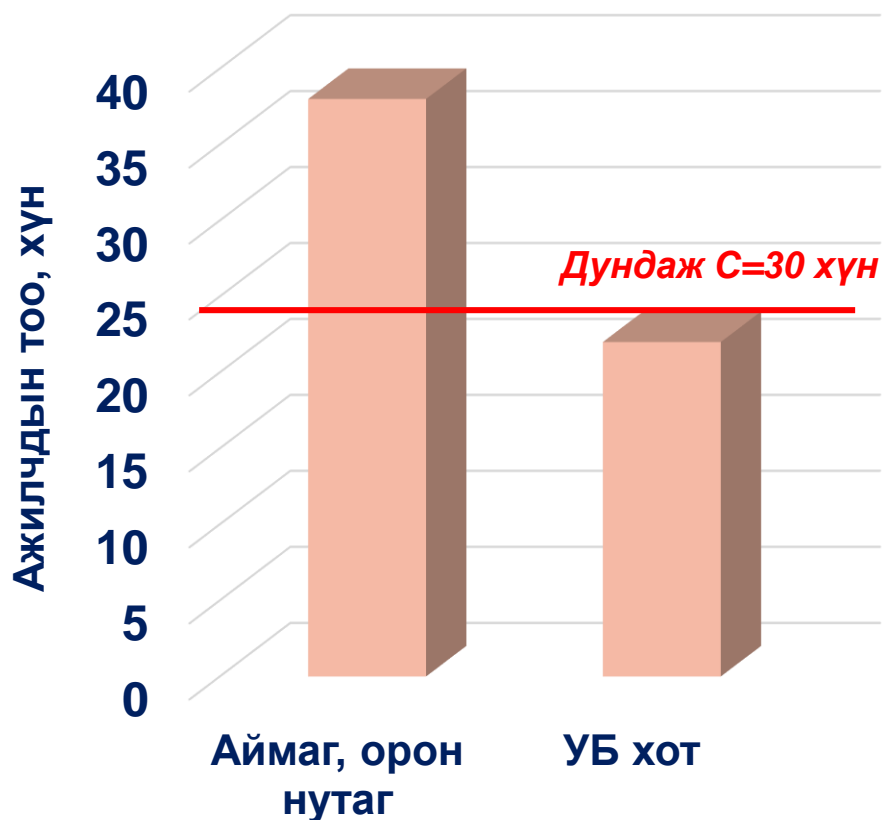
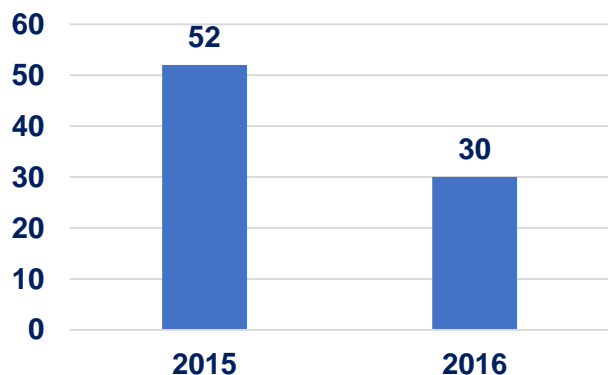


# Үйл ажиллагааны тайлангаас 1000 хэрэглэгчид ногдох ажилчдын тоо

/2016 он/



Салбарын дундаж үзүүлэлт



# 2016 онд

1000 хэрэглэгчид ноогдох ажилтны тоо, хүн



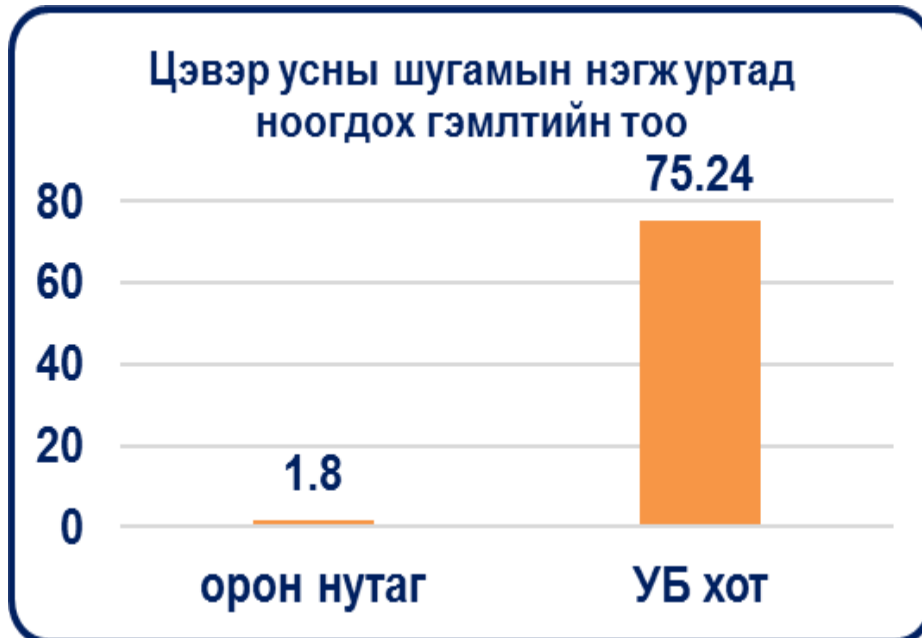


# Үйл ажиллагааны тайлангаас

## Цэвэр усны нэгж уртад ноогдох гэмтлийн тоо

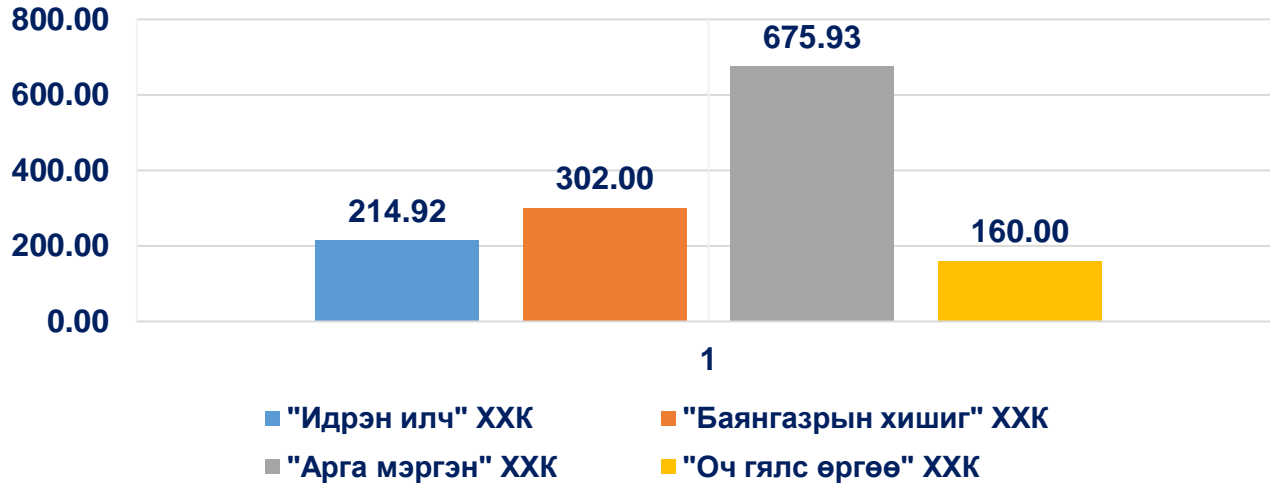
/2016 он/

Ус хангамж, ариутгах татуургын үйл ажиллагааг тасралтгүй, хэвийн явуулахад тухайн шугам сүлжээний засвар, үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх асуудал маш чухал байдаг.

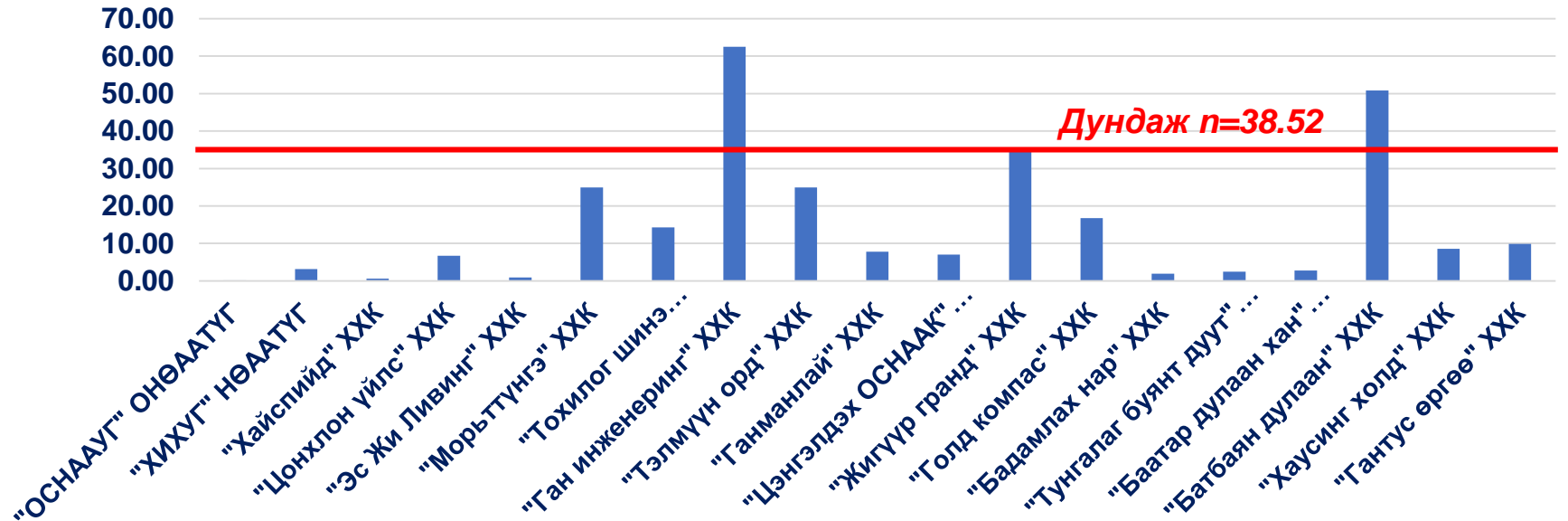


Иймд олон улсын түвшинд цэвэр усны шугам сүлжээний засварын чанар, хэвийн ажиллагааг цэвэр усны нэгж уртад ногдох гэмтлийн тоогоор тодорхойлдог.

### Цэвэр усны нэгж уртад ноогдох гэмтлийн тоо



### Цэвэр усны нэгж уртад ноогдох гэмтлийн тоо



## Дүгнэлт:

Та бүхэн хэрэглэгчдийг цэвэр усаар хангах, хэрэглээнээс гарсан бохир усыг татан зайлуулах үйлчилгээг 24 цагийн турш тасралтгүй үзүүлэх үүрэгтэй. Үүний тулд өөрсдийгөө хянах, шалгах гол шалгуур нь энэхүү KPI буюу ГШҮ юм.

Уг үзүүлэлтийг гаргахад инженерийн анхан шатны бүртгэлийг үнэн, зөв хөтлөх, жил бүрийн тайлан мэдээг бодит байдалд тулгуурлан хийх явдал хамгийн чухал байдаг.

Салбарын хэмжээнд яригдаж буй үзүүлэлт бүхний утганы цаана та бүхний тайлан мэдээнд бичсэн тоо явж байгаа гэдгийг ойлгож, өдөр тутамынхаа ажилд анхан шатны бүртгэл хөтлөлтийг тогтмол хийж, хэвших шаардлагатай байна.



# ***Анхаарал хандуулсанд баярлалаа***

