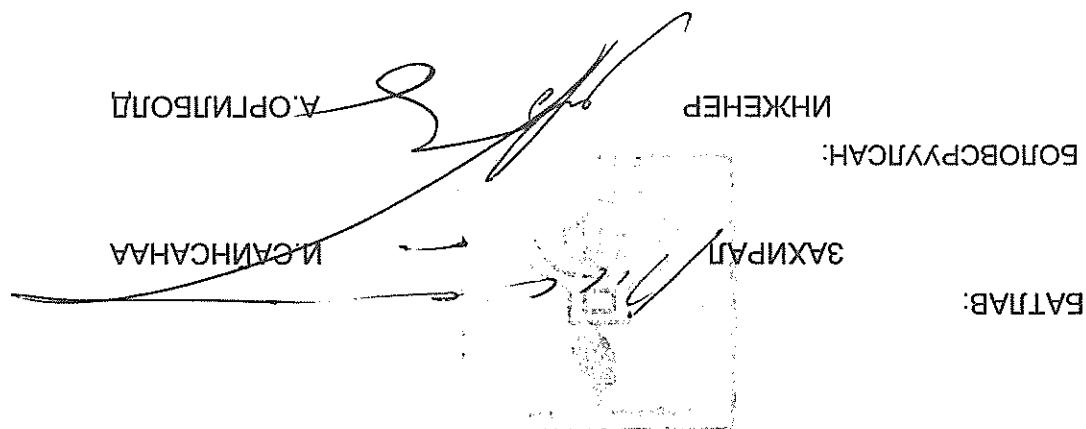


2019 ОН  
YnrahGatrap xot



/АКТЫН 3ЫПАР 3ОХНОХОД 3ОПНЫЖАВ/

### СҮГАЛАРААХЫЛ АҮЛХАМ

БАПНУЛЫН ТАРБАНН НХКЕHEP-ЛЕОНДИНН

ЗПҮҮЛ МЭХДИНИН ТӨБННИН ЕРҮӨЛӨЛННИН

ХЭХТИН АНМАЛ ГАПХАХ СҮМАХАГ БАПНХ

11-06.  
18:00  
2019 09 12  
Жалалык  
Монголын Улс

ЗТ 11-753/18

Архив №19/323

Б36 Гант: [www.landtest.net](http://www.landtest.net)  
Номжин: landtest@yahoo.com  
Лап.ҮТС: 99138777  
Үрэг/Фамили: (976) 76071748  
Хоопоо, Газарын дэхик 40А-3гоо т  
Бархон дээрээд, 17 Аялгаа  
Амарганаанын гүйнамж  
“ДЭХНГИЙН ТЕСТ” ХХК



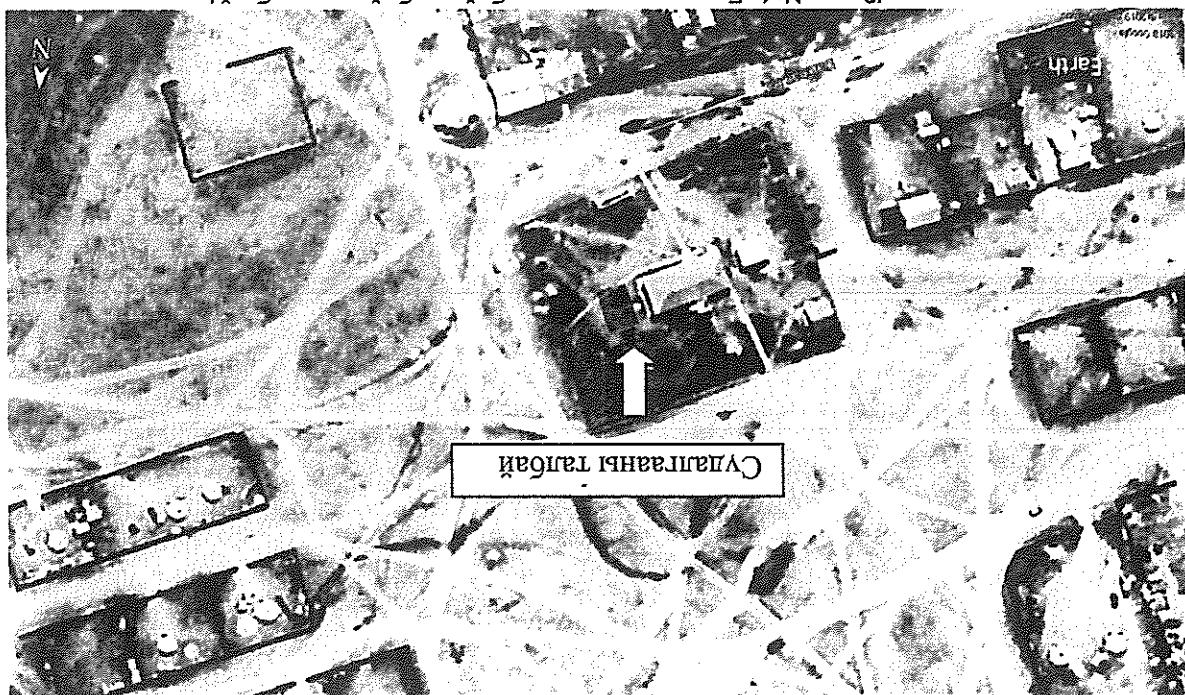
## Лапши

1. ЕПЕХНЯН X3C3T	1.1. Сынтаррахьи спарахиан	1.2. Сынтаррахьи спарахиан
2.1. Финик рагапъянъи хексулер	2.2. Леомопфодорни хеб мунх да нхкедеп реоторни в33л3ан вин	2.3. Абу липореоторни хексулер
2.4. Вин ампират	III. ТАРБАНН НХКЕДЕП-ЛЕОНОЛНИН ХЕХУЕР БА ХЕПЧИН	ФН3НКМЕХАНК МУНХ 4АНАР
3.1. Вин хепчинн тотоу да нхкедеп реоторни ахнизи	3.2. Вин хепчинн финик-Механк мунх 4арап	3.2. Вин хепчинн финик-Механк мунх 4арап
4.1-12	V. АУНДТАКАХ МАТЕПНАД	13
	XABCPART MATEPNAD	
1. Лоохорни биннин	2. Фото 3ыпар	3. Глагопаропни уинхкнур33нн вр Айтнин цратничк боробгынартви
ХАБСПАРТ №1	ХАБСПАРТ №2	ХАБСПАРТ №3
4. Банипумрии 3ыпар	5. Нхкедеп реоторни 3ысарти, ташнх 3имл3ар	5. Нхкедеп реоторни 3ысарти, ташнх 3имл3ар
ХАБСПАРТ №4	ХАБСПАРТ №5	ХАБСПАРТ №6
МАСЛТАГ 1:1000	МАСЛТАГ 1:1000	МАСЛТАГ 1:100
ХАБСПАРТ №7	ХАБСПАРТ №8	ХАБСПАРТ №9
X	X	X 1:250

МНС 2143:2002 СТРІЛКА ПАРТІЯ О. АПОДАРА МИХАІЛ ВІДРЯБА.  
 Нагоджані міністерство "ІІІА ТЕСТ" ХХК-нін хепең ығланларында  
 епемдік қоюхороң 38733-ын 6 күнпекр 433к ары  
 Н. Іжімбетовтің таңбасында сакнұлағында жаңа  
 апрап емнін LB-50M төзедепемк аудитор емнін 4. Едімнің, ніккенін  
 үйдеңін Голіто 6.0 метрінін түштің 2 күнпекр қоюхорнің гарнітерінің  
 Тарғанда, ніккеніп-реонорнің ығларларар абындағы тақтаға БГ67-11-03-01-ннр

#### 1.2 Үйдеңін Голіто аудиторларынан:

/Зыгар №1. Гапніра тәжірибелектің тарған, маңыздылық/



Зыгар тарғанда.

Сындарлардың тарғанында оған да 38733-ында міністерствоның Гапніра  
 ырындағы ғарыштың күнінде 11 айрылғанда 12 айрылғанда 05-ғашында 13-шінде  
 оған 11 айрылғанда 10-шінде 12 айрылғанда 05-ғашында 13-шінде 2018  
 еркіннен Гапніра тарғанда ніккеніп-реонорнің ығларларынан аудитор 2018  
 Голіто Xатын аймандын ғапніра тарғанда 38733-ында міністерствоның  
 Гапніра қоюхорнан ғапніра тарғанда 38733-ында міністерствоның ығларларынан  
 ырындағы ғарыштың күнінде 11 айрылғанда 12 айрылғанда 05-ғашында 13-шінде  
 Гапніра тарғанда 38733-ында міністерствоның ығларларынан аудитор 2018  
 Гапніра тарғанда 38733-ында міністерствоның ығларларынан аудитор 2018

#### 1.1 Үйдеңін 38733-ында:

### І.ЕРХАНЫҢ 38733

Зыгар тарғанда міністерствоның ығларларынан аудитор 2018  
 38733-ында міністерствоның ығларларынан аудитор 2018

Лагопарониң шынкындықтарынан үп АҮН жоғон өзөпнүү сүйләрдә  
математикалық жетекшілік өмөттүү АҮРХАТТЫРЫСЫНДАН үзүүлүштүү матауы  
жонырах накхеп реоноры А. Орнограф Гүлназе.

		Xyp tyhAac -xvntah cap -xanyyh cap Xohorning Xamninh Xapbhahryh nintumun	248,9 43 22 -32,5 33,6 -35,3 36,0 1,4 VII capbi yhamraxyh Xamninh Gara temnepartyh, 0C Arappbi yhamraxyh Xamninh nx temnepartyh, 0C Arappbi yhamraxyh Xamninh Gara temnepartyh, 0C Carinxhpi toohooobi nx xyPA, raspaac A33u 10 M-p M <sub>0</sub> C -1 knutA 1 YAA -5 knutA 1 YAA -10 knutA 1 YAA -20 knutA 1 YAA -23 28 67 248,9 235,4 80,1	Xohorning Xamninh nx -Ayntahbi ve -knni
--	--	---	--	---

Xycchart-1.

Tyc tariganA epemACeH looohoryAA yu xepchni yc nup33yN. /2018.11.10-HpI  
reofinanskinh y3yyj3urt "BapnurA xepartax yyp ampcar" ga  
reofinanskinh y3yyj3urt" B66A 23-01-09-hpmoco Xanthn-Blapxah har yypbi

## 2.3 Yyp ampcar

epipnih Ganjutrap/

TariganA epemACeH looohoryAA yu xepchni yc nup33yN. /2018.11.10-HpI

### 2.2 Tnapporeoninu hexuleti:

Yhanpbi Ayry Gara xamk333ep abarAsha.  
Metp ga Gapyyh xonhoooc 3yyh yparu Gara 33ap xabrin ralapratn. Spynmt3n  
xerkceh fnsink-reoioninu y33rA3n ynt abu askntrarAarlyh Ga sposbi y33rA3n  
Bapnuraknx TariganA epemACeH 2 looohornih ehetpkunttih sepyy 0,2  
xyplmttahbi xact Xamaapax Ga nup33oibni rapan yycattan xyPAac tapxach.  
CyAantahbi Tarigan hP Blapxah Xah yyntih Gari xopmoini 3eerifAer

arbu:

## 2.1 Leomopfotorninu xab lunk Gaa nukhep reomorninu y33rA3n ynt

### II. NHKEHEP LEOMOLNIH HEXULET

nukhep-reoioninu cyAantahbi Ayrtah  
3pyyA mchAnin treenih epertreninu Bapnuraknx CyMaha Bapnix  
Xanthn amrninh Blapxah CyMaha Bapnix

2.8	-еаннини АҮНДААК -күннини АҮНДААК	ЛАГАА АРААПИИ ТООХООБИИ ТӨМӨНӨРҮҮП, ОС
-36.1	-1 ХОНОЛНИИ -3 ХОНОЛНИИ -35.1 -34.1 -34.9	Багнүүрүүлж ҮҮГИЙН САЛБАРЫН ХАМГИНДИЙН ТӨХИӨНДҮҮЛЭХ ХАМГИНДИЙН ТӨХИӨНДҮҮЛЭХ
11	Багнүүрүүлж ҮҮГИЙН САЛБАРЫН ХАМГИНДИЙН ТӨХИӨНДҮҮЛЭХ	Ларнадаа -сурхаж -АҮЧСАХ 5.В
50	Лачхийн агаарын кг/м²	

ЗАХИНДАНЫН ТӨХИӨНДҮҮЛЭХ ГАБААЛЫГАА  
ЗАХИНДАНЫН ТӨХИӨНДҮҮЛЭХ ГАБААЛЫГАА  
ИХКЕХЕД-РЕОРДОРЫННЫГ ЦАГААРЛАХАА АҮРХААТ

3.1. <i>Yn xepchnin tottoj ga nkhedep reonornin shrnjars:</i>	CyAtnarAGach TarnGanA ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc 0.2 metp 3y3ahTAn tapxcach. UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup xepc 0.8-1.0 metp xyptan, UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup tottojton yernash tapxcach. Nkhedep reonornin vycatt v3e vV/ x33pnih cyAtnarAGabi abhA3 Abch yr xepchnin /3aak33c v33exA TarnGanA maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc. UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc: 6/ <i>3ncahu4ep yr xepc: NL3-1</i> ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc.
3.2. <i>Yn xepchnin fnsink Mexanhk mnkhk rahaP:</i>	x33pnih cyAtnarAGabi abhA3 Abch yr xepchnin /3aak33c v33exA TarnGanA maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc 0.2 metp shrnjars: CyAtnarAGach TarnGanA ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc 0.2 metp 3y3ahTAn tapxcach. UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup xepc 0.8-1.0 metp xyptan, UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup tottojton yernash tapxcach. Nkhedep reonornin vycatt v3e vV/ x33pnih cyAtnarAGabi abhA3 Abch yr xepchnin /3aak33c v33exA TarnGanA maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc: 6/ <i>3ncahu4ep yr xepc: NL3-1</i> ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc.
3.3. <i>Yn xepchnin fnsink Mexanhk mnkhk rahaP:</i>	UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc 0.2 metp shrnjars: CyAtnarAGach TarnGanA ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc 0.2 metp 3y3ahTAn tapxcach. UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup xepc 0.8-1.0 metp xyptan, UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup tottojton yernash tapxcach. Nkhedep reonornin vycatt v3e vV/ x33pnih cyAtnarAGabi abhA3 Abch yr xepchnin /3aak33c v33exA TarnGanA maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc: 6/ <i>3ncahu4ep yr xepc: NL3-1</i> ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc.
3.4. <i>Yn xepchnin fnsink Mexanhk mnkhk rahaP:</i>	UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc 0.2 metp shrnjars: CyAtnarAGach TarnGanA ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc 0.2 metp 3y3ahTAn tapxcach. UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup xepc 0.8-1.0 metp xyptan, UyHA UlepB/Arhnni hactan, uporobnni rapan vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup vycattan /PLQIII/, god maparan ehrnin, xatty kohnctehntan uncashup tottojton yernash tapxcach. Nkhedep reonornin vycatt v3e vV/ x33pnih cyAtnarAGabi abhA3 Abch yr xepchnin /3aak33c v33exA TarnGanA maparan ehretan, xatty kohnctehntan uncashup yr xepc: 6/ <i>3ncahu4ep yr xepc: NL3-1</i> ypramnbi yHA3C aryytcah god xyph erhnin ehreH xepc.

### III. TATGANI NKHEDEP-LEOJOLNIN HEXUHEJ EA XEPCHNIN FNSINK

nkhedep-reonornin cyAtnarAGabi ayharts  
3pyyn mahnin telenin epertennin gapanpri tragnan  
x33pnih shrnjarsin fapaxha cymaha Gapnix

0.359	Cyberpunktini nuttralyyip (e)
0.43	Hinntimarni 33par (S <sub>f</sub> )
<0	Kochncetehnij
0.359	Mexanik lunkk hašapbi
Xepchni heb	Yavvynasmyya
21	21
0.21 krx/cm <sup>2</sup>	CH=CI=21 KLa gyiy 0.21 krx/cm <sup>2</sup>
Krx/cm <sup>2</sup>	C <sub>a</sub>
29°	Rotoota vyratnini ehler
φ <sub>1</sub> =25.2°	φ <sub>1</sub> =φ <sub>2</sub> =29°
32	Xab ranktibi Moytyp
40.9 xybb	Xand, xanpla
39.4 xybb	3ncc
12.7 xybb	TOCC
7.0 xybb tyc tyg aryažraha.	Ularep
phišnik lunkk hašapbi vyvynasrti:	
0.049	Banrtannih hnr (W)
0.193	Vpcartbi xarab
0.153	Nimparrjinni xarab
0.040	Vah harapxan
2.69 r/cm <sup>3</sup>	Hařt: Xatty xecfini hařt (P <sub>s</sub> )

D/A	Mexanik lunkk hašapbi	Yavvynasmyya	Nhetek	Xakmek	Khjet	
1.	Barphlatrak xyh	C <sub>a</sub>	Krx/cm <sup>2</sup>	CI=14 KLa gyiy 0.14 krx/cm <sup>2</sup>	φ <sub>1</sub> =φ <sub>2</sub> =29°	2.
21	KLa	rot	29°	φ <sub>1</sub> =25.2°		3.
21	MTa	E	Xab ranktibi Moytyp	32		4.
0.21 krx/cm <sup>2</sup>	300	Barphlatrach toohooobi	R <sub>0</sub>	KLa	3ccpyryy3an	
0.14 krx/cm <sup>2</sup>			Ro=500KLa gyiy 5.0 krc/cm <sup>2</sup>			
0.14 krx/cm <sup>2</sup>						
0.14 krx/cm <sup>2</sup>						

0.359	Cyberpunktini nuttralyyip (e)
0.43	Hinntimarni 33par (S <sub>f</sub> )
<0	Kochncetehnij
0.359	Mexanik lunkk hašapbi
Xepchni heb	Yavvynasmyya
21	21
0.21 krx/cm <sup>2</sup>	CH=CI=21 KLa gyiy 0.21 krx/cm <sup>2</sup>
Krx/cm <sup>2</sup>	C <sub>a</sub>
29°	Rotoota vyratnini ehler
φ <sub>1</sub> =φ <sub>2</sub> =29°	φ <sub>1</sub>
21	Xab ranktibi Moytyp
32	3ncc
12.7	TOCC
7.0	Ularep
phišnik lunkk hašapbi vyvynasrti:	
0.049	Banrtannih hnr (W)
0.193	Vpcartbi xarab
0.153	Nimparrjinni xarab
0.040	Vah harapxan
2.69 r/cm <sup>3</sup>	Hařt: Xatty xecfini hařt (P <sub>s</sub> )

Ypcchniñ mæxanh lunkh ahsappi v3vyr3ntyyA:  
 XYPAH EHRETAN, XATY KONCHTEHINTAN UABPAHUAH YN XEP.C.  
 AYHA DEPEBÆRHINH HACTAN, MPORTOBINH RAPAN VYCAUTAN /PLQIII/, YRATAH  
 XEPCHNÍ RASAP MOPOAHBI AKTIBI 33PÄR HB RACRJAH HEXUQETTAH RAP APPRAH  
 S/ UABPAHUAH YN XEP.C: NL3-3

OBONIT VYCR3A3.

MARTAXAHL. YR XEPCHNÍ RT= 0.22 GANRAH YJNPTIBI XERJÆRTINH GYCAH CYR

XEPCHNÍ RASAP TÜPPÖRÖL. YR XEPCHNÍ RT= 0.22 GANRAH YJNPTIBI XERJÆRTINH GYCAH CYR

Banraunñiñ anñr (W) 0.148  
 0.337  
 Ypcchniñ xarabap

21.1 XYBP TYC TYC ARYJARAHAA.  
 UABAP  
 TOOC  
 3NC  
 Xanp, xanpra  
 1.7 XYBP  
 35.5 XYBP  
 41.7 XYBP

fn3nK lunkh ahsappi v3vyr3ntyyA:

XEPCHNÍ RASAP TÜPPÖRÖL. YR XEPCHNÍ RT= 0.22 GANRAH YJNPTIBI XERJÆRTINH GYCAH CYR

A/	Mexanh lunkh ahsappi V3VYR3NTYYA	KJGK XAMKUK MHEDE	XEPCHNÍ RASAP TÜPPÖRÖL (P <sub>a</sub> )
1.	BAPPHURTAAX XYAH C <sub>H</sub> =C <sub>I</sub> =21 KTLA GYIOY 0.21 KRX/CM <sup>2</sup>	KTLA C <sub>H</sub> KRX/CM <sup>2</sup>	43°
2.	LOTTOA VYPARTINNÍ EHUEH Φ <sub>H</sub> =Φ <sub>I</sub> =43°	Φ <sub>H</sub> RPA	35
3.	XAB RAKKINTIBI MOAYTB Φ <sub>H</sub> =Φ <sub>I</sub> =33°	MITA E	300
4.	BAPPHURTAACH TÜOHOHBI R <sub>O</sub> =500KLA GYIOY 5.0 KRC/CM <sup>2</sup>	KTLa R <sub>O</sub>	33PÄR

Xychart 3.

XEPCHNÍ MEXANH LUNKH AHSAPPI HOPMANTNE V3VYR3NTYYA

CYB3PXR (n)	23.84 %	0.313	CYB3PXR NUTRIMLYYP (e)	0.42	HNINTR3NNIñ 33PÄR (S <sub>r</sub> )	<0	KONCHTEHUN
XEPCHNÍ XATIXE3AQNÍH HART (P <sub>a</sub> )	2.04 F/CM <sup>3</sup>						
XEPCHNÍ HART (P <sub>a</sub> )	2.15 F/CM <sup>3</sup>						

3PYYA MASHANÝH TEBÑH ÆPÆTTEHINH GÄPÄXAH GYMAH GÄPÄXA  
 NHKEH-ÆPÆTTEHINH GÄPÄXAH GYMAH GÄPÄXA  
 XATHIN ÄNMÄNNIñ FLÄPÄXA GYMAH GÄPÄXA

обонитъвка.

Върховинът разделя въздушният слой на две зони с различни характеристики на въздушния поток и температура.

D/A	Механическият съпротивителен 阻力系数	X <sub>h</sub>	K <sub>Ta</sub>	C <sub>h</sub>	K <sub>X/CM<sup>2</sup></sub>	C <sub>II</sub> =C <sub>I</sub> =37 K <sub>Ta</sub> G <sub>100</sub> 0.37 K <sub>X/CM<sup>2</sup></sub>	25°	R <sub>A</sub> $\phi_h = \phi_{II} = 25^\circ$	26	E	M <sub>Ta</sub>	300	Барометрическата толерантност Barometric tolerance	R <sub>O</sub> $R_O = 300 K_{Ta} G_{100} 3.0 \text{ krc/cm}^2$	4.

Характеристиките на въздушните съпротивления са представени в таблица 4.

Изразът на съпротивлението на въздушния поток	$Y_{air} = Y_{air,0} \cdot \frac{1}{1 + \frac{C_{x,h}}{2} \cdot \frac{V_{air}^2}{V_{air,0}^2}}$
Характеристиката на въздушните съпротивления	$Y_{air,0} = 0.142$
Характеристиката на въздушните съпротивления при $V_{air} = V_{air,0}$	$Y_{air,0} = 0.142$
Характеристиката на въздушните съпротивления при $V_{air} = 2.73 \text{ m/s}$	$Y_{air,0} = 1.97 \text{ m}$
Характеристиката на въздушните съпротивления при $V_{air} = 1.71 \text{ m/s}$	$Y_{air,0} = 37.15 \%$
Характеристиката на въздушните съпротивления при $V_{air} = 0.591 \text{ m/s}$	$Y_{air,0} = 0.591$
Характеристиката на въздушните съпротивления при $V_{air} = 0.68 \text{ m/s}$	$Y_{air,0} = 0.68$
Характеристиката на въздушните съпротивления при $V_{air} = 0$	$Y_{air,0} = <0$

2019 09 12  
11:06  
L'viv

/Nukhep reonorn/

A.OprinogorA

L'vivchit Gnich

masaparatati.

Bapntrbih cyybp h33ch vya nukhep reonornihi xchart xntirax

7. Tyg tarigan hp r33ap hnhpxnnutnii 6 Garntbih Gyc3A Ganprraha.[3]

- V. ALUMLTACH MATEPNAYY**
1. Gapntrbi nkhedep-reoironni aknri
  2. Gapntrbi xəpartri xyp ampcarın ga reofoninskinin vyyitisi  
BH67 11-03-01
  3. Təzəp xəpəntini hyc hystat Gapntrbi təmərəx həpm ga Aypam  
BH67 23-01-09
  4. Gapntrbi Garriyamkinin 6yyp, cypninh 3ypar tecər səxox həpm 6a  
Aypam BH67 50-01-16
  5. Gapntrbi yır xəpcənin xətyirinini 3əpər" Gapntrbi nkhedep reoironni  
aknri BH67 11-03-01
  6. A. Alaukamli, K. 3yntaragatap. Məhoton ophı fəotexhinkinii hexləri
- Nihkəhəpninjabrx-Yraahgatap, 2015 oh

## Х33ПНИИ Т3МА3М3Л3Н Х3ТЕН3СЕХ :

/Мнжкедп реодорнх/

N.НУДДАХАСТ

1. Ехрех эксп. 0.0-0.2 М	AMCPH1 өхөдпакум -1268.2	Луамемп-159-127ММ	LVH-6.0 M
2. ДҮХА ӨлгөбАерхини хасцан, нипотионини рапар үүснэтийн /PLQ III/, гол узаралт ехретан, 0.2-0.8 М	Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/
3. ДҮХА ӨлгөбАерхини хасцан, нипотионини рапар үүснэтийн /PLQ III/, гол узаралт ехретан, 0.8 М	Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/
4. ДҮХА ӨлгөбАерхини хасцан, нипотионини рапар үүснэтийн /PLQ III/, гол узаралт ехретан, 4.7 М	Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/
Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/	Хатын өхөдпакум -2018.11.10

## Лоохор № 2

1. Ехрех эксп. 0.0-0.2 М	AMCPH1 өхөдпакум -1267.8	Луамемп-159-127ММ	LVH-6.0 M
2. ДҮХА ӨлгөбАерхини хасцан, нипотионини рапар үүснэтийн /PLQ III/, гол узаралт ехретан, 0.2 М	Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/
3. ДҮХА ӨлгөбАерхини хасцан, нипотионини рапар үүснэтийн /PLQ III/, гол узаралт ехретан, 0.8 М	Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/
4. ДҮХА ӨлгөбАерхини хасцан, нипотионини рапар үүснэтийн /PLQ III/, гол узаралт ехретан, 3.0 М	Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/
Хатын өхөдпакум -2018.11.10	Өпемдөх	2018.11.10-НР1 өлгөнүү ГанАтраап/	Хатын өхөдпакум -2018.11.10

## Лоохор № 1

М3НГАНН Т3БНН ӨР3Т3Р3НН Г3П3Н3Р3Н Т3Р3ГАНН НЛС  
Б3НГҮҮН3МК3НН 3Р3П: X3НТ3Н 3НМНН ӨЛ3ПХАХ 3ҮМНАХ Г3П3Н3 3Р3ВҮҮН

## ХООХЛНИИ БН4НЛ3СН

Хабсагарт 1.

З3РҮҮН М3НГАНН Т3БНН ӨР3Т3Р3НН Г3П3Н3Р3Н Т3Р3ГАНН  
И3ХКЕДЕП-Р3ОДОННН Г3П3Н3Р3Н Т3Р3ГАНН АҮРҮҮН  
Х3НТ3Н 3НМНН ӨЛ3ПХАХ 3ҮМНАХ Г3П3Н3

Looohorni Ayrasp	OpenAccess	Congruent WGS-84, UTM-49	Yhemmäxyl yrit xepchnin yc nuspecan totchoh tybunih, m orho	378218.46	5164853.36	1267.8	-	-	2018.11.10
Looohorni Ayrasp	OpenAccess	Congruent WGS-84, UTM-49	Yhemmäxyl yrit xepchnin yc nuspecan totchoh tybunih, m orho	6.0	378221.95	5164872.20	1268.2	-	2018.11.10

## Looohorni kartaloni

XABCpart 2.

„TihA tecr“ XXK  
 Xanthi Ainnini Tzaxas oymaraa Gasparini  
 nikkhep-reoorninhy cyaarrabhi Ayraspai  
 qpyyn mahnin tenehy eperteerninhy Gasparini transgair

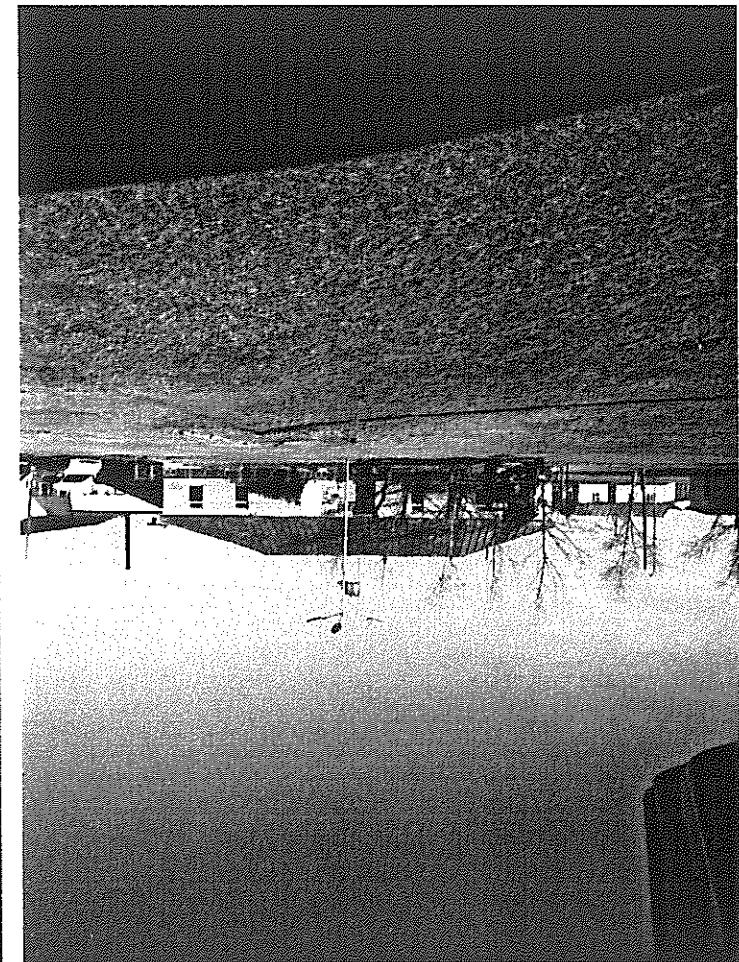
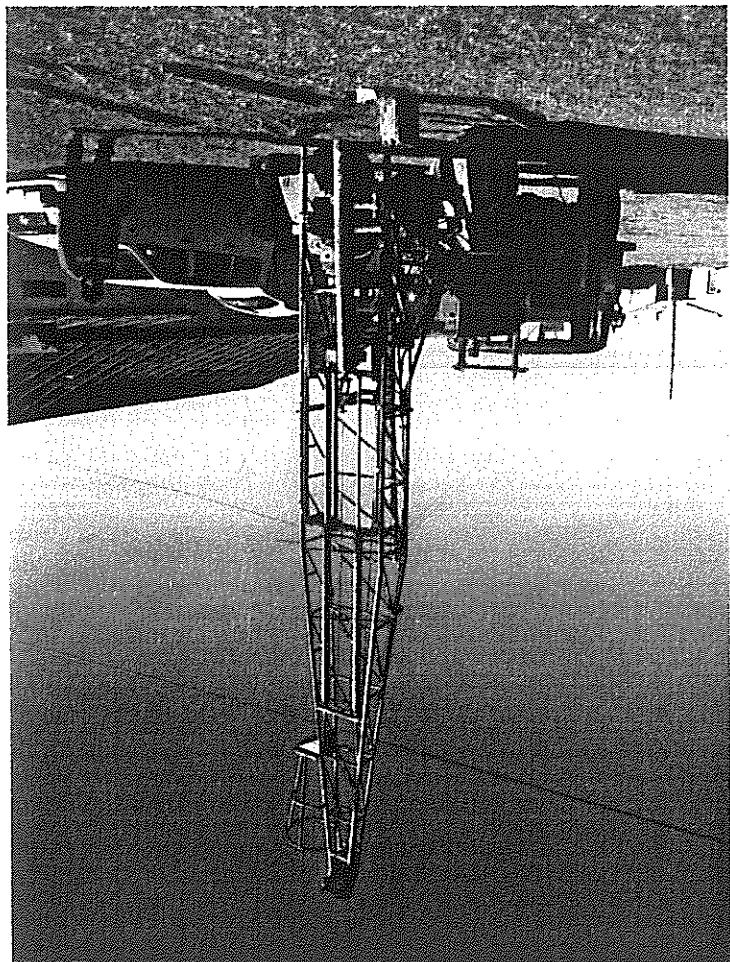


Фото 3 из 5

Характер №3

Здесь можно увидеть самолеты, которые были впервые в истории  
СССР. Самолеты, которые были созданы в СССР.

"Лихач" №3

**Хөрсний физик шинж чанарыг лабораториод тодорхойлсон үр дүнгийн нэгдсэн хүснэгт**  
**Объект: Хэнтий аймгийн Дархан сум, Эрүүл мэндийн төвийн өргөтгөлийн барилын талбайн ИГС**

2019 оны 09 сарын 04

№	Лабораторийн дугаар		Малтальтын дугаар		Дээж авсан гүн		Ширхагийн бүрэлдэхүүн		Байгалийн чийг (W)	Уян налархайн үзүүлэлт	Жижигийн ({g/cm}^3)	Сувшил (n)	Сувшлийн коэффициент (e)	Чийглэгийн зэрэг (G)	Консистенци										
							Элс	Тоос																	
	Хайр	Хайрла	Хайр	Хайрла	Маш том	Том	Дунд	Жижиг	Нарийн	Том	Жижиг	Шавар													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Ц-1	Ц-1	1.0	22.5	7.0	9.5	7.1	4.9	10.3	12.3	6.3	10.3	3.0	6.8	0.041	0.178	0.137	0.041	2.68	2.15	2.07	22.94	0.298	0.37	<0
2	Ц-2	Ц-2	2.5	20.7	7.6	12.9	10.7	9.2	10.7	7.4	1.4	10.1	3.5	5.8	0.025	0.170	0.155	0.015	2.67	2.17	2.12	20.71	0.261	0.26	<0
3	Ц-2	Ц-2	4.0	19.4	7.9	12.8	6.5	11.2	10.0	6.8	1.8	12.4	4.3	6.9	0.012	0.180	0.152	0.028	2.67	2.12	2.09	21.54	0.275	0.12	<0
4	Ц-1	Ц-1	3.0	0.6	0.9	0.6	0.8	2.5	2.7	3.7	20.0	36.6	14.8	16.8	0.167	0.336	0.185	0.151	2.73	1.93	1.65	39.42	0.651	0.70	<0
5	Ц-1	Ц-1	6.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.2	9.9	4.8	17.0	21.2	15.5	28.5	0.144	0.398	0.246	0.152	2.72	1.92	1.68	38.30	0.621	0.63	<0
6	Ц-2	Ц-2	5.5	0.0	0.3	3.7	9.8	8.0	7.9	2.1	27.3	18.3	21.3	0.139	0.272	0.148	0.124	2.73	1.96	1.72	36.97	0.586	0.65	<0	
7	Ц-2	Ц-2	0.5	0.0	0.0	1.7	12.1	6.0	20.6	13.6	6.9	16.7	10.5	11.9	0.052	0.200	0.153	0.047	2.68	2.09	1.99	25.87	0.349	0.40	<0

Шинжилгээ хийсэн:

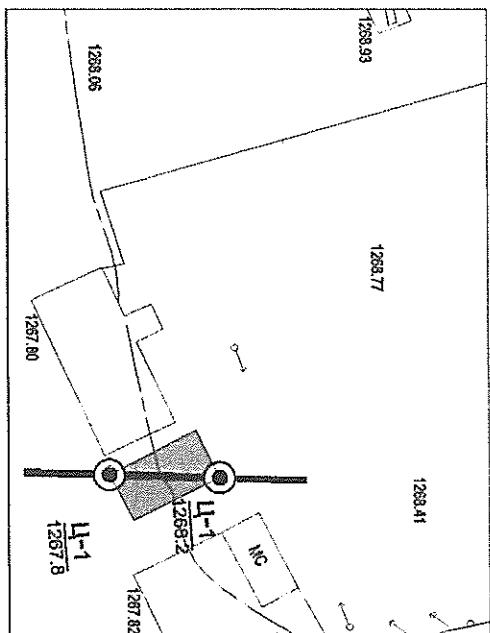
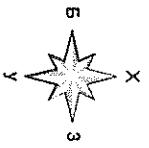
*Ариунзаян*

**Объект:** Ханний аймгийн Дархан сум. Эршил мэддийн төвийн өргөтгөлийн барилын талбайн ИГСС

卷之三

## Байршилын зураг

Хавсралт 5.



◎ 1-1	Амсрын өндөржилгүүлэг / Шремдсан цооног
1-1	Инженер геологийн зусолт 1-1' шулгунаар
Төлөвлөж буй барилга	

Барилын инженер-хайгуултын "Лэнд тест" ХХК			
Заячалагч	Объект	Заячалагч	
"Лига Транс" ХХК	Хөхний албаны Наргизан сум, Эрүүл Мэндийн жийн зорилтуудын барилын төхөвлийн ИГС		
Шалласан	Ж.Сайнсанаас		
Зурсал	Байршилын зураг		
	Х.Дорнцэвэр		
	1:1000		

### ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН ЗУСЭЛТ Н'ШҮҮГҮҮНААР

Масштаб: Баруул 1:100  
Хөзүүлэлт 1:250

1269.0  
1268.0

1267.0

1266.0

1265.0

1264.0

1263.0

1262.0

1261.0

1260.0

1259.0

1258.0

1257.0

1256.0

1255.0

1254.0

1253.0

1252.0

1251.0

1250.0

Нохонийн дугаар	Ч-1
Өмдүүржилт, м	1267.8
Хөорчидан зайд, м	15.0

### ТАИХ ТЭМДЭГ

0.2

0.8

0.2

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

(21)

(22)

(23)

(24)

(25)

(26)

(27)

(28)

(29)

(30)

(31)

(32)

(33)

(34)

(35)

(36)

(37)

(38)

(39)

(40)

(41)

(42)

(43)

(44)

(45)

(46)

(47)

(48)

(49)

(50)

(51)

(52)

(53)

(54)

(55)

(56)

(57)

(58)

(59)

(60)

Шавранцэр хэрс.

Эпсэнцэр хэрс.

Хайррагах Эпсэнцэрх хэрс.

Шавранцэр хэрс.

Эпсэнцэрх хэрс.

Инженер геологоийн элемент, түүний дугаар

(01-02)

Хөрсний нас, гаралт үсгүүний индекс

1268.2

6.0 Цансалын тохижуулалт

Хөрсний төхөн бий болгох

Эпсэнцэр

Заргуулж

Цансалын тохижуулалт

Эпсэнцэр

Заргуулж

Хөрсний төхөн бий болгох

Эпсэнцэр

Заргуулж

Баригчны инженер-гайтуунын "Планч тест" ХКК	
Зөвлөлтийн	"Ага Гранс" ХКК
Объект	Хөгжлийн ажлын нийтийн дархан сумы, Эрүүл мэндийн газар
Шалтасан	Чаман санаа
Зуралт	А. Оюншилбад
	Инженер-геологийн зурсалт, тайхи замжигт
	5 1:00 Х:1:250