

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԿՈՆՅԱԿԻ ԳՈՐԾԱՐԱՆ» ՓԲԸ
ԱՅԳԱԿԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱԳՍԱՆԱՅԻՆ ԹՈՒՅՆԱՏՐԵԼԻ
ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ (ՍԹԱ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գործադիր տնօրեն

ԱՐՏԱԿ ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ



ԵՐԵՎԱՆ, 2014

Î ²î ²ðàÔÙ°ðÆ òàòò²Î

Þñç³ Î³ Ûçç³ í³ ðñç á³ í³ ³ ëË³ Ý³ í³ áò
øÇÙÇÎ-çÝÁ»Ý»ñ í »ËÝáíá·
§°ñ»ò³ ÝÇ ÍáÝÙ³ ÎÇ · áñÎ³ ñ³ Ý! ö´À

é.Ááí Û³ ëÙ³ Ý

Վերջին Գրքի Կարգադրում

Ներածություն 1
 Գրքի անվանումը 2
 Վերջին Գրքի Կարգադրում 4
 1. Այս Գրքի ներածությունը և նրա նպատակը 5
 2. Որո՞նք են այս Գրքի նպատակը և նրա նշանակությունը 5
 3. Երբ և ուր կարելի է գտնել այս Գրքի տեքստը 13
 4. Ներածությունը և նրա նշանակությունը 13
 4.1 «Յուրաքանչյուրը իր ճիշտ տեղում» 13
 4.2 Ներածությունը և նրա նշանակությունը 14
 4.3 Հաշվարկի բնութագրերը 14
 5. Երբ և ուր կարելի է գտնել այս Գրքի տեքստը 15
 6. Ներածությունը և նրա նշանակությունը 16
 7. Ներածությունը և նրա նշանակությունը 16
 Գրքի ներածությունը և նրա նշանակությունը 18
 Գրքի ներածությունը և նրա նշանակությունը 19
 Գրքի ներածությունը 1 Այս Գրքի ներածությունը և նրա նշանակությունը
 Գրքի ներածությունը 2 Ներածությունը և նրա նշանակությունը
 Գրքի ներածությունը 3 Ներածությունը և նրա նշանակությունը
 Գրքի ներածությունը 4 Ներածությունը և նրա նշանակությունը
 Գրքի ներածությունը 5 Ներածությունը և նրա նշանակությունը

1. ԱՍՋԶՍՈՑ ԻՕՕԻ ԾՈՒՄՈՒՄՈՑ ՏՕՏՈՒ ԶԱԷ Ի ԱՍՍԶԻՔ ՊԱՃԻ ԶԾՉՍԻ ԾՒԱ ԶՍՊԶԻ ԶԱԷ ԾԶԵՍԶՈՒՄՈՒՔ ԾԶԵՔՍ

Տօնօրէն յիշուի ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

Պէտք է ընտրել ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

Օրինակ ընտրելով ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

Ընտրելով ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

Տօնօրէն յիշուի ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

- իրաւաբանական հասցէ՝ ԾԾ, Ընտրելով, 0082, Բնակավայր 2,
- Ելակէտ՝ անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, Ելակէտ 94
- լինելու համար ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը: info_ybc@pernod-ricard.com
- Նշանակելով +37410 51-01-00, զանգահարելով +37410 58-77-13:

Ելակէտ ընտրելով ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

Օրինակ ընտրելով ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

2. ՕՏՈՒ ԶԱԷ Ի ԱՍՍԶԻՔ ՊԱՃԻ ԶԾՉՍԻ ԶԱԷ ԾՍՊԶԻ ԶԱԷ ԾԶԵՍԶՈՒՄՈՒՔ ԾՈՒՄՈՒՄՈՑ

ԾՈՒՄՈՒՄՈՑ ԾՈՒՄՈՒՄՈՑ ԾՈՒՄՈՒՄՈՑ

Օրինակ ընտրելով ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը, ինչպէս որ անի անհատը ընտրելով իր զանգեղանակը և իր անունը, չի կարող չընտրել իր անունը և իր անունը:

1. ½ն³ Ն³ ի Ն³ Ե՛ր ձօ – 1 Ն³ ի ,
2. ԹՕԻՍ³ Կ »օ Ի՛ր նՍ³ Կ Ն³ Ե՛ր ձօ – 2 Ն³ ի ,
3. Ըաօ. ՅՄՍ³ Կ Ն³ Ե՛ր ձօ – 3 Ն³ ի ,
4. Է»ԼԷՍաօԷ – 1 Ն³ ի ,
5. Ա³ Զ³ Ի »Կ³ ԷՕձօ – 3 Ն³ ի ,
6. ԹՕԻՍ³ Կ Ն³ Ե՛ր ձօ – 1 Ն³ ի ,
7. Ըն»½Ս³ Կ Ն³ Ե՛ր ձօ – 1 Ն³ ի ,
8. Ենչ³ Կ³ Օ»օ ԷՕձօ – 2 Ն³ ի :

Օ³ Սր Յ ՍԵՅ՝ ԻՍՅԿ՝ . ձնԻԱԿԱՅ ճաօՍ Յ ԷՅ ԿՅՁՅ Ի ԳՅ Սր Կ ԳՅԱՅԿ՝ ԳՅԱՅՆ»ԷՅ ՕՍՅ Կ Ն³ ՍՅԻ՛Յ ձն. ձի ձօՕՕր ձօՍ շ 1»ձԿ ՍԻ Ի ԿձԿ ՕՇԻԷԱԿԿ»ն (2 Ն³ ի), ձնձԿօ ձնԷՍՅ Կ ձնԻԼձօԿ՝ Ի»ի ձօՕՕրձօԿԱ Ի Յ՛ր ՅԿի ձօՍ շ 80-85%-նչ ԷՅ ՆՍՅ ԿԿ»նձօՍ: ՁԷ՛ Ի »Է 1ՇԷձ»նԷ (<200 ՍԻՍ) ԳՅ Սր Կ ՍՅ ԷԿՇԻԿ»նԱ Յ նի ՅԿ»ի Ի ձօՍ »Կ ՍԱԿԱԷձնի (Յ ՕՕձօնԿ»ն B4 Ի B5):

ՕԷԽԱԵԻԿԿԿԿԱԵՍ արտադրամասում իրականացվում են տարաբնույթ Ս»ի Յ ՕՅ ՍԵՅ՝ ԻՍՅԿ՝, Ի»նՅ Կնձ. ՍՅԿ՝ »օ »ԷՅ՝ ԻՕՍՅԿ՝ Յ ԵՅՅ՛ Յ ԿնԿ»ն: Ի»ՕՅ՝ ԻՅ ՍԻ Յ Ի ԷՅ ննՅ Ի ձնձօՍԿ»նի ցանկը բերված է Է՛ր ձն»

1. ԷՅ ԷՅ՛ Յ ՍՇԿ Ն³ Ե՛ր ձօ – 2 Ն³ ի ,
2. Պ³ ՍԷՇԻԱԿՍՅ՝ Կ Ն³ Ե՛ր ձօ – 3 Ն³ ի ,
3. Օ»ի Յ ՕՅ Ն³ ի Ն³ Ե՛ր ձօ – 1 Ն³ ի ,
4. ԵՅ՛ ԻՕՍՅԿ՝ Յ Զ³ ձն³ ի – 2 Ն³ ի :

Արտադրամասում գործում է բնական օդափոխության համակարգ: ԹՇՍՅ՝ ԻՅ Կ ձնի ՅԿ»ի ձօՍԿ»նԿ՝ Կ՝ Ս»ի Յ ՕՅ՝ ԻՅ Կ ՅՅԱՅԿ՝, »նԻՅ ԱՇ անԷՇ՝Ա, ՍՅԿ՝. ՅԿ յնԷՇ՝Կ»նԱ (Յ Օ-բյուր B6):

ՕԱԿԱԷձնի Յ ձնի ՅԿ»ի Ի ձօ ԻԿՅ ԷՅ՝ ԻՅ ն ԿՕձօԱ»նԱ, 1նՅ Կօ ԷՅ ՆՍՅ ԿՅ ՍՇԿ ձօՕՕԷՅ՛ ձնԷՇ ԻձԿՅՅ՛ ձն ՕՇՅ՝ Կ»նԱ (Յ ՍԷձօՕ»ի ՝ ԷԱԻ), Յ ձնի ՅԿ»ի ձօՍԿ»նչ՝ Ի ձն»ԻՅ ց քանակները բերված »Կ Յ ՕՕձօԷՅ՝ 1-ձօՍ:

ՕԱԿԱԷձնի Յ ձնի ՅԿ»ի Ի ձօ ԻԿՅ ԷՅ՝ ԻՅ ն ԿՕձօԱ»նչ ՕՅԿԻԱ

ՁՕՕձօԷՅ՝ 1

№	ՍՕձօԱՇ ՅԿի ՅԿձօՍԱ	ԷԱԻ ՍՇՅԿ՝. Յ ՍՅՅ ՅԷ՛ Ի »ԷՅ. ձօՍԿ, Ս. /Ս³	ՍՕձօԱ»նչ Յ ձնի ՅԿ»ի ձօՍԱ, Ի / Ի Յ ձն	
			ՍԷ*	Թ*
1	ՁԻ ԷՅ իԿ յնԷՇ՝	5.0	1.34	1.5
2	Ձ½ձի Կ »նԻ յնԷՇ՝	0.2	3.12	3.52
3	¼ԱՇԷ ԷձՇնի	5.0	41.73	46.13
4	ԻՅ Է՛ ԻՅ Ի ՍՅ ԷԿՇԻԿ»ն (ԳՅ Սր Յ ԳՅԱՅԿ, Ս»ի Յ ՕՅ՝ ԻՅ Կ ՅՅԱՅԿ)	0.5	1.857	2.235
5	ՕՅԿ՝. ՅԿ յնԷՇ՝ Կ»ն	0.01	0.00006	0.000071

ԵՆՁ ՆՅԲԻՅՆԻՇ ՆՅՍՅՆ ՅՕԻ՝ ԺԻՆՆ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԻՆԵՐԸ

Հավանության մաս

Հնարավոր վնաս, հնարավոր ծախս	ՅՕԻ՝ ԺԻՆՆ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԻՆԵՐԸ		ՀԵՅՆԱՆԵՍԻՅԱԿԱՆ ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԻՆԵՐԸ		Արտանետման անվանում		Արտանետման անվանում		Արտանետման անվանում		
	Ծախս	Ստացում	Ստացում	Ծախս	Ստացում	Ստացում	Ծախս	Ստացում	Ստացում	Ծախս	
											Ստացում
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԲՅՆՆԱՆՆԱՆՆԱԿԱՆ ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏԻՆԵՐԸ	2	2	4320+	5760+	ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	B1	B1
ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	21	21	4320	5760	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	B2	B2
ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	4	4	8760	8760	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	B3	B3
ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	520	624	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	B4	B4
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	2	2	520	624						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	3	3	780	936						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	182	218						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	3	3	520	624	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	B5	B5
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	520	624						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	260	312						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	2	2	390	468						
ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	2	2	520	624	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	ԱՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	B6	B6
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	3	3	390	468						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	1	1	260	312						
	ԵՆՁ ԻՆՎԵՍՏԻՄԵՆՏ	2	2	390	468						

ՀՕՆԻՆԻ 3-Շ ԲՅՆԱԾՅԻՆ ԴՈՒՄՆԱԿ

Աղբյուրի բարձրությունը, մ		Երկարություն, մ		Քաղաքային խառնուրդի հարաչափերը արտանետման աղբյուրի ընդհանուր						Սահմանափակումները և չափերը			
				Սահմանափակումները, մ/րոպե		Սահմանափակումները, մ/րոպե		Սահմանափակումները, մ/րոպե		Սահմանափակումները 1-Շ		Սահմանափակումները 2-Շ	
				X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂						
Ս1	Ծ	Ս1	Ծ	Ս1	Ծ	Ս1	Ծ	Ս1	Ծ	Ս1	Ծ	Ս1	Ծ
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
15	15	0.72	0.72	5.65	5.65	2.3	2.3	150	150	1000	1000	-	-
8	8	7.20	7.20	0.5	0.5	20.3	20.3	25	25	1027	977	-	-
3	3	5.00	5.00	0.3	0.3	5.890	5.890	20	20	1057	870	-	-
6	6	0.4	0.4	11.06	11.06	1.389	1.389	20	20	1060	956		
6	6	0.4	0.4	11.06	11.06	1.389	1.389	20	20	1067	1000		
5	5	3.00	3.00	0.5	0.5	3.530	3.530	22	22	1016	1035		

2014-2015 3-ç B3 nã0Y3 İ a0Alã0YÁ

¶³ ½³ Ü³ unã0Ü								¶³ ½³ Ü³ unã0Ü		20i ai a0 Ylã0AÇ 3 Yı 3 Yã0UÁ	20i ai a0 Ylã0A»nÇ 3 ni 3 Y»i a0UY»nÁ						eÁ² N³ eY» Éã0 İ 3 nÇ Y
¶³ ½³ Ü³ unÜ³ Y İ »0³ İ³ İ³ Yü Ç 3 Yı 3 Yã0UÁ		Ø³ unÜ³ Y »YÁ³ İ³ Ylã0A»nÁ		¶³ ½³ Ü³ unÜ³ Y 3 á³ Nãr İ³ - İ a0Al³ Y ÜÇÇY 3 eİ Çx³ YA, %		Ø³ unÜ³ Y 3 n¹lã0Y³ İ »- İ a0Al³ Y 3 é³ İ »É³. a0l Y 3 eİ Çx³ YA, %		Üi			Đ (eÁ²)						
Üi	Đ	Üi	Đ	Üi	Đ	Üi	Đ	Üi	Đ		· /İ nİ	Ü· /Ü³	İ /İ ³ n Ç	· /İ nİ	Ü· /Ü³	İ /İ ³ n Ç	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2İ É³ İYÇ üüeÇ¹	0.07	30.4	1.34	0.07	30.4	1.50	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2½ãr Ç »nİ üüeÇ¹	0.16	69.5	3.12	0.16	69.5	3.52	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	¾AÇÉ eã Çnİ	0.96	47.16	14.93	0.96	47.16	19.33	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	¾AÇÉ eã Çnİ	0.85	144.30	26.80	0.85	144.30	26.80	2014
QH óÇİÉá Y	QH óÇİÉá Y	Ö³ İr ³ - ÷ áBÇ		100	100	80	80	85	85	İ³ Éİ³ İ Ü³ eYÇİY»n (÷³ İr ³ ÷ áB Ç)	0.09	64.70	0.9	0.09	64.70	1.08	2014
QH óÇİÉá Y	QH óÇİÉá Y	Ö³ İr ³ - ÷ áBÇ		100	100	80	80	85	85	İ³ Éİ³ İ Ü³ eYÇİY»n (÷³ İr ³ ÷ áB Ç)	0.12	86.39	0.92	0.12	86.39	1.11	2014
										İ³ Éİ³ İ Ü³ eYÇİY»n (Ü»İ³ Ö³ İ³ Y ÷ áBÇ)	0.0136	3.85	0.037	0.0136	3.85	0.045	2014
										Ø³ Y. ³ YÇ üüeÇ¹Y»n	0.000042	0.01	0.00006	0.000042	0.01	0.000071	
										°nİ³ AÇ üüeÇ¹	0.0013	0.37	0.0018	0.0013	0.37	0.0022	

NN	Վաճառքի արժեքի փոփոխություն	Օրինակային
	Փոփոխություն - 2-րդ կարգի	1
	2-րդ կարգի	6
	Փոփոխություն - 2-րդ կարգի	27
	Փոփոխություն - 2-րդ կարգի, օրինակային, արժեքի փոփոխություն - 2-րդ կարգի 5%, օրինակ	7

4.2 Օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների

Չվարձատրվող և վաճառքի արժեքի փոփոխությունները օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):

Չվարձատրվող և վաճառքի արժեքի փոփոխությունների ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների»

- փոփոխություն 0.2 մ. /մ³,
- ծծմբի երկօքսիդի 0.02 մգ/մ³,
- 2-րդ կարգի զննման արժեքի փոփոխություն 0.008 մ. /մ³,
- 3 և 3 էլեկտրոնային զննման արժեքի փոփոխություն 0.4 մ. /մ³:

Վաճառքի արժեքի փոփոխությունները և Չվարձատրվող և վաճառքի արժեքի փոփոխությունները օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):

4.3 Հաշվարկի բնութագրեր

Օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի օրինակային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):

Փոփոխությունների արժեքի փոփոխությունների»

- 1-ին կարգի օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):
- 2-րդ կարգի օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):
- 3-րդ կարգի օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):
- 4-րդ կարգի օճագրային ծախսերի և արժեքի փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):

Փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):

Փոփոխությունների հաշվարկի համար հանդիսանում են հարկային բազայի մասնակցության բնական միջավայրի մոնիտորինգի կենտրոնի կայքէջից (ըստ բնակչության քանակի) /8/ (Փոփոխություններ 3 և 3):

	Փոփոխությունների արժեքի փոփոխություն	Փոփոխությունների արժեքի փոփոխություն
2-րդ կարգի զննման արժեքի փոփոխություն	0.0018	0.0818
2-րդ կարգի զննման արժեքի փոփոխություն	0.104	0.144
Փոփոխությունների արժեքի փոփոխություն	0.925	0.925
3 և 3 էլեկտրոնային զննման արժեքի փոփոխություն	0.564	0.964

6. Հնարաններում և օդում առկա թթվածինի մասնակցությունը

Օդի թթվածինի մասնակցությունը և թթվածինի մասնակցությունը ճիշդ է որոշվում սպեկտրոմետրի միջոցով:

Օդի մոլային մասնակցության առաջին շարքը աղյուսակից հետևում է ստացված թվերները:

Հավելում 6

Համարներ Պատճառներ	ՀԱՅԿԱՅԱՆ ԹԱՄԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԿՈՍՏԱՅՈՒՄԻ									
	Ինքնուրույն կազմակերպություն				Համատեղ կազմակերպություն		ՀԱՅԿԱՅԱՆ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԿՈՍՏԱՅՈՒՄԻ			
	. / ի ն		. / ի ն		. / ի ն		. / ի ն		. / ի ն	
	ՍԵ*	Թ*	ՍԵ*	Թ*	ՍԵ*	Թ*	ՍԵ*	Թ*	ՍԵ*	Թ*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Երկրային թթվածին	0.07	0.07	1.34	1.5	-	-	0.07	0.07	1.34	1.5
2. Նայից թթվածին	0.16	0.16	3.12	3.52	-	-	0.16	0.16	3.12	3.52
3. Արժեքներ	1.81	1.81	41.73	46.13	-	-	1.81	1.81	41.73	46.13
4. Ինքնուրույն կազմակերպություն (էրևան, մարտի 3-ից մինչև 13-ը)	0.2236	0.2236	1.857	2.235	-	-	0.2236	0.2236	1.857	2.235
5. Թթվածին	0.000042	0.000042	0.00006	0.000071	-	-	0.000042	0.000042	0.00006	0.000071
6. Երկրային թթվածին	0.0013	0.0013	0.0018	0.0022	-	-	0.0013	0.0013	0.0018	0.0022
7. Օդային թթվածին					0.078	0.078	-	-	0.0078	0.0078

* ՍԵ՝ Կազմակերպության կողմից ստացված, Թ՝ Նյութի մասին

7. Ինքնուրույն կազմակերպության և ընդհանուր թթվածինի մասնակցությունը

Ինքնուրույն կազմակերպության թթվածինի մասնակցությունը

Անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների դեպքում ինքնուրույն կազմակերպության թթվածինի մասնակցությունը կարող է ընդհանուր թթվածինի մասնակցությունից առաջին շարքից հետևում է ստացված թվերները:

Ինքնուրույն կազմակերպության

- 3 nĩ 3 1n3 03 ẽ»nç ı »EYafã. Ç3 İ3 Y . añİAYÃ3 óY»nç ı n3 Nẽİ áOáoÃI3 Y Eẽİ 3 óáoU,
- ẽ3 nũ3 í áñáoUÝ»nç, . 3 ½3 İ 3 nY»nç ÷ã3 03 ùñU3 Y 3 n. »ÉáoU,
- ÚAYáfãñİ í Y3 ẽ3 İ3 n 3 nĩ 3 Y»İ áoUÝ»nç 3 ẽ3 Ç3 óU3 YÁ Yã3 ẽİ áO í »n3 Yáñá. Ú3 Y 3 BÈ3 İ 3 YúY»nç 3 n. »ÉáoU,
- Én3 óáoÓçã ã3 ÷Çã-Nẽİ Çã ẽ3 nũ»ñáí í »n3 Nẽİ áOáoÃI3 Y İ3 ½U3 İ »ñááoU:

II ẽ°ÃÆØ

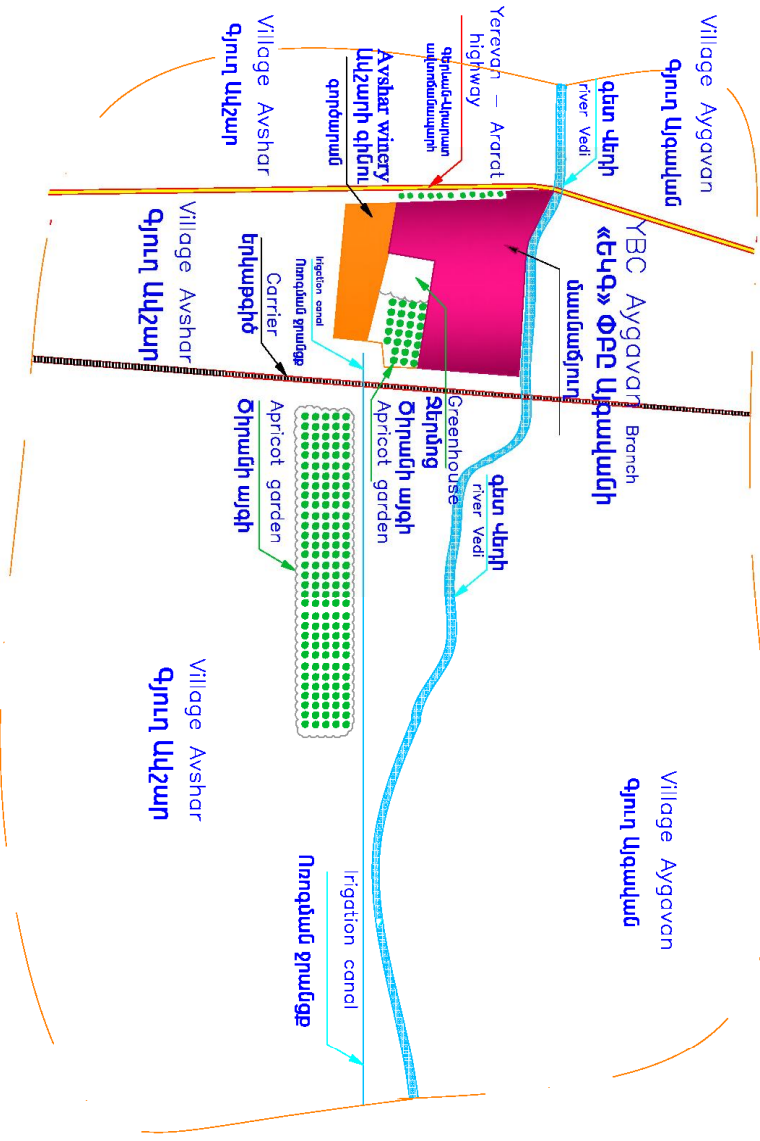
- İ 3 İ3 ẽY»nç í »n3 Yáñá. Ú3 Y »ø ÷3 İİ 3 ÚB3 İU3 Y, ÇYãã»è Y3 »ø Ú»È3 YÇİ 3 İ3 Y 3 nĩ 3 1n3 03 ẽ»nç N½áñáoÃIáoYÝ»nç Yİ 3 ½»óáoU 50%-áí, ÇYãÁ İñİY3 İÇ İYİ 3 ½»óYÇ Ú»İ 3 Ö3 İ3 Y »ø ÷3 İİ 3 ÷áBáo 3 nĩ 3 Y»İ áoUÝ»ñÁ ÚAYáfãñİ ,
- İ3 Æẽ3 İ3 İ 3 Y 3 BÈ3 İ 3 YúÇ 3 YóáoU Yİ 3 ½3. áoUÝ N½áñáoÃI3 Y ẽ»ÃÇUÇ:

III ẽ°ÃÆØ

- úÃ3 Y13 İ 3 nĩ 3 1n3 03 ẽ»nç 3 BÈ3 İ 3 Yú3 İÇY N½áñáoÃIáoYÝ»nç Yİ 3 ½»óáoU 80%-áí ,
- NÇUY3 İ 3 Y 3 nĩ 3 1n3 03 ẽ»nç N½áñáoÃIáoYÝ»nç Yİ 3 ½»óáoU 60%-áí ,
- İ3 Æẽ3 İ3 İ 3 Y 3 BÈ3 İ 3 YúÇ 13 13 n»óáoU:

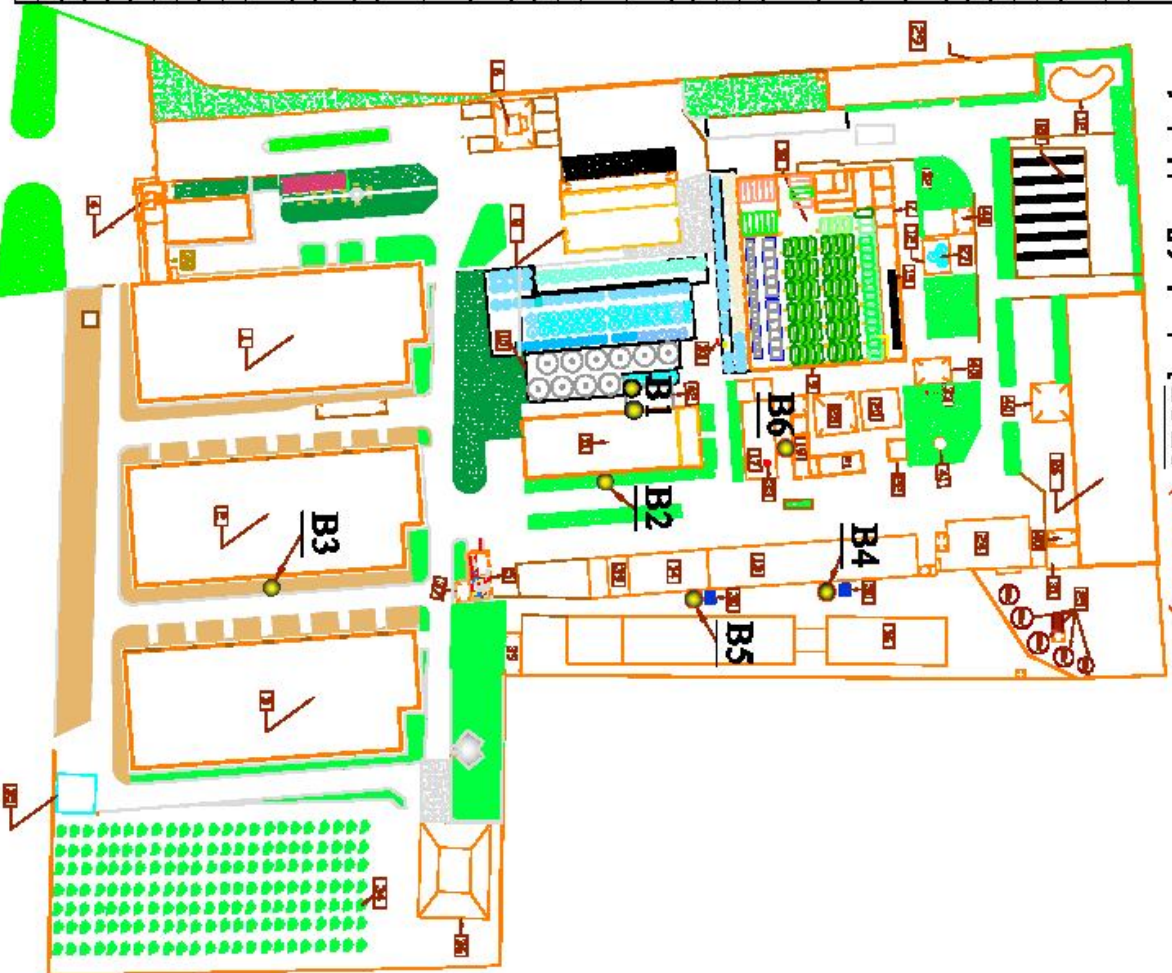
YBC Aygavon Branch
geographic distribution

«ԵԿԳ» ՓԲԸ Այգավանի մասնաճյուղ
աշխարհագրական տեղաբաշխում



1	Aggregat N 1/Flakagranat N1
2	Aggregat N 2/Flakagranat N2
3	Aggregat N 3/Flakagranat N3
4	Ածխածխաթափ անոթի/կոմպոզիտային/չօղոր էմբուսաբեր ստեղծագործություն/ Չօղոր հիմքային N2 արտադրություն/ԿԵՄԿ
5	Էմբուսաբեր ստեղծագործություն N2 / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն/ԿԵՄԿ
6	Քեմիկատ / կոմպոզիտ
7	Էմբուսաբեր ստեղծագործություն N1 / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N1 արտադրություն/ԿԵՄԿ
8	Էմբուսաբեր ստեղծագործություն / Կոմպոզիտ
9	Զարգացող ստեղծագործություն / Կոմպոզիտային ստեղծագործություն
10	Վերականգնող / Որոշակալից ստեղծագործություն
11	Զարգացող ստեղծագործություն / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
12	Վերականգնող / Տրամադրվածություն վերականգնող ստեղծագործություն / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
13	Վերականգնող ստեղծագործություն / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
14	Քեմիկատ / կոմպոզիտ
15	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
16	Փակ ստեղծագործություն / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
17	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
18	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
19	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
20	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
21	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
22	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
23	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
24	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
25	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
26	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
27	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
28	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
29	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
30	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
31	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
32	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
33	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
34	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
35	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
36	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
37	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
38	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
39	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
40	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
41	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն
42	Վերականգնող / Տրամադրվածություն/չօղոր հիմքային N2 արտադրություն

«Երևանի կոմպակտ գործարան» ՓԲԸ Այգակամի
մասնաճյուղի գլխավոր հատակագիծը՝
վերլուծության արտաճյուղի վեցսակային
վրտակների աղյուսակներով՝ B1-B6 (ՈՒՄՆ:2000)





« 26 » 03 2013 թ.

ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 15

Տրված է՝

«Ներսիսի կոնյակի գործարան» ՓԲԸ

և՝ կրկան Ը. Բաղդոսյանի հոդվածով

Գործունեությունը՝

Այգազյանի մասնաճյուղի շոգեկաթսայարան կառուցման աշխատանքային նախագծի վերաբերյալ

«ՀՀ Աղստաղի մարզ»

Ցտորեն՝



Ա. Գևորգյան

Առցիկ նշանակացույցով՝ 2 թեղք

ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵՐԴԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՁԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲԻԿ ՔՓ 15

«06» 03 2013թ.

«Երևանի կենտրոնի գործարան» ՓԲԸ կողմից մերձադարձաբան Ազգային մասնագրողի շրջկարգադատան կառուցման աշխատանքային նախագծի վերաբերյալ



Պատվիրատու՝	«Երևանի կենտրոնի գործարան» ՓԲԸ
Նախագիծը՝	Ա. Քոփնարյան
Լրացրելիս անձ՝	Մ. Արտատունովա
Ներկայացված կողմեր՝	Աշխատանքային նախագիծ
Տեսություն փայլը՝	ՀՀ Արարատի մարզ, Գ. Ավշար

«Երևանի կենտրոնի գործարան» ՓԲԸ կողմից մասնագրող գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզի Ավշար գյուղում, Արարատ քաղաքից 4-6 կմ հեռավորության վրա: Շրջանի կլիման չոր է և խիստ ցամաքային (ամռանը մինչև +40°C, իսկ ձմռանը՝ -10°C): Ցաքիկան միջին ջերմաստիճանը +15°C է:

Ազգային մասնագրող նախատեսվում է 6.0 տ/ժամ արտադրողականությամբ նոր շրջկարգադատան կառուցում: Մասնագրողի հին կարագատունը արտոնվում է լողման արտադրականի գործընթացում անբավարար արտադրանք, իսկ շարքային մեկ սեզան գործընթաց է մատակարարում նաև վնասվածքներ և վարակչական արտադրանքներ: Կարագատունը տեղակայված է 2 կարգա՝ ռումբային «ՍԱՄ» Ֆիլմայի ABA 4/15 մոդելի, 4 տ/ժամ գործընթաց արտադրողականությամբ, ռուսական ՕՔՅՔ 4/13 մոդելի 2.56 Հլայվում արտադրողականությամբ (պահուստային): Կարագատունը աշխատել է թեման գազով: Ռուս պահուստային օգտագործվում էր դիֆուզիոն փաթեթ: Մասնագրողի հին կարագատուն կարտաները տարիների ընթացքում հասել են, ներառյալով են փոփոխությունների և առաջացել է անհրաժեշտություն նոր, ժամանակակից կարագատուն կառուցում: Նախագծով նախատեսվում է նոր ժամանակակից կարագատնի տեղադրում:

Նոր կարագատունը կտեղադրվի կլիմայի խոնավության արտադրողական BAHF 12 մակերից կարգա, 6.0տ/ժամ գործընթաց ընդհանուր արտադրողականությամբ: Մուտքագրող մեկուսիտ են արտանետվում ծխնեկոչով՝ 0.72մ տրամագծով, 15մ բարձրության վրա: Արտանետումների աղբյուրը հաստատուն է և կազմակերպվում: Շրջանի փոփոխությունը ընկած գազ է պահուստային փաթեթային չի նախատեսվում:

Նոր կարագատուն աղբյուրները շրջակա միջավայրի վրա պայմանավորված է ինչպես շենարտական, այնպես էլ շահագործման փուլերում:

Էինսպորտային ժամանակահատվածում մրնոդրուպին օդի վրա աղբեղորայան հիմնական աղբյուրներ են հանդիսանում՝ հողային աշխատանքների /հողա արտանետում/ և շինարարական տնիներայն, ավտոդրամապորտի աշխատանքի ժամանակ միապաղբի արտանետումները: Էինսպորտային ժամանակահատվածում մրնոդրու է արտանետվում 0.0996տ/տղին ժամանակ վնասակար կոդեր:

Ըոզվարասպատան չախաղործման ժամանակ վնասակար կոդերի արտանետման աղբյուր է հանդիսանում գազի արման ժամանակ առաջացած միապաղբի /ածխամի օքսիդ, ազոտի օքսիդներ/: Կարասպատուը նախատեսված է թղման և տարասաղործական արտադրանաանի գորղղոլ ապահովման համար:

Մրնոդրուում վնասակար արտանետումների ցրման հաղվարկները կատարվել են հանվարղղի վրա, Պաղղղա՝ ծրարղղ: Մրնոդրուում վնասակար կոդերի ցրման հաղվարկների արղղներում հաստատված է, որ ապաղղից մրնոզմարկա կոնցենտրացիաները գտնվում են քնակի գաղղների հանար սահմանված կոդերում /0.028 ՄԾԿ մանիկ - 0.24ՄԾԿ մանիկ/:

Լոր կարասպատան չախաղործումից մրնոդրու է արտանետվում 7.61տ/տարղի վնասակար կոդեր, հին կարասպատուից արտանետումները կազմում էին 16.496տ/տարղի վնասակար կոդեր: Լոր կարասպատան չախաղործումից մրնոդրու արտանետղղ վնասակար կոդերի քանակը նազղղ է 2.2 անգամ:

Լախազմված կարասպատուը ջրին օղղաղործվում է տնտեսակնցարղղին տնիերղղիական և հակաերղղնիանի կարղղների հանար: Ձրանտարղղարղում իրանաղղիում է գղղմարղի խմբու-տնտեսական ցրանտարղղարղուման ցանցից: Կարասպատուը տնտարղղ է ջղի աղղղաղուման քանակները ջղի փաղղիղղման հանակարղղ: Կարասպատուը առաջանում են հարաղղեր միայն գղղիներղղ վրաղղանղղման գղղղրղարղղում, 10% կղղղանղղի զնարղղ: Քանակը կաղղում է 40 մղղղարղ: Հարաղղերը հակաղղում են ցրանաղղան հողում և սողղղնաղղարղ ողղղում են տնտեսակնցարղղին կղղղուր ցանց: Կարասպատան չախաղործման ժամանակ արղղնաղղրղական քաղղներ չեն աղղանում:

Էինսպորտային աղղատանղղերը աղղարղերից հետո տարանղղը քաղղկարղղում և աղղարղաղղում է:

ԵՃՂԱՎԱՑՂՂ-ԳՑՂՂԻ

<<Երնակի կոնակի գղղմարղան>> ՓԲԸ կղղից ներկաղղղված Աղղաղի մանանղղի շղղնարղաղղաղղան կաղղղման աղղատանղղին նախազմի վրաղղիղղ աղղում է դղղական եղղաղարղղում:

Փղղանղղեն՝

Շ. Գղղղղղան

Փղղնաղղնա՝

Լ. Քաղղան



ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՆԵՐԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳԻ ԿԵՆՏՐՈՆ»

ՀԱՅԷԿՈՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ

**ՀՀ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕՂԸ
ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՖՈՆԱՅԻՆ ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՑԻԱՆԵՐ**

Մթնոլորտն աղտոտող որոշ նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաները՝

հաշվարկված ըստ բնակավայրերի ազգաբնակչության

ՀՀ բնակավայրերի (բացառությամբ Երևան, Վանաձոր, Արարատ և Հրազդան քաղաքների) մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաները որոշվում են ըստ հետևյալ աղյուսակի՝ ելնելով տվյալ բնակավայրի ազգաբնակչության քանակից:

Բնակչության քանակը (հազ.)	Որոշված նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաները (մգ/մ ³)			
	Փոշի	Ծծմբի երկօքսիդ	Ազոտի երկօքսիդ	Ածխածնի օքսիդ
50 -125	0,4	0,05	0,03	1,5
10 - 50	0,3	0,05	0,015	0,8
< 10	0,2	0,02	0,008	0,4

ՀՀ բնակավայրերի ազգաբնակչության քանակը ընդունված է համարել Հայաստանի հանրապետության ազգային վիճակագրական ծառայության «Հայաստանի հանրապետության մշտական բնակչության թվաքանակը 2010 թվականի հոկտեմբերի 1-ի դրությամբ» վիճակագրական տեղեկագրում բերված տվյալները:

Մերձգետնյա կոնցենտրացիաների հաշվարկների արդյունքները

Հավելված 4

NN Á/Ñ	ՀՕՐԻ ԸՐԻ ԵՕ ՎՈՐԱՅՆՉ ՅՂԻ ՅԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ	ԺՅԵԻՆՈՒՄ ԵՎ ԲԻՆՈՒՄ ԱՐՉ ՍՆՈՒՄ ԱՆՉՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐ ՍՆՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐ		ԵՎՍԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ ՍՆՈՒՄ ԱՆՉՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐ ԱՆՉՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐ	
		ԵՎՍԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ ՍՆՈՒՄ	ԱՆՉՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐ	ԵՎՍԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ ՍՆՈՒՄ	ԱՆՉՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐ
1	2	3	4	5	6
1	ԶԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ	0.0018 / 0.0015*	0.081	0.0017	0.0817
2	ՆԱԿՆԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ	0.104 / 0.035*	0.144	0.099	0.139
3	ՄԱՍԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ	0.925 / 0.015*	0.925	0.81	0.81
4	ՎԵՐԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ (ՎԵՐԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ, ՎԵՐԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ)	0.56 / 0.15*	0.964	0.26	0.66
5	ՑԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ	0.016 / 0.0018*	0.016	0.0027	0.0027
6	ՕՐՈՐՏԵՆՍԻՎՈՒՄ	0.125 / 0.0028*	0.125	0.021	0.021

*- ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ ԵՎ ԲԻՆՈՒՄ ԱՐՉ ՍՆՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐՆԵՐՆԵՐԻ ՎԵՐՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐՆԵՐԻ ՄԵՆՏՆԵՐՆԵՐԻ ԿՈՄՍԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐՆԵՐԻ ՎԵՐՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎԻՏԵՄԵՆՏՆԵՐՆԵՐԻ ՎԵՐՈՒՄ:



**ՇԵՐՏԻՆԻ-ՇԱԳՐՈՒՄՈՒԹՅԱՆ ԲԱԲԻՇԿՆԵԼՈՒԹՅԱՆ
ԼԱՍՏՐԱԿՈՒՄ,
ԵՐԱՅԻ ԻՐԱՆՈՒՄԻ ԱՐԻ ԼՅՊՈՒՅՐՈՒԹՅԱՆ,
ՈՍԿԱՐԵՒԼՈՒ ԿՈՆՏՐՈՒ
ՊԵՐՈՒՄԻ ԵՎ ՈՍԿԱՐԵՒՄԻ ԿՈՆՏՐՈՒՄՈՒԹՅԱՆ,**

«ՅԱԶՏԻ»

2014. 8. 29

ՈՍԿԱՐՈՒ ԶԱՄԻՆ

Կրճատման արժեքների բաժնի և կարճատևության
օբյեկտ

Օբյեկտ: ՀԱՕ Աճուկա, ֆոնկալ Երևան, արևմտ. ձախակ

Դաճույն 1

Ս Պակտի կողմնակա	4
Ս Պակտի բաժնատիրական արժեքի արժեք	4
Ս Գեոգրաֆիկական արժեքի արժեք (Գրան. 1)	40
Ս Տեմպերատուրա	20.9
Ս Բաժնային կոեֆիցիենտ	200
Ս Վաճ սարքերի կոնտրոլային արժեք	10
Ս Կարճատևության սարքերի կոնտրոլային արժեք	կոնտրոլային
Ս Տարածույ արժեք	7
Ս Պակտի արժեք	-
Ս Պակտի արժեքային կոնտրոլային	-
Ս Կրճատ	80
Ս Պակտի արժեքի կոնտրոլային	0
Ս Կոնտրոլային արժեքային կոնտրոլային արժեք	8.1

ՊՈՒՄԻ ԿՈՆՏՐՈՒՄ



Ս. Սարգսյան

Կոնտրոլային արժեքային կոնտրոլային Ս. Սարգսյան

<<РАДУГА>>

2014.2.26

ПАРАМЕТРЫ ИСТОЧНИКОВ

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

ТАБЛИЦА 7 СТАНИЦА 1

КОД	ВЫСОТА	ТОЧЕЧНОГО	ДИАМЕТР	ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ	КООРДИНАТЫ	УГОЛ МЕЖДУ	ОСЬЮ ОХ И	УЧЕТ	ТОЧЕЧНОГО, НАЧАЛО	КОНЕЦ ЛИНЕЙНОГО	НАПРАВЛЕНИЯ	РЕЛЬЕФА	КОСТНОГО	СКОРОСТЬ	ОБЕМ	ТЕМПЕРАТУРА	ЛИНЕЙНОГО ИЛИ ЛИНИИ	ИЛИ ЛИНИИ ЦЕНТРА	НА СЕВЕР	И ЦЕНТРА ПЛОСКОСТ.	ПЛОСКОСТНОГО	С (ГРАД)	РН
1	15.0	0.72	5.6490	2.3000	150.0	1000	1000	-	-	90	1.00												
2	8.0	7.20	0.5000	20.3575	25.0	1027	977	1027	984	90	1.00												
3	3.0	5.00	0.3000	5.8905	20.0	1057	870	1057	875	90	1.00												
4	6.0	0.40	11.0533	1.3890	20.0	1060	956	-	-	90	1.00												
5	6.0	0.40	11.0533	1.3890	20.0	1067	1000	-	-	90	1.00												
6	5.0	3.00	0.5000	3.5343	22.0	1016	1035	1019	1035	90	1.00												

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАРАКТЕРИСТИКА ВЫБРОСОВ

ОБЪЕКТ: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

ТАБЛИЦА 8 СТРАНИЦА 1

КОД	ВЕЩ-ВА:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР)	ВЕЩ-ВА:ПДК (КГ/М, КУБ)	КОЕФ.ОСЕДАНИЯ	ЧИСЛО	ИСТОЧНИКОВ								
337	Оксид углерода	5.000000	1.0	1									
1	0.0700												
301	Окислы азота (в пер на двуокись)	0.200000	1.0	1									
1	0.1600												
61	Спирт этиловый	5.000000	1.0	2									
2	0.9600	3	0.8500										
986	Взвешенные вещества (пыль др. и металл.)	0.500000	2.5	3	3								
4	0.0900	5	0.1200	6	0.0136								

: КОД ВЕЩ-ВА: НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩ-ВА: ПДК (КГ/М, КУБ) : КОЕФ. ОСЕДАНИЯ : ЧИСЛО ИСТОЧНИКОВ :

:-----
: 143 Оксиды марганца 0.010000 1.0 1 :
:

: Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) :
:-----

6 0.0000
:-----

ОБЪЕКТ: ЗАО Айгеван. филиал Ереван. коньяч. завода

ТАБЛИЦА 8 СТРАНИЦА 2

: КОД ВЕЩ-ВА: НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩ-ВА: ПДК (КГ/М, КУБ) : КОЕФ. ОСЕДАНИЯ : ЧИСЛО ИСТОЧНИКОВ :

:-----
: 123 Оксид железа 0.040000 1.0 1 :
:

: Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) : Н ИСТ:МОЩ (Г/С) :
:-----

6 0.0013
:-----

<<РАДУГА>>

2014.2.26

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Распределение максимальных наземных концентраций (без фона)

Оксид углерода Таблица 9 Станица 2

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 7 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА : 337 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Оксид углерода :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУВ) : 5.0000 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА : 1.0 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :

характеристика выбрасываемых веществ

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ	ГАЗОВОЗДУШ.	СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:								Г	РЕЛЬ-	СКОРОСТЬ:	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ
НИКА	СА		ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО,	НАЧА-	КОНЦА	ЛИНЕЙНОГО:	О	ЕФА	ВЕТРА		КОНЦЕНТР:	ОТ
			ТУРА	РОСТЬ:	ЛА	ЛИНЕЙН,	ИЛИ	ИЛИ	ДЛИНА	И	ШИ-	Л		В	ДОЛЯХ
						ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ:	РИНА	ПЛОСКОСТН.:					ПДК	НИКА
NN	H(M)	D(M)	V(M.KUB/S)	T(LAIR C)	W(M/S)	X1(M)	Y1(M)	X2(M)	Y2(M)	S	PN	UM(M/S)	M1(g/s)	CM	XM(m)
1	15.0	0.72	2.3000	150.0	5.65	1000	1000	-	-	90	1.00	1.7	0.07000	0.00183	161.3

Средневзвешенная скорость ветра 1.717 м/с
Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.0018345
Расчет проводить нецелесообразно так, как Q<0.1

<<РАДУГА>>

2014.2.26

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Распределение максимальных наземных
концентраций (без фона)

Окислы азота (в пер на двуокись) Таблица 9 Страница 3

A=200 TV= 29.8 град.С U*= 7 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

```

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА                :                301      :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Окислы азота(в пер на двуокись):
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУВ) :                0.2000  :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА :                1.0      :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ        :                НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ  :
:-----:

```

характеристика выбрасываемых веществ

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ	ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-	
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:							Г	РЕЛЬ-	СКОРОСТЬ:	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ	
НИКА	СА	:	ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО, НАЧА-	КОНЦА	ЛИНЕЙНОГО:	О	ЕФА	ВЕТРА	:	КОНЦЕНТР:	ОТ	
:	:	:	:	ТУРА	РОСТЬ:	ЛА	ЛИНЕЙН, ИЛИ	ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	Л	:	:	:	В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-	
:	:	:	:	:	:	ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ:	РИНА	ПЛОСКОСТН.:	:	:	:	ПДК	НИКА	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
NN	H(M)	D(M)	V(M.KUB/S)	T(LAIR C)	W(M/S)	X1(M)	Y1(M)	X2(M)	Y2(M)	S	PN	UM(M/S)	M1(g/s)	CM	XM(m)
1	15.0	0.72	2.3000	150.0	5.65	1000	1000	-	-	90	1.00	1.7	0.16000	0.10483	161.3

Средневзвешенная скорость ветра 1.717 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.1048296

<<РАДУГА>>

2014.2.26

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Распределение максимальных наземных
концентраций (без фона)

Спирт этиловый

Таблица 9 Страница 4

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 7 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

```

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА                :                61      :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Спирт этиловый      :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУВ) :                5.0000  :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА :                1.0      :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ        :                НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ  :
:-----:

```

характеристика выбрасываемых веществ

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ	ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-	
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:	ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО, НАЧА-	КОНЦА	ЛИНЕЙНОГО:	О	ЕФА	ВЕТРА	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ	
НИКА	СА	:	ТУРА	РОСТЬ:	ЛА	ЛИНЕЙН, ИЛИ	ИЛИ	ДЛИНА И ШИ-	Л	:	:	В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-		
:	:	:	:	:	:	ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ:	РИНА	ПЛОСКОСТН.:	:	:	ПДК	НИКА		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
NN	H(M)	D(M)	V(M.KUB/S)	T(LAIR C)	W(M/S)	X1(M)	Y1(M)	X2(M)	Y2(M)	S	PN	UM(M/S)	M1(g/s)	CM	XM(m)
2	8.0	7.20	20.3575	25.0	0.50	1027	977	1027	984	90	1.00	0.6	0.96000	0.21921	53.4
3	3.0	5.00	5.8905	20.0	0.30	1057	870	1057	875	90	1.00	0.7	0.85000	1.64275	22.2

Среднезвешенная скорость ветра 0.642 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 1.8619623

<<РАДУГА>>

2014.2.26

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Распределение максимальных наземных концентраций (без фона)

Взвешенные вещества(пыль древ. и металл) Таблица 9 Станица 5

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 7 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

:-----: :
:КОД ВЕЩЕСТВА : 986 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Взвешен.вещест(пыль древ.и мет :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУБ) : 0.5000 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА : 2.5 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :

характеристика выбрасываемых веществ

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ	ГАЗОВОЗДУШ.	СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:	ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО, НАЧА-	КОНЦА	ЛИНЕЙНОГО:	О	ЕФА	ВЕТРА	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ	
НИКА	СА	:	ТУРА	РОСТЬ:	ЛА	ЛИНЕЙН, ИЛИ	ИЛИ	ДЛИНА И ШИ-	Л	:	:	В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-	ОТ	
:	:	:	:	:	:	ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ:	РИНА	ПЛОСКОСТН.:	:	:	ПДК	НИКА	:	
NN	H(M)	D(M)	V(M.KUB/S)	T(LAIR C)	W(M/S)	X1(M)	Y1(M)	X2(M)	Y2(M)	S	PN	UM(M/S)	M1(g/s)	CM	XM(m)
4	6.0	0.40	1.3890	20.0	11.05	1060	956	-	-	90	1.00	1.0	0.09000	0.46883	41.0:
5	6.0	0.40	1.3890	20.0	11.05	1067	1000	-	-	90	1.00	1.0	0.12000	0.62511	41.0:
6	5.0	3.00	3.5343	22.0	0.50	1016	1035	1019	1035	90	1.00	0.5	0.01360	0.28632	17.8:

Средневзвешенная скорость ветра 0.863 м/с
Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 1.3802599

<<РАДУГА>>

2014.2.26

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Распределение максимальных наземных концентраций (без фона)

Оксиды марганца Таблица 9 Станица 6

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 7 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

характеристика выбрасываемых веществ

Оксиды марганца
:-----:-----:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА : 143 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Оксиды марганца :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР.(МГ/М,КУВ) : 0.0100 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА : 1.0 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ	ГАЗОВОЗДУШ.	СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:								Г	РЕЛЬ-	СКОРОСТЬ	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ
НИКА	СА		ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО, НАЧА-	КОНЦА	ЛИНЕЙНОГО	О	ЕФА	ВЕТРА		КОНЦЕНТР	ОТ	
				ТУРА	РОСТЬ:	ЛА	ЛИНЕЙН, ИЛИ	ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	Л				В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-	
						ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ:	РИНА	ПЛОСКОСТН.:				ПДК	НИКА	
NN	H(M)	D(M)	V(M.KUB/S)	T(LAIP C)	W(M/S)	X1(M)	Y1(M)	X2(M)	Y2(M)	S	PN	UM(M/S)	M1(g/s)	CM	XM(m)
6	5.0	3.00	3.5343	22.0	0.50	1016	1035	1019	1035	90	1.00	0.5	0.00004	0.01768	28.5

Средневзвешенная скорость ветра 0.500 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.0176845

Расчет проводить нецелесообразно так, как Q<0.1

<<РАДУГА>>

2014.2.26
РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Распределение максимальных наземных
концентраций (без фона)

Оксид железа

Таблица 9 Станица 7

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 7 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

характеристика выбрасываемых веществ

```

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА                :                123      :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Оксид железа          :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУВ) :                0.0400  :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА  :                1.0      :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ          :                НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ  :
:-----:

```

```

: КОД :ВЫСОТА:ДИА-:ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:      К О О Р Д И Н А Т Ы      : У :КОЭФ.:ОПАСНАЯ : МОЩНОСТЬ :МАКСИ- :РАССТО-:
:ИСТОЧ-:ВЫБРО-:МЕТР:-----:-----: Г :РЕЛЬ-:СКОРОСТЬ: ВЫБРОСА :МАЛЬНАЯ : ЯНИЕ :
:НИКА :СА : : ОБЪЕМ : ТЕМПЕРА-: СКО- :ТОЧЕЧНОГО,НАЧА-:КОНЦА ЛИНЕЙНОГО: О :ЕФА : ВЕТРА : :КОНЦЕНТР: ОТ :
: : : : : ТУРА : РОСТЬ:ЛА ЛИНЕЙН,ИЛИ :ИЛИ ДЛИНА И ШИ-: Л : : : : :В ДОЛЯХ : ИСТОЧ-:
: : : : : : : :ЦЕНТРА ПЛОСКОСТ:РИНА ПЛОСКОСТН.: : : : : : ПДК : НИКА :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: NN : Н(М) :D(М):V(М.КУВ/S):T(LAIP C):W(M/S): X1(М) : Y1(М) : X2(М) : Y2(М) : S : PN : UM(M/S): M1(g/s) : CM : XM(m) :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: 6 5.0 3.00 3.5343 22.0 0.50 1016 1035 1019 1035 90 1.00 0.5 0.00130 0.13684 28.5:

```

Средневзвешенная скорость ветра 0.500 м/с
Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.1368440

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксид углерода

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ	:	Вклад	:
: 0.001822		900		900		225		1.7		1	0.00182											
: 0.001735		800		1000		180		1.8		1	0.00173											
: 0.001735		1000		800		270		1.8		1	0.00173											
: 0.001669		800		900		207		1.9		1	0.00167											
: 0.001669		900		800		243		1.9		1	0.00167											

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: -0.2000000000 0.0018220662

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Окислы азота(в пер на двуокись)

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ	:	Вклад	:
: 0.104118		900		900		225		1.7		1	0.10412											
: 0.099117		800		1000		180		1.8		1	0.09912											
: 0.099117		1000		800		270		1.8		1	0.09912											
: 0.095368		800		900		207		1.9		1	0.09537											
: 0.095368		900		800		243		1.9		1	0.09537											

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: -5.0000000000 0.1041180689

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Спирт этиловый

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: HV	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	: Вклад :
: 0.925050	1000	900	150	1.0	3	0.92505	2	0.00000				
: 0.641023	1000	800	232	1.1	3	0.63819	2	0.00283				
: 0.336812	1000	1000	120	1.3	3	0.31445	2	0.02236				
: 0.286629	900	900	171	1.5	3	0.28663	2	0.00000				
: 0.238837	900	1000	143	0.2	3	0.19096	2	0.04788				

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчэтов: 0.0040888564 0.9250499559

--

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Взвешенные вещества(пыль дрeв. и металл.)

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: HV	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	: Вклад :
: 0.564123	1000	900	234	1.3	5	0.34914	4	0.21423	6	0.00076		
: 0.530467	1000	1000	180	1.1	5	0.52943	4	0.00103	6	0.00000		
: 0.346388	1000	800	246	1.7	4	0.18096	5	0.16316	6	0.00227		
: 0.315482	900	1000	179	1.7	5	0.24218	4	0.06312	6	0.01017		
: 0.312760	900	900	203	1.6	4	0.16204	5	0.15002	6	0.00071		

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчэтов: 0.0029251957 0.5641234753

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксиды марганца

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	HV	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:
: 0.016250		1000		1000		243		0.5		6	0.01625		6	0.00648		6	0.00558		6	0.00381	
: 0.006484		900		1000		197		0.9		6	0.00648		6	0.00558		6	0.00381		6	0.00278	
: 0.005580		1000		900		263		1.0		6	0.00558		6	0.00381		6	0.00278		6		
: 0.003811		900		900		229		1.1		6	0.00381		6			6			6		
: 0.002782		800		1000		189		1.1		6	0.00278		6			6			6		

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0000539387 0.0162497286

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксид железа

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	HV	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:
: 0.125742		1000		1000		243		0.5		6	0.12574		6	0.05018		6	0.04318		6	0.02949	
: 0.050176		900		1000		197		0.9		6	0.05018		6	0.04318		6	0.02949		6	0.02152	
: 0.043178		1000		900		263		1.0		6	0.04318		6	0.02152		6			6		
: 0.029491		900		900		229		1.1		6	0.02949		6			6			6		
: 0.021525		800		1000		189		1.1		6	0.02152		6			6			6		

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0004173824 0.1257419472

<<РАДУГА>>

2014.2.26

ВЕЛИЧИНЫ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Взвешенные вещества (пыль древ. и металл.) Таблица 06 Страница 1

КОД	КОординаты поста	Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И					ЕДИНИЦЫ	
Вещество	В основной системе	ИЗМЕРЕНИЯ						
Тема координат	Штиль	НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С			ФОНОВОЙ			
		(U НЕ БОЛЕЕ					КОНЦЕНТРАЦИИ	
		2М/С	С(320-40)	В(50-130)	Ю(140-220)	З(230-310)		
КВ	X(М)	Y(М)	Сф(0)	Сф(С)	Сф(В)	Сф(Ю)	Сф(З)	Ед.измерения
986	0	0	0.4000	0.400000	0.400000	0.400000	0.400000	Доли ПДК

Вещество: Окислы азота (в пер на двуокись) Таблица 06 Страница 1

КОД	КОординаты поста	Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И					ЕДИНИЦЫ	
Вещество	В основной системе	ИЗМЕРЕНИЯ						
Тема координат	Штиль	НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С			ФОНОВОЙ			
		(U НЕ БОЛЕЕ					КОНЦЕНТРАЦИИ	
		2М/С	С(320-40)	В(50-130)	Ю(140-220)	З(230-310)		
КВ	X(М)	Y(М)	Сф(0)	Сф(С)	Сф(В)	Сф(Ю)	Сф(З)	Ед.измерения
301	0	0	0.0400	0.040000	0.040000	0.040000	0.040000	Доли ПДК

Вещество: Оксид углерода Таблица 06 Страница 1

КОД	КОординаты поста	Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И					ЕДИНИЦЫ	
Вещество	В основной системе	ИЗМЕРЕНИЯ						
Тема координат	Штиль	НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С			ФОНОВОЙ			
		(U НЕ БОЛЕЕ					КОНЦЕНТРАЦИИ	
		2М/С	С(320-40)	В(50-130)	Ю(140-220)	З(230-310)		
КВ	X(М)	Y(М)	Сф(0)	Сф(С)	Сф(В)	Сф(Ю)	Сф(З)	Ед.измерения
337	0	0	0.0800	0.080000	0.080000	0.080000	0.080000	Доли ПДК

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксид углерода

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:
: 0.081822		900		900		225		1.7		1	0.00182										
: 0.081735		800		1000		180		1.8		1	0.00173										
: 0.081735		1000		800		270		1.8		1	0.00173										
: 0.081669		800		900		207		1.9		1	0.00167										
: 0.081669		900		800		243		1.9		1	0.00167										

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: -0.1200000000 0.0818220662

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксиды азота(в пер на двуокись)

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:
: 0.144118		900		900		225		1.7		1	0.10412										
: 0.139117		800		1000		180		1.8		1	0.09912										
: 0.139117		1000		800		270		1.8		1	0.09912										
: 0.135368		800		900		207		1.9		1	0.09537										
: 0.135368		900		800		243		1.9		1	0.09537										

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: -4.9600000000 0.1441180689

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Спирт этиловый

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: HV	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	Вклад :
: 0.925050	1000	900	150	1.0	3	0.92505	2	0.00000				
: 0.641023	1000	800	232	1.1	3	0.63819	2	0.00283				
: 0.336812	1000	1000	120	1.3	3	0.31445	2	0.02236				
: 0.286629	900	900	171	1.5	3	0.28663	2	0.00000				
: 0.238837	900	1000	143	0.2	3	0.19096	2	0.04788				

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0040888564 0.9250499559

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Взвешенные вещества(пыль древ. и металл.)

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: HV	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	Вклад :
: 0.964123	1000	900	234	1.3	5	0.34914	4	0.21423	6	0.00076		
: 0.930467	1000	1000	180	1.1	5	0.52943	4	0.00103	6	0.00000		
: 0.746388	1000	800	246	1.7	4	0.18096	5	0.16316	6	0.00227		
: 0.715482	900	1000	179	1.7	5	0.24218	4	0.06312	6	0.01017		
: 0.712760	900	900	203	1.6	4	0.16204	5	0.15002	6	0.00071		

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.4029251957 0.9641234753

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксиды марганца

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ	:	Вклад	:
: 0.016250		1000		1000		243		0.5		6	0.01625											
: 0.006484		900		1000		197		0.9		6	0.00648											
: 0.005580		1000		900		263		1.0		6	0.00558											
: 0.003811		900		900		229		1.1		6	0.00381											
: 0.002782		800		1000		189		1.1		6	0.00278											

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0000539387 0.0162497286

<<РАДУГА>>

2014.2.26

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

вещество:Оксид железа

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ	:	Вклад	:
: 0.125742		1000		1000		243		0.5		6	0.12574											
: 0.050176		900		1000		197		0.9		6	0.05018											
: 0.043178		1000		900		263		1.0		6	0.04318											
: 0.029491		900		900		229		1.1		6	0.02949											
: 0.021525		800		1000		189		1.1		6	0.02152											

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0004173824 0.1257419472

<<РАДУГА>>

2014.2.26

Анализ исходных данных по выбросам

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Таблица 14 Страница 1

:КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР)	:Требуемое :	:Производство ТПВ(тре- :	:В расчет включить +/- нет- :			
:ВЕШ-В:	ВЕЩЕСТВА	:потребление:Мошность	:буемое потребление :Класс :	по отношению :			
:	:	:воздуха : выброса	:воздуха) на R(параметр:пред- :	концентрации/массе выбросов:			
:	:	: (м.куб/с) : М(г/с)	:разбавления) (м.куб/с) :приятя:	:			
: 337	Оксид углерода	14	0.1	3.9031E+0000	5	-	-
:	:	:	:	:	:	:	:
: 301	Окислы азота(в пер на двуокись)	800	0.2	1.2745E+0004	5	-	+
:	:	:	:	:	:	:	:
: 61	Спирт этиловый	408	2.0	9.7314E+0003	5	+	+
:	:	:	:	:	:	:	:
: 986	Взвешенные вещества(пыль дрeв. и металл.)	587	0.3	7.3008E+0003	5	+	+
:	:	:	:	:	:	:	:
: 143	Оксиды марганца	4	0.0	4.9911E+0000	5	-	-
:	:	:	:	:	:	:	:
: 123	Оксид железа	33	0.0	2.9886E+0002	5	-	-
:	:	:	:	:	:	:	:

<<РАДУГА>>

2014.2.26

Анализ исходных данных по источникам

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Оксид углерода

Таблица 15 Страница 1

Код	Источники	Мощность	Концентрация на высоте	Объем	Радиус	Требуемое	Параметр	Степень	Класс	Рекомендуется		
источника	высота	диаметр	выброса	Скорость выброса	газовозмеси	зоны влияния	потребление воздуха	разбавления	воздействиена природичника	источника	расчеты	Включить + Невключить -
NN	H (м)	D (м)	M1 (г/с)	C (мг/м.куб)	Um (м/с)	Xm (М)	RR (М)	ТПВ (м.куб/с)	R	П		+ / -
1	15.00	0.72	0.070	30.43	5.65	2.30	1612.9	1.40E+0001	2.8E-0001	3.9E+0000	5	+

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Окислы азота (в пер на двуокись)

Таблица 15 Страница 1

NN	H (м)	D (м)	M1 (г/с)	C (мг/м.куб)	Um (м/с)	Xm (М)	RR (М)	ТПВ (м.куб/с)	R	П		+ / -
1	15.00	0.72	0.160	69.57	5.65	2.30	1612.9	8.00E+0002	1.6E+0001	1.3E+0004	4	+

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Спирт этиловый

Таблица 15 Страница 1

2	8.00	7.20	0.960	47.16	0.50	20.36	533.5	1.92E+0002	9.4E+0000	1.8E+0003	4	+
3	3.00	5.00	0.850	144.30	0.30	5.89	378.9	1.70E+0002	2.9E+0001	4.9E+0003	4	+

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Взвешенные вещества (пыль др. и металл.)

Таблица 15 Страница 1

NN	H (м)	D (м)	M1 (г/с)	C (мг/м.куб)	Um (м/с)	Xm (М)	RR (М)	ТПВ (м.куб/с)	R	П		+ / -
6	5.00	3.00	0.014	3.85	0.50	3.53	404.5	2.72E+0001	7.7E+0000	2.1E+0002	4	+
4	6.00	0.40	0.090	64.79	11.05	1.39	1286.5	1.80E+0002	8.1E+0000	1.5E+0003	4	+
5	6.00	0.40	0.120	86.39	11.05	1.39	1543.1	2.40E+0002	1.1E+0001	2.6E+0003	4	+

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Оксиды марганца

Таблица 15 Страница 1

NN	Н(м)	Д(м)	M1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(м/с)	Xm(М)	RR(М)	ТПВ(м.куб/с)	R	П			+	/	-
6	5.00	3.00	0.000	0.01	0.50	3.53	285.0	4.20E+0000	1.2E+0000	5.0E+0000	5				+

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Оксид железа

Таблица 15 Страница 1

NN	Н(м)	Д(м)	M1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(м/с)	Xm(М)	RR(М)	ТПВ(м.куб/с)	R	П			+	/	-
----	------	------	---------	-------------	---------	-------	-------	--------------	---	---	--	--	---	---	---

Объект: ЗАО Айгеван.филиал Ереван.коньяч.завода

Вещество: Оксид железа

Таблица 15 Страница 2

NN	Н(м)	Д(м)	M1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(м/с)	Xm(М)	RR(М)	ТПВ(м.куб/с)	R	П			+	/	-
6	5.00	3.00	0.001	0.37	0.50	3.53	285.0	3.25E+0001	9.2E+0000	3.0E+0002	4				+