

**ПРОЕКТ
НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ
Промышленной площадки г.Риддер Восточно-
Казахстанского горно-обогатительного комплекса
ТОО «Казцинк»
на 2026-2035 годы
ТОМ III**

г. Риддер, 2025 г.

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31 и № 30, от узла разгрузки

дробилки SDY-2100 № 1 на конвейер № 30. ВУ-13 ист. № 0094

Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2586

Август 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-63,24
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+25,5
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	19
	на выходе	°С	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	6504
	на выходе	нм ³ /час	18000	7341
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,592
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,102
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	88,74
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31 и № 30, от узла разгрузки

дробилки SDY-2100 № 1 на конвейер № 30. ВУ-13 ист. № 0094

Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2586

Февраль 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-47,92
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+24,79
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	9
	на выходе	°С	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	8592
	на выходе	нм ³ /час	18000	9358
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,547
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,082
Подсос воздуха, до13%		%	-	8,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	72,71
Влагосодержание газа		%	-	4,12

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30

ВУ-5 ист. № 0107 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2594

Февраль 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-90,88
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+14,89
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	11
	на выходе	°C	-	11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9918	10300
	на выходе	нм ³ /час	10920	10500
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,078	0,104
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,016
Подсос воздуха, до13%		%	-	1,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	105,8
Влагосодержание газа		%	-	3,28


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.

ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595

Август 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42,84
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-81,6
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	24
	на выходе	°С	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	12837
	на выходе	нм ³ /час	13300	13862
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,147
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	38,76
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Рукавный фильтр СМЦ-101 «А» для очистки аспирационного воздуха

от узлов загрузки и разгрузки силоса цемента. ВУ-14 ист. № 0009

Цех материального снабжения Прирельсовый склад. Тишинский рудник.

Регистрационный № 2634

Октябрь 2024 г

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375±0 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+56,18
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,61
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	3
	на выходе	°C	-	3
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2668	2630
	на выходе	нм ³ /час	2934	2879
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	8,182	7,32
	на выходе	г/нм ³	0,375	0,356
Подсос воздуха, до 15%		%	-	9,5
КПД установки, до 99,9 %		%	-	94,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	50,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Рзддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Рукавный фильтр СМЦ-101 «А» для очистки аспирационного воздуха

от узлов загрузки и разгрузки силоса цемента. ВУ-14 ист. № 0009

Цех материального снабжения. Прирельсовый склад. Тишинский рудник.

Регистрационный № 2634

Апрель 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 3751С кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+61,97
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,26
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2668	2551
	на выходе	нм ³ /час	2934	2765
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	8,182	5,362
	на выходе	г/нм ³	0,375	0,245
Подсос воздуха, до 15%		%	-	8,4
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	54,0
Влагосодержание газа		%	-	1,13

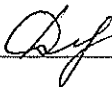
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженкова


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Рукавный фильтр СМЦ-101 «А» для очистки аспирационного воздуха

от узлов загрузки и разгрузки силоса цемента. ВУ-14 ист. № 0009

Цех материального снабжения. Прирельсовый склад. Тишинский рудник.

Регистрационный № 2634

Октябрь 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+22,44
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,12
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2668	2230
	на выходе	нм ³ /час	2934	2409
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	8,182	7,959
	на выходе	г/нм ³	0,375	0,372
Подсос воздуха, до 15%		%	-	8,0
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	16,0
Влагосодержание газа		%	-	-

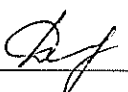
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущей специалист по экологии


Л.В. Княженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Рукавный фильтр СМЦ-101 «А» для очистки аспирационного воздуха

от узлов загрузки и разгрузки силоса цемента. ВУ-14 ист. № 0009

Цех материального снабжения. Прирельсовый склад. Тишинский рудник.

Регистрационный № 2634

Май 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+54,06
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+15,3
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2668	2320
	на выходе	нм ³ /час	2934	2480
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	8,182	7,831
	на выходе	г/нм ³	0,375	0,343
Подсос воздуха, до 15%		%	-	6,9
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	39,0
Влагосодержание газа		%	-	1,07


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Рукавный фильтр СМЦ-101 «А» для очистки аспирационного воздуха

от узлов загрузки и разгрузки силоса цемента. ВУ-14 ист. № 0009

Цех материального снабжения. Прирельсовый склад. Тишинский рудник.

Регистрационный № 2634

Октябрь 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20,4
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+10,2
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2668	2144
	на выходе	нм ³ /час	2934	2360
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	8,182	7,86
	на выходе	г/нм ³	0,375	0,345
Псдсос воздуха, до 15%		%	-	10,1
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	10
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Рукавный фильтр СМЦ-101 «А» для очистки аспирационного воздуха

от узлов загрузки и разгрузки силоса цемента. ВУ-14 ист. № 0009

Цех материального снабжения. Прирельсовый склад. Тишинский рудник.

Регистрационный № 2634

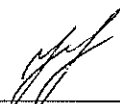
Май 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+80
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+10
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	22
	на выходе	°C	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2668	2100
	на выходе	нм ³ /час	2934	2300
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	8,182	3,08
	на выходе	г/нм ³	0,375	0,142
Подсос воздуха, до 15%		%	-	9,5
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	70,0
Влагосодержание газа		%	-	1,22


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0010

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2635

Октябрь 2024 г.


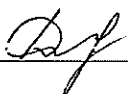
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375±0 кгс/м², мм вод.ст.	на входе	кгс/м² мм вод.ст.	-	+13,26
	на выходе	кгс/м² мм вод.ст.	-	+4,08
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	5
	на выходе	°C	-	5
Расход газов	на входе	нм³/час	1165	6975
	на выходе	нм³/час	1165	6975
Запыленность газов	на входе	г/нм³	11,38	3,066
	на выходе	г/нм³	0,571	0,079
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м² мм вод.ст.	-	9,18
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0010

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2635

Май 2024 г.

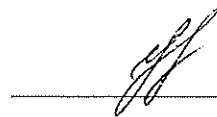
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-4,59
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1165	4598
	на выходе	нм ³ /час	1165	4598
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	19,28	2,45
	на выходе	г/нм ³	0,958	0,077
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	26,01
Влагосодержание газа		%	-	1,13

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

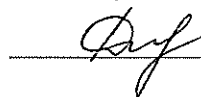
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостреливающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0010

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2635

Октябрь 2023 г.

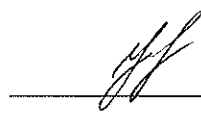
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+13,26
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,08
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1165	6517
	на выходе	нм ³ /час	1165	6517
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	19,28	3,687
	на выходе	г/нм ³	0,958	0,099
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	9,18
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОЗ

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостреливающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0010

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов, Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2635

Май 2023 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375±0 кгс/м², мм вод.ст.	на входе	кгс/м² мм вод.ст.	-	+15,3
	на выходе	кгс/м² мм вод.ст.	-	+5,61
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	26
	на выходе	°C	-	26
Расход газов	на входе	нм³/час	1165	7090
	на выходе	нм³/час	1165	7090
Запыленность газов	на входе	г/нм³	19,28	4,06
	на выходе	г/нм³	0,958	0,086
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м² мм вод.ст.	-	9,69
Влагосодержание газа		%	-	1,025

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

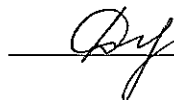
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха
при закладке цемента в силос. Ист. № 0010

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2635

Октябрь 2022 г.

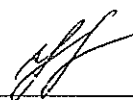
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+81,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,12
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1165	5530
	на выходе	нм ³ /час	1165	5530
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	19,28	3,754
	на выходе	г/нм ³	0,958	0,047
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	98,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	75,48
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОЖ

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0010

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2635

Май 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+150
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+62
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	35
	на выходе	°C	-	35
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1165	2300
	на выходе	нм ³ /час	1165	2300
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	19,28	4,67
	на выходе	г/нм ³	0,958	0,088
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	98,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	88
Влагосодержание газа		%	-	1,02


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самострахивающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке соды в силос. Ист. № 0011

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2636

Октябрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375 Н кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+12,65
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+22,75
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250°C	на входе	°C	-	5
	на выходе	°C	-	5
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1159	1724
	на выходе	нм ³ /час	1159	1724
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,493	0,326
	на выходе	г/нм ³	0,0245	0,016
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	10,1
Влагосодержание газа		%	-	-

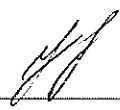
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Раддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке соды в силос. Ист. № 0011

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Прэмплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2636

Май 2024 г.


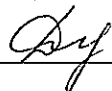
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375±0 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+10,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20,4
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250°C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1159	1331
	на выходе	нм ³ /час	1159	1331
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,562	0,695
	на выходе	г/нм ³	0,0279	0,015
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	10,2
Влагосодержание газа		%	-	1,03

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самострахивающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке соды в силос. Ист. № 0011

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2636

Октябрь 2023 г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+7,14
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+16,32
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	15
	на выходе	°C	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1159	1330
	на выходе	нм ³ /час	1159	1330
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,562	0,754
	на выходе	г/нм ³	0,0279	0,019
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	9,18
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке соды в силос. Ист. № 0С11

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2636

Май 2023 г.

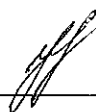
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,16
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+19,38
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1159	935
	на выходе	нм ³ /час	1159	935
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,562	0,583
	на выходе	г/нм ³	0,0279	0,026
Посос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	11,22
Влагосодержание газа		%	-	1,04

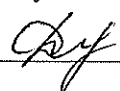
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке соды в силос. Ист. № 0011

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2636

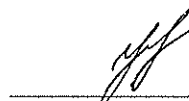
Октябрь 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+9,18
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+18,36
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	22
	на выходе	°C	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1159	725
	на выходе	нм ³ /час	1159	725
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,562	0,743
	на выходе	г/нм ³	0,0279	0,026
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	9,18
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

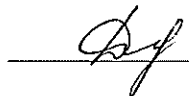
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Ведущей специалист по экологии



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке соды в силос. Ист. № 0011

ЦМС Центральный склад сыпучих материалов. Промплощадка ЦЗО.

Регистрационный № 2636

Май 2022 г.

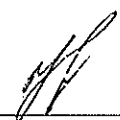
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+10
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250°C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	1159	650
	на выходе	нм ³ /час	1159	650
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,562	0,68
	на выходе	г/нм ³	0,0279	0,027
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	10
Влагосодержание газа		%	-	1,22

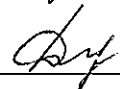
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31 и № 30, от узла разгрузки
дробилки SDY-2100 № 1 на конвейер № 30. ВУ-13 ист. № 0094

Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2586

Февраль 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-20
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	12
	на выходе	°C	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	11200
	на выходе	нм ³ /час	18000	12600
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,293
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,071
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	72,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	33,0
Влагосодержание газа		%	-	-

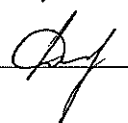
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31 и № 30, от узла разгрузки

дробилки SDY-2100 № 1 на конвейер № 30. ВУ-13 ист. № 0094

Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2586

Август 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-22,95
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56,0
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	23
	на выходе	°C	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	9225
	на выходе	нм ³ /час	18000	10300
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,405
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,075
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	33,05
Влагосодержание газа		%	-	4,26

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31 и № 30, от узла разгрузки
дробилки SDY-2100 № 1 на конвейер № 30. ВУ-13 ист. № 0094
Дробильное отделение № 2 Обогажительной фабрики.

Регистрационный № 2586

Декабрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-37,18
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+23,13
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	11
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	9269
	на выходе	нм ³ /час	18000	9610
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,188
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	3,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	87,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	33,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №3 I

ВУ-13 ист. № 0094 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2901

Февраль 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-28,92
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+0,83
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	12
	на выходе	°С	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	6707
	на выходе	нм ³ /час	18000	7511
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,471
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,108
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	29,75
Влагосодержание газа		%	-	1,28

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Э.И. Бердюгина

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31

ВУ-13 ист. № 0094 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2901

Август 2024г.

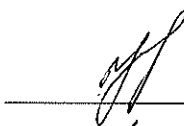
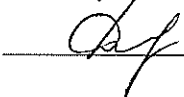
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-32,64
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-36,72
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	20
	на выходе	°С	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	16349	8917
	на выходе	нм ³ /час	18000	9688
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,432	0,465
	на выходе	г/нм ³	0,110	0,096
Подсос воздуха, до13%		%	-	8,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	77,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	4,08
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки дробилки ККД «Мак-Кули» № 1 на конвейер № 24 и от узла
разгрузки дробилки СМД-110 на конвейер №25. ВУ-1 ист. № 0095

Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2587

Февраль 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-20
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	10899	6000
	на выходе	нм ³ /час	12000	6500
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,181	0,133
	на выходе	г/нм ³	0,046	0,028
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	77,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,0
Влажесодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки дробилки ККД «Мак-Кули» № 1 на конвейер № 24 и от узла
разгрузки дробилки СМД-110 на конвейер №25. ВУ-1 ист. № 0095

Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2587

Август 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-23,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,16
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	25
	на выходе	°С	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	10899	6230
	на выходе	нм ³ /час	12000	6960
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,181	0,198
	на выходе	г/нм ³	0,046	0,036
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	31,66
Влагосодержание газа		%	-	3,52

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки СМД-110 №1 на конвейер №24

и от узла разгрузки дробилки СМД-110 №2 на конвейер №25

ВУ-1 ист. № 0095 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2902

Февраль 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-23,13
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,78
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	13
	на выходе	°С	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	10899	5983
	на выходе	нм ³ /час	12000	6648
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,181	0,234
	на выходе	г/нм ³	0,046	0,038
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,0
Влагосодержание газа		%	-	1,32

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

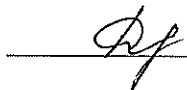
Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Э.И. Бердюгина



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки СМД-110 №1 на конвейер №24

и от узла разгрузки дробилки СМД-110 №2 на конвейер №25

ВУ-1 ист. № 0095 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2902

Август 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-25,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-15,3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	10899	9056
	на выходе	нм ³ /час	12000	10372
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,181	0,192
	на выходе	г/нм ³	0,046	0,037
Подсос воздуха, до 13%		%	-	14,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	77,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 36.

ВУ-16 ист. № 0102 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2589

Февраль 2022г.


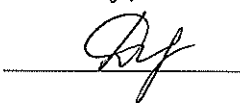
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+15
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	6
	на выходе	°C	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5000
	на выходе	нм ³ /час	6000	5500
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,094	0,058
	на выходе	г/нм ³	0,024	0,011
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	23,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 36.

ВУ-16 ист. № 0102 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2589

Август 2022г.

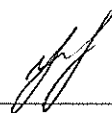
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-10,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+15,3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5130
	на выходе	нм ³ /час	6000	5770
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,094	0,102
	на выходе	г/нм ³	0,024	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	2,35


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 36.

ВУ-16 ист. № 0102 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2589

Февраль 2023г.

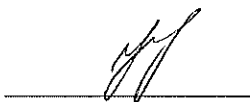
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-4,13
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+14,87
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	8
	на выходе	°C	-	8
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5010
	на выходе	нм ³ /час	6000	5695
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,094	0,112
	на выходе	г/нм ³	0,024	0,019
Подсос воздуха, до13%		%	-	13,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	3,11


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 36.

ВУ-16 ист. № 0102 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2589

Август 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-2,04
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20,4
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	23
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5002
	на выходе	нм ³ /час	6000	5678
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,094	0,099
	на выходе	г/нм ³	0,024	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 36.

ВУ-16 ист. № 0102 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2589

Февраль 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-1,65
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+14,87
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5633
	на выходе	нм ³ /час	6000	6198
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,094	0,095
	на выходе	г/нм ³	0,024	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	1,19

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Э.И. Бердюгина



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 36.

ВУ-16 ист. № 0102 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2589

Август 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-5,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42,84
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	26
	на выходе	°C	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	4256
	на выходе	нм ³ /час	6000	4707
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,094	0,127
	на выходе	г/нм ³	0,024	0,023
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	-

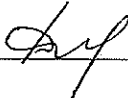
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 35

ВУ-8 ист. № 0104 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2591

Февраль 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	м ³ /час	9537	4600
	на выходе	м ³ /час	10500	5100
Запыленность газов	на входе	г/м ³	0,072	0,082
	на выходе	г/м ³	0,018	0,013
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	58,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

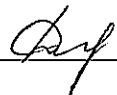
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 35

ВУ-8 ист. № 0104 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2591

Август 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+11,22
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	25
	на выходе	°С	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9537	5242
	на выходе	нм ³ /час	10500	5900
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,072	0,105
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	67,32
Влагосодержание газа		%	-	3,48


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 35

ВУ-8 ист. № 0104 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2591

Февраль 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-49,57
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+2,48
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	15
	на выходе	°C	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9537	7940
	на выходе	нм ³ /час	10500	8984
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,072	0,083
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,012
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	52,05
Влагосодержание газа		%	-	3,89

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

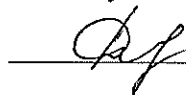
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 35

ВУ-8 ист. № 0104 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2591

Август 2023г.

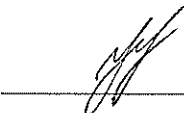
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+1,02
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	25
	на выходе	°С	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9537	8000
	на выходе	нм ³ /час	10500	9112
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,072	0,079
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,014
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	52,05
Влагосодержание газа		%	-	-

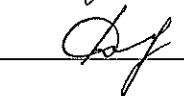
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 35

ВУ-8 ист. № С104 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2591

Февраль 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-49,57
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+1,65
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	12
	на выходе	°С	-	12
Расход газов	на входе	м ³ /час	9537	7108
	на выходе	м ³ /час	10500	7917
Запыленность газов	на входе	г/м ³	0,072	0,098
	на выходе	г/м ³	0,018	0,016
Подсос воздуха, до13%		%	-	11,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	51,22
Влагосодержание газа		%	-	1,18

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК



Э.И. Бердугина

Ведущий специалист по экологии



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 35

ВУ-8 ист. № 0104 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2591

Август 2024г.

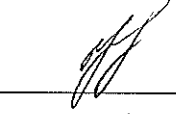
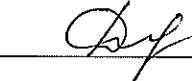
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-66,3
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-61,2
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9537	6258
	на выходе	нм ³ /час	10500	6836
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,072	0,079
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	5,1
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №1 на конвейер № 28.

ВУ-3 ист. № 0105 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2592

Февраль 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-65
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-138
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	8
	на выходе	°С	-	8
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9946	10500
	на выходе	нм ³ /час	10950	11800
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,103	0,105
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,014
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	73,0
Влагосодержание газа		%	-	-

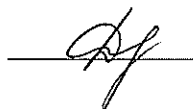
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №1 на конвейер № 28.

ВУ-3 ист. № 0105 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2592

Август 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-91,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-178,5
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	22
	на выходе	°С	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9946	10000
	на выходе	нм ³ /час	10950	11100
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,103	0,098
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	86,7
Влагосодержание газа		%	-	2,75

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

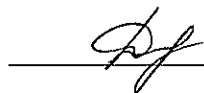
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №1 на конвейер № 28.

ВУ-3 ист. № 0105 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2592

Март 2024г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-136,32
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	11
	на выходе	°С	-	11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9946	7440
	на выходе	нм ³ /час	10950	8183
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,103	0,101
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	82,62
Влагосодержание газа		%	-	1,38

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №1 на конвейер № 28.

ВУ-3 ист. № 0105 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2592

Август 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-79,56
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-137,7
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	23
	на выходе	°C	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9946	7364
	на выходе	нм ³ /час	10950	8024
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,103	0,103
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	58,14
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Февраль 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-49
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-89
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	7
	на выходе	°С	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	9400
	на выходе	нм ³ /час	13300	10600
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,126
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	40,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Август 2022г.


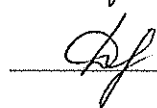
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-88,7
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	23
	на выходе	°С	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	8130
	на выходе	нм ³ /час	13300	9150
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,143
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	32,6
Влагосодержание газа		%	-	2,89

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон — промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Декабрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,39
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-74,46
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	10010
	на выходе	нм ³ /час	13300	10960
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,174
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	88,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	40,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Февраль 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-28,97
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53,75
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	9
	на выходе	°С	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	6697
	на выходе	нм ³ /час	13300	6917
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,111
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,020
Подсос воздуха, до 13%		%	-	3,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	24,78
Влагосодержание газа		%	-	3,15


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Август 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-158,1
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	20
	на выходе	°С	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	7662
	на выходе	нм ³ /час	13300	8678
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,147
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	117,3
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИСТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Февраль 2024г.

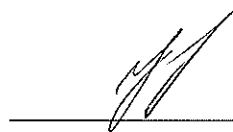
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-9,91
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-74,36
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	6
	на выходе	°C	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	7617
	на выходе	нм ³ /час	13300	8532
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,128
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,023
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	64,45
Влагосодержание газа		%	-	1,18

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

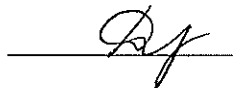
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер № 29.

ВУ-4 ист. № 0106 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2593

Август 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-15,3
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-32,64
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	24
	на выходе	°С	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	7904
	на выходе	нм ³ /час	13300	8580
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,100	0,139
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	17,34
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30

ВУ-5 ист. № 0107 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2594

Декабрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-41,31
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20,66
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	14
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9918	8071
	на выходе	нм ³ /час	10920	8921
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,078	0,169
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,013
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	91,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	61,97
Влагосодержание газа		%	-	2,34


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГСК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30

ВУ-5 ист. № 01.07 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2903

Август 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-183,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+2,04
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9918	10108
	на выходе	нм ³ /час	10920	10900
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,078	0,08
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	185,6
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30

ВУ-5 ист. № 0107 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2903

Февраль 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-142,11
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+3,3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	12
	на выходе	°C	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9918	9169
	на выходе	нм ³ /час	10920	9911
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,078	0,153
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,020
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	145,4
Влагосодержание газа		%	-	1,16

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Э.И. Бердюгина

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30

ВУ-5 ист. № 0107 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2903

Август 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-51,0
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+3,06
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9918	9669
	на выходе	нм ³ /час	10920	10560
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,078	0,103
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	54,1
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГСК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.
ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595

Февраль 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-73
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-182
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	10
	на выходе	°С	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	8900
	на выходе	нм ³ /час	13300	9900
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,101
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	109,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.

ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595

Август 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-76,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-158,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	23
	на выходе	°C	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	9800
	на выходе	нм ³ /час	13300	10300
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,167
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,031
Подсос воздуха, до 13%		%	-	5,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	81,6
Влагосодержание газа		%	-	2,67


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.
ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595

Декабрь 2022г.

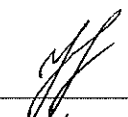
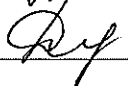
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-70,38
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-12,45
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	12800
	на выходе	нм ³ /час	13300	13860
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,143
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,009
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	93,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	58,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.
ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595



Февраль 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-64,97
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-148,72
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	11
	на выходе	°С	-	11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	11770
	на выходе	нм ³ /час	13300	12360
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,133
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	5,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	83,75
Влагосодержание газа		%	-	3,12

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.
ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595


Август 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-91,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-157,08
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	21
	на выходе	°С	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	12813
	на выходе	нм ³ /час	13300	13588
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,134
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	65,28
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки вибрационного грохота ГР-172 № 2 в дробилку КМДТ -2200 № 2.
ВУ-6 ист. № 0108 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2595


Февраль 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-14,87
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-90,88
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	6
	на выходе	°С	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12080	15553
	на выходе	нм ³ /час	13300	16726
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,146	0,125
	на выходе	г/нм ³	0,037	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	76,01
Влагосодержание газа		%	-	1,12


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

 Э.И. Бердюгина

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 22а, 22, 23.

ВУ-10 ист. № 0109 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2596

Февраль 2022г.

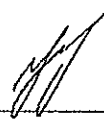
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4587	2500
	на выходе	нм ³ /час	5050	2800
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,051	0,055
	на выходе	г/нм ³	0,013	0,012
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	16,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 22а, 22, 23.

ВУ-10 ист. № 0139 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2596

Август 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-10,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+12,24
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	18
	на выходе	°С	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4587	3300
	на выходе	нм ³ /час	5050	3700
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,051	0,061
	на выходе	г/нм ³	0,013	0,012
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	22,4
Влагосодержание газа		%	-	2,35

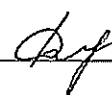
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 22а, 22, 23.

ВУ-10 ист. № 0109 Дробильное отделение № 2 Обогажительной фабрики.

Регистрационный № 2596

Август 2023г.

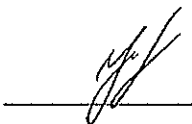
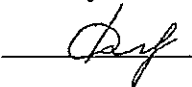
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-10,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	м ³ /час	4587	5218
	на выходе	м ³ /час	5050	5750
Запыленность газов	на входе	г/м ³	0,051	0,047
	на выходе	г/м ³	0,013	0,009
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	15,3
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 22а, 22, 23.

ВУ-10 ист. № 0109 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2596

Февраль 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-8,26
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-26,44
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	13
	на выходе	°С	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4587	4472
	на выходе	нм ³ /час	5050	4949
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,051	0,053
	на выходе	г/нм ³	0,013	0,010
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	18,18
Влагосодержание газа		%	-	1,15

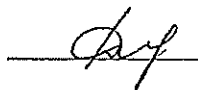
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Э.И. Бердюгина

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

от узла загрузки конвейера № 22а, 22, 23.

ВУ-10 ист. № 0109 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2596

Август 2024г.

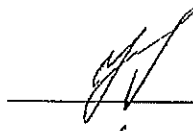
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-10,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-5,1
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	25
	на выходе	°С	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4587	3658
	на выходе	нм ³ /час	5050	4019
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,051	0,073
	на выходе	г/нм ³	0,013	0,012
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	5,1
Влагосодержание газа		%	-	-

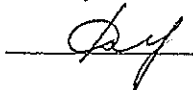
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7. ВУ-2 ист. № 0110

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2597

Март 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-25,0
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+42,0
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	13
	на выходе	°С	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	13400
	на выходе	нм ³ /час	16000	14900
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,077	0,071
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	67,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7. ВУ-2 ист. № 0110

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2597

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-21,42
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+38,76
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	15
	на выходе	°C	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	13830
	на выходе	нм ³ /час	16000	15500
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,077	0,105
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	60,18
Влагосодержание газа		%	-	2,37


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7. ВУ-2 ист. № 0110

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2597

Март 2023г.


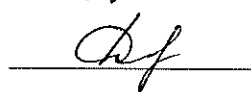
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-113,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+27,26
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	14220
	на выходе	нм ³ /час	16000	16033
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,077	0,107
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	140,45
Влагосодержание газа		%	-	3,11

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7. ВУ-2 ист. № 0110

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2597

Сентябрь 2023г.

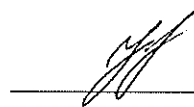
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-153,0
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+81,6
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	17
	на выходе	°С	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	12443
	на выходе	нм ³ /час	16000	14260
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,077	0,081
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,019
Подсос воздуха, до13%		%	-	14,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	234,6
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

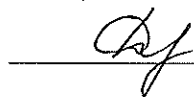
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7. ВУ-2 ист. № 0110

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2597

Март 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-95,01
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+78,49
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9950
	на выходе	нм ³ /час	16000	11227
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,077	0,119
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,017
Подсос воздуха, до13%		%	-	12,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	173,5
Влагосодержание газа		%	-	1,42


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7. ВУ-2 ист. № 0110

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2597

Сентябрь 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-177,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+11,22
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10595
	на выходе	нм ³ /час	16000	11270
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,077	0,074
	на выходе	г/нм ³	0,020	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	72,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	188,9
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки ККД-900 «Кеннеди» на конвейер №2.

ВУ – 1 ист. № 0111

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2598

Март 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-65
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+18
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	11
	на выходе	°C	-	11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	6600
	на выходе	нм ³ /час	16000	7000
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,104	0,064
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,015
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	83,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки ККД-900 «Кеннеди» на конвейер №2.

ВУ – 1 ист. № 0111

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2598

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-86,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+25,5
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	15
	на выходе	°С	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9501
	на выходе	нм ³ /час	16000	10501
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,104	0,112
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,023
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	77,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	112,2
Влагосодержание газа		%	-	2,94

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки ККД-900 «Кеннеди» на конвейер №2. ВУ – 1 ист. № 0111

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2904

Март 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-93,36
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+23,13
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9308
	на выходе	нм ³ /час	16000	10102
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,104	0,142
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	116,49
Влагосодержание газа		%	-	3,74


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки ККД-900 «Кеннеди» на конвейер №2. ВУ – 1 ист. № 0111

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2904

Сентябрь 2023г.

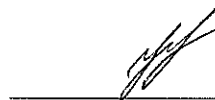
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-112,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+51,0
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	17
	на выходе	°С	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	8900
	на выходе	нм ³ /час	16000	10033
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,104	0,097
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	72,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	163,2
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

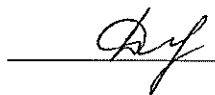
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки ККД-900 «Кеннеди» на конвейер №2. ВУ – 1 ист. № 0111

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2904

Март 2024г.

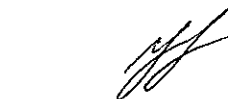
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-123,93
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+16,52
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	6
	на выходе	°С	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	8612
	на выходе	нм ³ /час	16000	9310
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,104	0,102
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	140,45
Влагосодержание газа		%	-	1,39

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки ККД-900 «Кеннеди» на конвейер №2. ВУ – 1 ист. № 0111

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2904

Сентябрь 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-120,87
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,47
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	8861
	на выходе	нм ³ /час	16000	9932
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,104	0,136
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,023
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	129,34
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха
от узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400
№4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7.
ВУ-13 ист. № 0112 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2599

Март 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-50
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+47
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	12
	на выходе	°С	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	19982	14000
	на выходе	нм ³ /час	22000	15600
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,178	0,194
	на выходе	г/нм ³	0,045	0,036
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	97,0
Влагосодержание газа		%	-	-

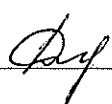
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7.

ВУ-13 ист. № 0112 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2599

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+23,46
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	19982	16569
	на выходе	нм ³ /час	22000	18478
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,178	0,261
	на выходе	г/нм ³	0,045	0,044
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	64,26
Влагосодержание газа		%	-	2,97


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400

№4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7.

ВУ-13 ист. № 0112 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2905

Апрель 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-33,30
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+23,22
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	13
	на выходе	°С	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	19982	16416
	на выходе	нм ³ /час	22000	18056
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,178	0,295
	на выходе	г/нм ³	0,045	0,043
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	56,5
Влагосодержание газа		%	-	3,37

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7.

ВУ-13 ист. № 0112 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2905

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-2,04
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+40,8
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	19982	9563
	на выходе	нм ³ /час	22000	10834
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,178	0,171
	на выходе	г/нм ³	0,045	0,042
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	72,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	38,76
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400

№4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7.

ВУ-13 ист. № 0112 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2905

Март 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-13,30
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+12,39
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	12
	на выходе	°С	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	19982	12157
	на выходе	нм ³ /час	22000	13520
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,178	0,161
	на выходе	г/нм ³	0,045	0,029
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,69
Влагосодержание газа		%	-	1,39

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

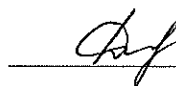
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400

№4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7.

ВУ-13 ист. № 0112 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2905

Декабрь 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-28,09
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+148,72
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	11
	на выходе	°С	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	19982	15056
	на выходе	нм ³ /час	22000	16996
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,235	0,264
	на выходе	г/нм ³	0,060	0,035
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	176,8
Влагосодержание газа		%	-	-

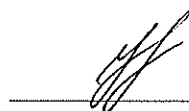
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

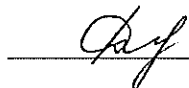
Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия виброгрохота FS-202 № 12 и от узла укрытия виброгрохота CVB-1540 № 13

ВУ-10 ист. № 0113 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2600

Март 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-34
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-81
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	6900
	на выходе	нм ³ /час	10000	7700
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,101	0,082
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	47,0
Влагосодержание газа		%	-	-

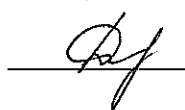
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия виброгрохота FS-202 № 12 и от узла укрытия виброгрохота CVB-1540 № 13

ВУ-10 ист. № 0113 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2600

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-10,2
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-51
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	14
	на выходе	°C	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	6750
	на выходе	нм ³ /час	10000	7330
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,101	0,114
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	40,8
Влагосодержание газа		%	-	3,03


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ для очистки аспирационного

воздуха от грохотов ГИС-41 №7,8,9 ВУ-10 ист. № 0113

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2906

Апрель 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-22,14
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-43,21
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	6906
	на выходе	нм ³ /час	10000	7545
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,101	0,137
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	21,1
Влагосодержание газа		%	-	3,12


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ для очистки аспирационного

воздуха от грохотов ГИС-41 №7,8,9 ВУ-10 ист. № 0113

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2906

Август 2024г.

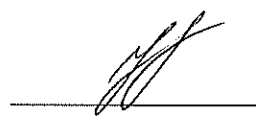
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-66,3
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-25,5
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	7626
	на выходе	нм ³ /час	10000	8443
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,101	0,142
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	40,8
Влагосодержание газа		%	-	2,98


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ для очистки аспирационного

воздуха ст грохотов ГИС-41 №7,8,9 ВУ-10 ист. № 0113

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2906

Сентябрь 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-35,20
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53,35
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	10167
	на выходе	нм ³ /час	10000	11133
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,101	0,132
	на выходе	г/нм ³	0,026	0,020
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	18,15
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7 ВУ-3 ист. № 0114

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2601

Март 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-27
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	7900
	на выходе	нм ³ /час	16000	8900
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,085	0,086
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	35,0
Влагосодержание газа		%	-	-

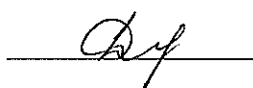
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7 ВУ-3 ист. № 0114

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2601

Сентябрь 2022г.

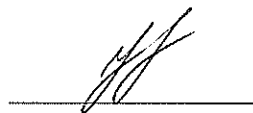
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+7,14
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	14
	на выходе	°C	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	11000
	на выходе	нм ³ /час	16000	12180
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,085	0,094
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,021
Подсос воздуха, до13%		%	-	10,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	47,94
Влагосодержание газа		%	-	3,12

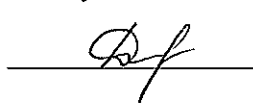
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7 ВУ-3 ист. № 0114

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2601

Март 2023г.

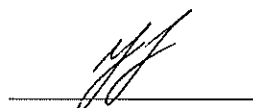
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-52,88
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+25,61
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	7
	на выходе	°С	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	12761
	на выходе	нм ³ /час	16000	13002
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,085	0,109
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	1,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	78,49
Влагосодержание газа		%	-	3,81


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7 ВУ-3 ист. № 0114

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2601

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-159,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20,4
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10755
	на выходе	нм ³ /час	16000	11919
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,085	0,084
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,021
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	72,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	179,52
Влагосодержание газа		%	-	-

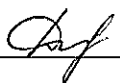
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7 ВУ-3 ист. № 0114

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2601

Март 2024г.

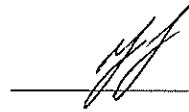
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-44,61
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,26
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	7
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	12090
	на выходе	нм ³ /час	16000	13315
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,085	0,079
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	52,87
Влагосодержание газа		%	-	1,28

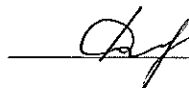
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из галереи конвейера № 7 ВУ-3 ист. № 0114

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2601

Сентябрь 2024г.

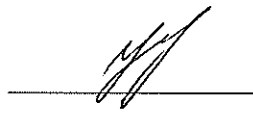
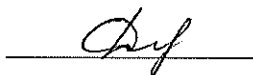
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53,86
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+11,42
Температура, холодный период года до -21 °С в теплый период года до 27 °С	на входе	°С	-	16
	на выходе	°С	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	14209
	на выходе	нм ³ /час	16000	15506
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,085	0,08
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	65,28
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узлов укрытия виброгрохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4

ВУ-5 ист. № 0115 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2602

Март 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-28
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-62
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	16
	на выходе	°С	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9700
	на выходе	нм ³ /час	16000	10200
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,063	0,068
	на выходе	г/нм ³	0,016	0,014
Подсос воздуха, до 13%		%	-	5,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	34,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узлов укрытия виброгрохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4

ВУ-5 ист. № 0115 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2602

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-86,7
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	14
	на выходе	°C	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9160
	на выходе	нм ³ /час	16000	10000
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,063	0,066
	на выходе	г/нм ³	0,016	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	45,9
Влагосодержание газа		%	-	3,02

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узлов укрытия виброгрохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4 ВУ-5 ист. № 0115

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2907

Март 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-20,66
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-39,66
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	1
	на выходе	°С	-	1
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10051
	на выходе	нм ³ /час	16000	11250
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,063	0,098
	на выходе	г/нм ³	0,016	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	19,0
Влагосодержание газа		%	-	3,14


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узлов укрытия виброгрохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4 ВУ-5 ист. № 0115

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2907


Сентябрь 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-25,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-35,7
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27 °С	на входе	°С	-	19
	на выходе	°С	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	5700
	на выходе	нм ³ /час	16000	6006
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,063	0,065
	на выходе	г/нм ³	0,016	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	5,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	10,2
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узлов укрытия виброгрохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4 ВУ-5 ист. № 0115

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2907

Март 2024г.

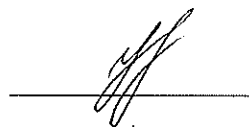
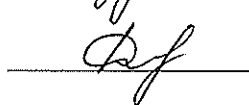
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-15,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-28,92
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	13
	на выходе	°С	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	6816
	на выходе	нм ³ /час	16000	7573
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,063	0,082
	на выходе	г/нм ³	0,016	0,015
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	13,22
Влагосодержание газа		%	-	1,35

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узлов укрытия виброгрохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4 ВУ-5 ист. № 0115

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2907

Сентябрь 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-29,99
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-54,16
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10675
	на выходе	нм ³ /час	16000	11562
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,063	0,093
	на выходе	г/нм ³	0,016	0,015
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	24,17
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия вибророхотов FS-202 № 6,7

ВУ-6 ист. № 0116 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2603

Март 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-81
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-146
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	7800
	на выходе	нм ³ /час	16000	8300
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,075	0,059
	на выходе	г/нм ³	0,019	0,013
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	65,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия вибророхотов FS-202 № 6,7

ВУ-6 ист. № 0116 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2603

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-35,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-163,2
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9740
	на выходе	нм ³ /час	16000	10600
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,075	0,100
	на выходе	г/нм ³	0,019	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	127,5
Влагосодержание газа		%	-	3,05


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия вибророхотов FS-202 № 6,7

ВУ-6 ист. № 0116 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2603

Март 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-70,23
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-123,93
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	1
	на выходе	°C	-	1
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	12574
	на выходе	нм ³ /час	16000	13780
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,075	0,106
	на выходе	г/нм ³	0,019	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	53,7
Влагосодержание газа		%	-	3,14

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия вибророхотов FS-202 № 6,7 ВУ-6 ист. № 0116

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2908

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-76,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-140,76
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	8166
	на выходе	нм ³ /час	16000	9188
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,075	0,075
	на выходе	г/нм ³	0,019	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	64,26
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия вибророхотов FS-202 № 6,7 ВУ-6 ист. № 0116

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2908

Март 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-70,23
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-158,63
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	14
	на выходе	°C	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10100
	на выходе	нм ³ /час	16000	11165
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,075	0,084
	на выходе	г/нм ³	0,019	0,016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	88,4
Влагосодержание газа		%	-	1,33


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия вибророхотов FS-202 № 6,7 ВУ-6 ист. № 0116

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2908

Сентябрь 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-70,58
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-141,17
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	9763
	на выходе	нм ³ /час	16000	10570
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,075	0,075
	на выходе	г/нм ³	0,019	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	70,59
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Промывной аппарат местного изготовления очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия виброгрохотов FS-202 № 9,10

ВУ-8 ист. № 0117 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2604

Март 2022г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-20
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	6200
	на выходе	нм ³ /час	10000	6900
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,126	0,132
	на выходе	г/нм ³	0,032	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	23,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Промывной аппарат местного изготовления очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия виброгрохотов FS-202 № 9,10

ВУ-8 ист. № 0117 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2604

Сентябрь 2022г.

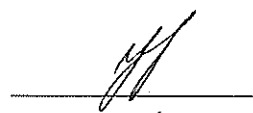
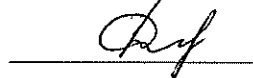
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,08
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	14
	на выходе	°C	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	7850
	на выходе	нм ³ /час	10000	8660
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,126	0,114
	на выходе	г/нм ³	0,032	0,028
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	34,68
Влагосодержание газа		%	-	2,86

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Промывной аппарат местного изготовления очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия виброгрохотов FS-202 № 9,10

ВУ-8 ист. № 0117 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2604

Март 2023г.

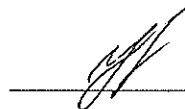
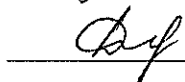
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-39,04
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+23,96
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	2
	на выходе	°C	-	2
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	8108
	на выходе	нм ³ /час	10000	9115
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,126	0,132
	на выходе	г/нм ³	0,032	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	63,0
Влагосодержание газа		%	-	3,97

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Промывной аппарат местного изготовления очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия виброгрохотов FS-202 № 9,10 ВУ-8 ист. № 0117

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2909

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-31,62
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+2,04
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	8373
	на выходе	нм ³ /час	10000	9514
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,126	0,116
	на выходе	г/нм ³	0,032	0,028
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	72,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	33,7
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Промывной аппарат местного изготовления очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия виброгрохотов FS-202 № 9,10 ВУ-8 ист. № 0117

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2909

Март 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-44,61
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,44
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	6016
	на выходе	нм ³ /час	10000	6661
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,126	0,103
	на выходе	г/нм ³	0,032	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	0,8
Влагосодержание газа		%	-	1,37


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Промывной аппарат местного изготовления очистки аспирационного воздуха

из узлов укрытия виброгрохотов FS-202 № 9,10 ВУ-8 ист. № 0117

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2909

Сентябрь 2024г.

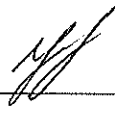
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,19
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-83,23
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	9161
	на выходе	нм ³ /час	10000	9935
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,126	0,153
	на выходе	г/нм ³	0,032	0,026
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	43,0
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер № 7. ВУ-15 ист. № 0118

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2605

Май 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+22
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	22
	на выходе	°C	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	9300
	на выходе	нм ³ /час	10000	10500
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,163	0,123
	на выходе	г/нм ³	0,041	0,019
Подсос воздуха, до13%		%	-	12,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	52,0
Влагосодержание газа		%	-	-

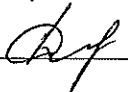
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер № 7. ВУ-15 ист. № 0118

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2605

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42,84
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+22,44
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	9800
	на выходе	нм ³ /час	10000	10700
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,163	0,172
	на выходе	г/нм ³	0,041	0,038
Подсос воздуха, до13%		%	-	9,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	65,28
Влагосодержание газа		%	-	2,98

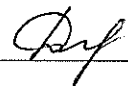
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер № 7. ВУ-15 ист. № 0118

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2605

Март 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-32,22
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+16,52
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	2
	на выходе	°С	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	8456
	на выходе	нм ³ /час	10000	9318
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,163	0,148
	на выходе	г/нм ³	0,041	0,026
Подсос воздуха, до13%		%	-	10,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	48,74
Влагосодержание газа		%	-	3,77


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер № 7. ВУ-15 ист. № 0118

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2605

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-43,86
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+29,58
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	20
	на выходе	°С	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	9562
	на выходе	нм ³ /час	10000	10775
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,163	0,146
	на выходе	г/нм ³	0,041	0,028
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	73,44
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер № 7. ВУ-15 ист. № 0118

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2605

Март 2024г.


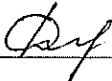
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-41,56
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+22,31
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	11
	на выходе	°С	-	11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	7856
	на выходе	нм ³ /час	10000	8767
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,163	0,162
	на выходе	г/нм ³	0,041	0,027
Подсос воздуха, до13%		%	-	11,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	63,87
Влагосодержание газа		%	-	1,44

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер № 7. ВУ-15 ист. № 0118

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2605

Сентябрь 2024г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-37,43
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+38,96
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	17
	на выходе	°С	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9083	11045
	на выходе	нм ³ /час	10000	12113
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,163	0,145
	на выходе	г/нм ³	0,041	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	76,39
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля.
ВУ-20 ист. № 0122 Реагентное и известковое отделение. Обоганительной фабрике

Регистрационный № 2628

Июнь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-17
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	3800
	на выходе	нм ³ /час	10000	4200
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,264	0,284
	на выходе	г/нм ³	0,0673	0,056
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	28,0
Влажностное содержание газа		%	-	2,04

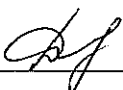
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля.
БУ-20 ист. № 0122 Реагентное и известковое отделение. Обоганительной фабрике

Регистрационный № 2628

Ноябрь 2022г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вс.д.ст.	-	-20,4
	на выходе	кгс/м ² мм вс.д.ст.	-	-36,72
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	4010
	на выходе	нм ³ /час	10000	4310
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,264	0,331
	на выходе	г/нм ³	0,0673	0,062
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	16,32
Влаж.содержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля.
ВУ-20 ист. № 0122 Реагентное и известковое отделение. Обоганительной фабрике

Регистрационный № 2628

Июнь 2023г.


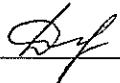
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,9
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	5359
	на выходе	нм ³ /час	10000	5486
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,264	0,348
	на выходе	г/нм ³	0,0673	0,055
Подсос воздуха, до 13%		%	-	2,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	15,3
Влагосодержание газа		%	-	2,45

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля.
ЗУ-20 ист. № 0122 Реагентное и известковое отделение. Обоганительной фабрике

Регистрационный № 2628

Ноябрь 2023г.


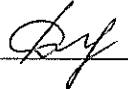
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-51,0
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-53,04
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	15
	на выходе	°C	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	5842
	на выходе	нм ³ /час	10000	6021
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,264	0,331
	на выходе	г/нм ³	0,0673	0,064
Подсос воздуха, до 13%		%	-	3,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	2,04
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОЖ

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля.

ВУ-20 ист. № 0122 Реагентное и известковосе отделение. Обоганительной фабрике

Регистрационный № 2628

Июнь 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-66,3
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-81,6
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	21
	на выходе	°C	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	5126
	на выходе	нм ³ /час	10000	5492
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,264	0,382
	на выходе	г/нм ³	0,0673	0,062
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	15,3
Влажность газа		%	-	1,05

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки

конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля.

ВУ-20 ист. № 0122 Реагентное и известковое отделение. Сбогатительной фабрике

Регистрационный № 2628

Ноябрь 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-39,78
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	5383
	на выходе	нм ³ /час	10000	5743
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,264	0,374
	на выходе	г/нм ³	0,0673	0,062
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	9,18
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

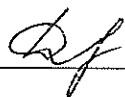
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самострахивающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0152 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2618

Ноябрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+35,53
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-4,96
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	650	2803
	на выходе	нм ³ /час	650	2803
Зальпекность газов	на входе	г/нм ³	7,389	6,89
	на выходе	г/нм ³	0,366	0,109
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	98,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	30,57
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

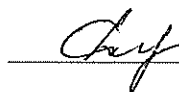
Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ИИ г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0152 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2618

Апрель 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+48,96
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+7,14
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	650	2844
	на выходе	нм ³ /час	650	2844
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	7,389	3,21
	на выходе	г/нм ³	0,366	0,104
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	41,82
Влагосодержание газа		%	-	1,34


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0152 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2618

Ноябрь 2023 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+45,9
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	650	2728
	на выходе	нм ³ /час	650	2728
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	7,389	2,98
	на выходе	г/нм ³	0,366	0,115
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	40,8
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

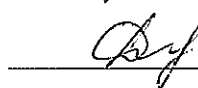
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самоотряхивающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0152 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2618

Апрель 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+44,61
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,04
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	650	2700
	на выходе	нм ³ /час	650	2700
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	7,389	2,94
	на выходе	г/нм ³	0,366	0,129
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	95,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	39,57
Влагосодержание газа		%	-	1,74


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГСК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0152 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2618

Ноябрь 2022 г.

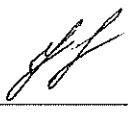
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактически показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+60,18
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-6,63
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	650	2387
	на выходе	нм ³ /час	650	2387
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	7,389	2,93
	на выходе	г/нм ³	0,366	0,092
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	53,55
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самоотраживающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 0152 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2618

Апрель 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+56
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	650	2000
	на выходе	нм ³ /час	650	2000
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	7,389	3,98
	на выходе	г/нм ³	0,366	0,099
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	52,0
Влагосодержание газа		%	-	0,458

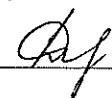
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø800мм, для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки конвейера №2, от узла разгрузки конвейера №1 на конвейер №2,

от укрытия разгрузки питателя 4-400-100 и из помещения питателя 2-12-60.

ВУ-6 ист. № 0153 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2619

Ноябрь 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-37,18
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-98,32
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	-5
	на выходе	°С	-	-5
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	4048
	на выходе	нм ³ /час	4000	4475
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,106
	на выходе	г/нм ³	0,022	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	61,14
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø800мм. для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки конвейера №2, от узла разгрузки конвейера №1 на конвейер №2,

от укрытия разгрузки питателя 4-400-100 и из помещения питателя 2-12-60.

ВУ-6 ист. № 0153 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2619

Апрель 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-47,94
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-130,56
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	8
	на выходе	°C	-	8
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3920
	на выходе	нм ³ /час	4000	4321
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,102	0,098
	на выходе	г/нм ³	0,023	0,015
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	82,62
Влагосодержание газа		%	-	2,38

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

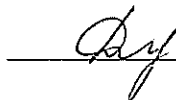
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø800мм. для очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки конвейера №2, от узла разгрузки конвейера №1 на конвейер №2,

от укрытия разгрузки питателя 4-400-100 и из помещения питателя 2-12-60.

БУ-6 ист. № 0153 Тишинский рудник БЗК

Регистрационный № 2619

Ноябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,9
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-132,6
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	12
	на выходе	°C	-	12
Расход газов	на входе	м ³ /час	3635	3819
	на выходе	м ³ /час	4000	4257
Запыленность газов	на входе	г/м ³	0,102	0,079
	на выходе	г/м ³	0,023	0,018
Падосос воздуха, до 13%		%	-	11,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	77,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	86,7
Влагосодержание газа		%	-	4,56


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха от
приемных силосов №1 и №2 от рабочего силоса. Ист. № 0155

РСР. БЗК БП

Регистрационный № 2631

Октябрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375±0 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+68,34
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,08
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250°C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2326	1785
	на выходе	нм ³ /час	2326	1785
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	2,870	3,254
	на выходе	г/нм ³	0,145	0,131
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	64,26
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:


Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Раддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самоочищающийся рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха от
приемных силосов №1 и №2 от рабочего силоса. Ист. № 0155

РСП. БЗК БП

Регистрационный № 2631

Май 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375±0 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+38,17
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+7,27
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2326	2109
	на выходе	нм ³ /час	2326	2109
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	3,110	7,62
	на выходе	г/нм ³	0,156	0,155
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	98,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	31,15
Влагосодержание газа		%	-	1,64

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостреливающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха от
приемных силосов №1 и №2 от рабочего силоса. Ист. № 0155

РСР. БЗК БП

Регистрационный № 2631


Октябрь 2023 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+76,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,12
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2326	2361
	на выходе	нм ³ /час	2326	2361
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	3,110	7,35
	на выходе	г/нм ³	0,156	0,128
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	98,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	71,4
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха от приемных силосов №1 и №2 от рабочего силоса. Ист. № 0155

РСР. БЗК БП

Регистрационный № 2631

Май 2023 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 375 ± 0 кгс/м², мм вод.ст.	на входе	кгс/м² мм вод.ст.	-	+34,68
	на выходе	кгс/м² мм вод.ст.	-	+7,14
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	15
	на выходе	°C	-	15
Расход газов	на входе	нм³/час	2326	2109
	на выходе	нм³/час	2326	2109
Запыленность газов	на входе	г/нм³	3,110	5,987
	на выходе	г/нм³	0,156	0,152
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м² мм вод.ст.	-	27,54
Влагосодержание газа		%	-	1,64

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК

 Э.И. Бердюгина

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха от
приемных силосов №1 и №2 от рабочего силоса. Ист. № 0155

РСР. БЗК БП

Регистрационный № 2631

Май 2022 г.

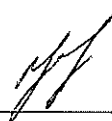
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+15
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250°C	на входе	°C	-	21
	на выходе	°C	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	2326	1550
	на выходе	нм ³ /час	2326	1550
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	3,110	1,996
	на выходе	г/нм ³	0,156	0,110
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	94,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	28
Влагосодержание газа		%	-	1,82

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

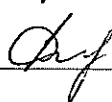
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Кнеженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 из 2-х элементов Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха
от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, от стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых
мельниц и другого оборудования, подключаемого перемещаемыми рукавами.

ВУ-17 ист. № 0382

ОТК Пробная группа отделение подготовки флессовой руды.

Регистрационный № 2620

Июль 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,9
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56,3
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	26
	на выходе	°С	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4365	3355
	на выходе	нм ³ /час	4800	3648
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0354	0,047
	на выходе	г/нм ³	0,009	0,0076
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	20,4
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

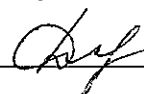
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 из 2-х элементов Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха
от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, от стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых
мельниц и другого оборудования, подключаемого перемещаемыми рукавами.

ВУ-17 ист. № 0382

ОТК Пробная группа отделение подготовки флюсово́й руды.

Регистрационный № 2620

Январь 2024 г.

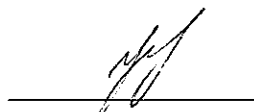
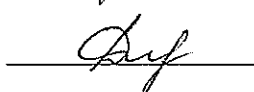
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-20,66
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-43,79
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	-11
	на выходе	°C	-	-11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4365	3425
	на выходе	нм ³ /час	4800	3604
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0354	0,038
	на выходе	г/нм ³	0,009	0,007
Подсос воздуха, до13%		%	-	5,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	23,1
Влагосодержание газа		%	-	1,82

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 из 2-х элементов Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха
от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, от стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых
мельниц и другого оборудования, подключаемого перемещаемыми рукавами.

ВУ-17 ист. № 0382

ОТК Пробная группа отделение подготовки флюсово́й руды.

Регистрационный № 2620

Июль 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56,1
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	20
	на выходе	°С	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4365	3201
	на выходе	нм ³ /час	4800	3322
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0354	0,039
	на выходе	г/нм ³	0,009	0,0078
Подсос воздуха, до 13%		%	-	3,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	1,02

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

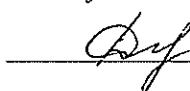
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 из 2-х элементов Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, эт стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых мельниц и другого оборудования, подключаемого перемещаемыми рукавами.

ВУ-17 ист. № 0382

ОТК Пробная группа отделение подгтовки флпосовой руды.

Регистрационный № 2620

Январь 2023 г.

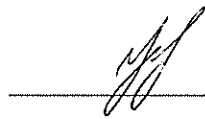
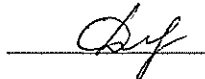
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,9
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-78,34
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	5
	на выходе	°C	-	5
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4365	3840
	на выходе	нм ³ /час	4800	4000
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0354	0,0470
	на выходе	г/нм ³	0,009	0,0089
Подсос воздуха, до13%		%	-	4,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	32,4
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 из 2-х элементов Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, от стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых мельниц и другого оборудования, подключаемого перемещаемыми рукавами.

ВУ-17 ист. № 0382

ОТК Пробная группа отделение подготовки флюсово́й руды.


Регистрационный № 2620

Июль 2022 г.

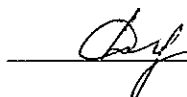
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-47,94
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-73,44
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4365	3500
	на выходе	нм ³ /час	4800	3800
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0354	0,0290
	на выходе	г/нм ³	0,009	0,0054
Подсос воздуха, до13%		%	-	8,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,5
Влагосодержание газа		%	-	1,68

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 из 2-х элементов Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха
от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, от стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых
мельниц и другого оборудования, подключаемого перемещаемыми рукавами.

ВУ-17 ист. № 0382

ОТК Пробная группа отделение подготовки флюсовой руды.

Регистрационный № 2620

Январь 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-32
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-57
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	5
	на выходе	°C	-	4
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4365	3700
	на выходе	нм ³ /час	4800	4200
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0354	0,037
	на выходе	г/нм ³	0,009	0,008
Пескос воздуха, до 13%		%	-	13,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК


Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-11 из 2-х элементов Ø630 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб,

от другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов,

из пробоприготовительного отделения (дробления). ВУ-2 ист. № 0384

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел

Регистрационный № 2621

Июль 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-76,50
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-168,3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12200	7939
	на выходе	нм ³ /час	13500	8540
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,093	0,124
	на выходе	г/нм ³	0,0234	0,018
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	91,8
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-11 из 2-х элементов Ø630 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб,

от другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов,

из пробоприготовительного отделения (дробления). ВУ-2 ист. № 0384

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел

Регистрационный № 2621

Январь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45,03
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-88,41
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	-10
	на выходе	°C	-	-10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12200	10881
	на выходе	нм ³ /час	13500	11829
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,093	0,076
	на выходе	г/нм ³	0,0234	0,015
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	43,38
Влагосодержание газа		%	-	1,64

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

Л.В. Книженцева

Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-11 из 2-х элементов Ø630 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб,

от другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов,

из пробоприготовительного отделения (дробления). ВУ-2 ист. № 0384

СТК Центральный пробоприготовительный отдел

Регистрационный № 2621

Июль 2023 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-87,72
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-131,07
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	22
	на выходе	°C	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12200	13386
	на выходе	нм ³ /час	13500	14173
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,093	0,064
	на выходе	г/нм ³	0,0234	0,012
Подсос воздуха, до 13%		%	-	5,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	43,35
Влагосодержание газа		%	-	1,14


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-11 из 2-х элементов Ø630 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб,

от другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов,

из пробоприготовительного отделения (дробления). ВУ-2 ист. № 0384

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел

Регистрационный № 2621

Январь 2023 г.

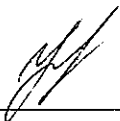
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-100,47
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-145,34
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	7
	на выходе	°C	-	-3
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12200	12364
	на выходе	нм ³ /час	13500	13301
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,093	0,073
	на выходе	г/нм ³	0,0234	0,015
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	44,87
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-11 из 2-х элементов Ø630 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб,

от другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов,

из пробоприготовительного отделения (дробления). ВУ-2 ист. № 0384

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел

Регистрационный № 2621

Июль 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-51.51
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-97.92
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12200	7400
	на выходе	нм ³ /час	13500	8000
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,093	0,089
	на выходе	г/нм ³	0,0234	0,014
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	46.41
Влагосодержание газа		%	-	1,03

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

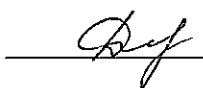
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-11 из 2-х элементов Ø630 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб,

от другого оборудования с помощью герметизируемых рукавов,

из пробоприготовительного отделения (дробления). ВУ-2 ист. № 0384

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел

Регистрационный № 2621

Январь 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-56
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-83
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	11
	на выходе	°C	-	2
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12200	15500
	на выходе	нм ³ /час	13500	16300
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,093	0,0605
	на выходе	г/нм ³	0,0234	0,0145
Подсос воздуха, до 13%		%	-	5,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	27
Влагосодержание газа		%	-	-

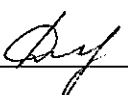
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от вибрационного сита,
бетоносмеситель, от стола расфасовки проб, от шаровых мельниц, от установок для
изготовления капель и от стола для приготовления формовочной смеси. ВУ-14 ист. № 0392
Аналитической лаборатории Отделение химической лаборатории Обоганительной фабрики
Регистрационный № 2623

Август 2024г


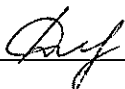
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-37,74
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-109,14
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	23
	на выходе	°C	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	7271	7631
	на выходе	нм ³ /час	8000	8531
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0389	0,059
	на выходе	г/нм ³	0,0099	0,0086
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	71,4
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от вибрационного сита,
бетоносмеситель, от стола расфасовки проб, от шаровых мельниц, от установок для
изготовления капелей и от стола для приготовления формовочной смеси. ВУ-14 ист. № 0392
Аналитической лаборатории Отделение химической лаборатории Обоганительной фабрики
Регистрационный № 2623

Февраль 2024г


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-33,05
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-107,41
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	7271	6148
	на выходе	нм ³ /час	8000	6565
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0389	0,051
	на выходе	г/нм ³	0,0099	0,0099
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	74,4
Влагосодержание газа		%	-	1,07

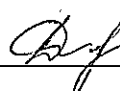
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от вибрационного сита,
бетоносмеситель, от стола расфасовки проб, от шаровых мельниц, от установок для
изготовления капелей и от стола для приготовления формовочной смеси. ВУ-14 ист. № 0392
Аналитической лаборатории Отделение химической лаборатории Обоганительной фабрики
Регистрационный № 2623

Август 2023г


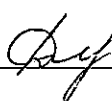
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-47,94
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-86,5
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	26
	на выходе	°С	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	7271	6908
	на выходе	нм ³ /час	8000	7467
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0389	0,052
	на выходе	г/нм ³	0,0099	0,0096
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	38,6
Влагосодержание газа		%	-	1,18

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от вибрационного сита,
бетоносмеситель, от стола расфасовки проб, от шаровых мельниц, от установок для
изготовления капелей и от стола для приготовления формовочной смеси. ВУ-14 ист. № 0392
Аналитической лаборатории Отделение химической лаборатории Обоганительной фабрики

Регистрационный № 2623

Февраль 2023г



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-49,57
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-90,88
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	10
	на выходе	°С	-	5
Расход газов	на входе	нм ³ /час	7271	4190
	на выходе	нм ³ /час	8000	4720
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0389	0,055
	на выходе	г/нм ³	0,0099	0,0099
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	41,3
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГСК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от вибрационного сита, бетоносмеситель, от стола расфасовки проб, от шаровых мельниц, от установок для изготовления капель и от стола для приготовления формовочной смеси. ВУ-14 ист. № 0392 Аналитической лаборатории Отделение химической лаборатории Обоганительной фабрики

Регистрационный № 2623

Август 2022г


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-112,2
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	7271	3300
	на выходе	нм ³ /час	8000	3700
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0389	0,0461
	на выходе	г/нм ³	0,0099	0,0096
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	71
Влагосодержание газа		%	-	1,26


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-11 Ø630мм. для очистки аспирационного воздуха от вибрационного сита,
бетоносмеситель, от стола расфасовки проб, от шаровых мельниц, от установок для
изготовления капелей и от стола для приготовления формовочной смеси. ВУ-14 ист. № 0392
Аналитической лаборатории Отделение химической лаборатории Обоганительной фабрики
Регистрационный № 2623

Февраль 2022г

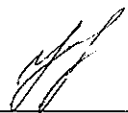
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-113
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	11
	на выходе	°С	-	5
Расход газов	на входе	нм ³ /час	7271	3700
	на выходе	нм ³ /час	8000	4100
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0389	0,0398
	на выходе	г/нм ³	0,0099	0,0088
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	68
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОЖ

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø700мм. для очистки аспирационного воздуха

от сушильного шкафа, от электропечи, от стола для разделки проб,

от сушильного шкафа и муфельной печи. ВУ-1 ист. № 0407

Специализированная лаборатория закладочных работ. Аналитической лаборатории.

Регистрационный № 2624

Август 2024г

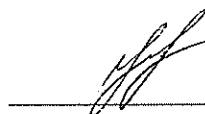
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-3,16
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-71,4
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	27
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4090	3411
	на выходе	нм ³ /час	4500	3658
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,071	0,084
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,011
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	63,24
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

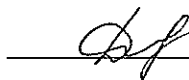
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦЕ-15 Ø700мм. для очистки аспирационного воздуха

от сушильного шкафа, от электропечи, от стола для разделки проб,

от сушильного шкафа и муфельной печи. ВУ-1 ист. № 0407

Специализированная лаборатория закладочных работ. Аналитической лаборатории.

Регистрационный № 2624

Февраль 2024г


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-9,91
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-95,01
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4090	3656
	на выходе	нм ³ /час	4500	4025
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,071	0,072
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,009
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,1
КГД установки, 70–95 %		%	-	86,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	85,1
Влагосодержание газа		%	-	1,09

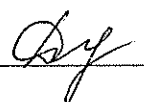
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø700мм. для очистки аспирационного воздуха

от сушильного шкафа, от электропечи, от стола для разделки проб,

от сушильного шкафа и муфельной печи. ВУ-1 ист. № 0407

Специализированная лаборатория закладочных работ. Аналитической лаборатории.

Регистрационный № 2624

Август 2023г

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-11,53
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-60,18
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4090	3700
	на выходе	нм ³ /час	4500	4100
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,071	0,089
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,011
Подсос воздуха, до13%		%	-	10,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	48,65
Влагосодержание газа		%	-	1,08

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø700мм. для очистки аспирационного воздуха

от сушильного шкафа, от электропечи, от стола для разделки проб.

от сушильного шкафа и муфельной печи. ВУ-1 ист. № 0407

Специализированная лаборатория закладочных работ. Аналитической лаборатории.

Регистрационный № 2624

Февраль 2023г


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-12,44
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-71,3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4090	3400
	на выходе	нм ³ /час	4500	3550
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,071	0,091
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,011
Подсос воздуха, до13%		%	-	4,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	87,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	58,86
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø700мм. для очистки аспирационного воздуха

от сушильного шкафа, от электропечи, от стола для разделки проб,

от сушильного шкафа и муфельной печи. ВУ-1 ист. № 0407

Специализированная лаборатория закладочных работ. Аналитической лаборатории.

Регистрационный № 2624

Август 2022г


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-17,34
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-66,3
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	21
	на выходе	°C	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4090	2400
	на выходе	нм ³ /час	4500	2625
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,071	0,084
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,0105
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	48,96
Влагосодержание газа		%	-	1,09

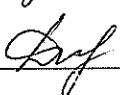
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-15 Ø700мм. для очистки аспирационного воздуха

от сушильного шкафа, от электропечи, от стола для разделки проб.

от сушильного шкафа и муфельной печи. ВУ-1 ист. № 0407

Специализированная лаборатория закладочных работ. Аналитической лаборатории.

Регистрационный № 2624

Февраль 2022г

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-15
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-66
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	4090	2900
	на выходе	нм ³ /час	4500	3200
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,071	0,063
	на выходе	г/нм ³	0,018	0,008
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	51
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

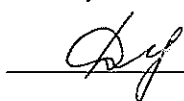
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-5 Ø800мм. для очистки аспирационного воздуха
от деревообрабатывающих станков столярной мастерской.

ВУ-1 ист. № 0502

РСР. Столярная мастерская БП

Регистрационный № 2632


Май 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+100
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3470	3620
	на выходе	нм ³ /час	3820	3870
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,498	0,251
	на выходе	г/нм ³	0,126	0,069
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	70,6
Гидравлическое сопротивление установки,		кгс/м ² мм вод.ст.	-	120
Влажностное содержание газа		%	-	1,15

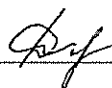
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-5 Ø800мм. для очистки аспирационного воздуха
от деревообрабатывающих станков столярной мастерской.

ВУ-1 ист. № 0502

РСР. Столярная мастерская БП


Регистрационный № 2632

Октябрь 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+137,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+20,4
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	22
	на выходе	°C	-	22
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3470	3522
	на выходе	нм ³ /час	3820	3740
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,498	0,342
	на выходе	г/нм ³	0,126	0,085
Подсос воздуха, до13%		%	-	6,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	117,3
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-5 Ø800мм. для очистки аспирационного воздуха
от деревообрабатывающих станков столярной мастерской.

ВУ-1 ист. № 0502

РСР. Столярная мастерская БП

Регистрационный № 2632

Май 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+142
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+21
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3470	3690
	на выходе	нм ³ /час	3820	3970
Запыленность газов	на входе	г./нм ³	0,498	0,429
	на выходе	г./нм ³	0,126	0,082
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,6
КГД установки, 70–95 %		%	-	79,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	117,3
Влагосодержание газа		%	-	3,42

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

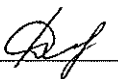
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т
проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон ЦН-5 Ø800мм. для очистки аспирационного воздуха

от деревообрабатывающих станков столярной мастерской.

ВУ-1 ист. № 0502

РСР. Столярная мастерская БП

Регистрационный № 2632

Октябрь 2023 г.

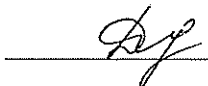
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+142,82
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+22,44
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3470	3361
	на выходе	нм ³ /час	3820	3590
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,498	0,238
	на выходе	г/нм ³	0,126	0,026
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	88,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	117,3
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-15 Ø800 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для дробилок ROCLABS BOYD/RSD, от дробилок ВВ-300, от дробилки ЦДС

большой и другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов.

ВУ-12 ист. № 0511

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Керносклад

Регистрационный № 2622

Декабрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42,96
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-89,14
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12150	7797
	на выходе	нм ³ /час	13350	8667
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,067	0,0918
	на выходе	г/нм ³	0,017	0,0167
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	79,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	46,18
Влагосодержание газа		%	-	1,12

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

И.о.начальника ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии



Э.И. Бердюгина



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-15 Ø800 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для дробилок ROCLABS BOYD/RSD, от дробилок ВВ-300, от дробилки ЦДС

большой и другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов.

ВУ-12 ист. № 0511

ОТК Центральный пробсприготовительный отдел. Керносклад

Регистрационный № 2622

Июль 2023 г.

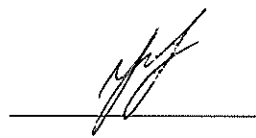
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-40,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-112,2
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12150	7662
	на выходе	нм ³ /час	13350	8514
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,067	0,096
	на выходе	г/нм ³	0,017	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	71,4
Влагосодержание газа		%	-	1,14


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-15 Ø800 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для дробилок ROCLABS BOYD/RSD, от дробилок ВВ-300, от дробилки ЦДС

большой и другого оборудования с помощью перемешаемых рукавов.

ВУ-12 ист. № 0511

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Керносклад

Регистрационный № 2622

Январь 2023 г.

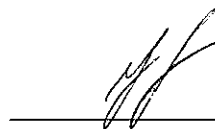
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-44,88
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-99,96
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12150	8092
	на выходе	нм ³ /час	13350	8865
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,067	0,105
	на выходе	г/нм ³	0,017	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	55,08
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

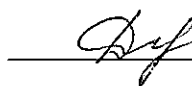
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-15 Ø800 мм. для очистки аспирационного воздуха
от столов для дробилок ROCLABS BOYD/RSD, от дробилок ВВ-300, от дробилки ШДС
большой и другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов.

ВУ-12 ист. № 0511

ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Керносклад

Регистрационный № 2622

Июль 2022 г.

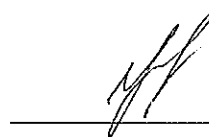
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-41,82
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-103,02
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12150	7300
	на выходе	нм ³ /час	13350	8200
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,067	0,082
	на выходе	г/нм ³	0,017	0,017
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	61,2
Влагосодержание газа		%	-	1,76

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

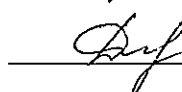
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева .

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

2 циклона ЦН-15 Ø800 мм. для очистки аспирационного воздуха

от столов для дробилок ROCLABS BOYD/RSD, от дробилок ВВ-300, от дробилки ШДС

большой и другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов.

ЗУ-12 ист. № 0511

ОТК Центральный пресобприготовительный отдел. Керносклад

Регистрационный № 2622

Январь 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-45
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-120
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	6
	на выходе	°C	-	2
Расход газов	на входе	нм ³ /час	12150	9200
	на выходе	нм ³ /час	13350	9800
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,067	0,058
	на выходе	г/нм ³	0,017	0,013
Подсос воздуха, до 13%		%	-	6,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	75
Влагосодержание газа		%	-	

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-400 № 6 на конвейер №7а

ВУ – 0 ист. № 055С Дробильное отделение № 3. Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2606

Март 2022г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-12
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+24
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	8
	на выходе	°C	-	8
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10800
	на выходе	нм ³ /час	16000	12000
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,106	0,092
	на выходе	г/нм ³	0,027	0,021
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	36,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-400 № 6 на конвейер №7а

ВУ – 0 ист. № 0550 Дробильное отделение № 3. Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2606

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-18,36
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+35,7
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	15
	на выходе	°С	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	11200
	на выходе	нм ³ /час	16000	12240
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,106	0,123
	на выходе	г/нм ³	0,027	0,024
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	54,06
Влагосодержание газа		%	-	2,68

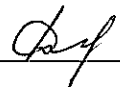
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-400 № 6 на конвейер №7а

ВУ – 0 ист. № 0550

Дробильное отделение № 3. Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2606

Март 2023г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-39,66
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+26,44
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	6
	на выходе	°С	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	11526
	на выходе	нм ³ /час	16000	12472
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,106	0,162
	на выходе	г/нм ³	0,027	0,026
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,6
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	66,1
Влагосодержание газа		%	-	4,03


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-400 № 6 на конвейер №7а

ВУ – 0 ист. № 0550 Дробильное отделение № 3. Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2910

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42,84
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+15,3
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	17
	на выходе	°С	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10280
	на выходе	нм ³ /час	16000	11545
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,106	0,104
	на выходе	г/нм ³	0,027	0,025
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	73,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	58,14
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-400 № 6 на конвейер №7а

ВУ – 0 ист. № 0550 Дробильное отделение № 3. Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2910

Март 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-61,97
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+12,39
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	6
	на выходе	°С	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	8210
	на выходе	нм ³ /час	16000	9202
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,106	0,097
	на выходе	г/нм ³	0,027	0,021
Подсос воздуха, до13%		%	-	12,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	74,36
Влагосодержание газа		%	-	1,38


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла разгрузки дробилки НР-400 № 6 на конвейер №7а

ВУ – 0 ист. № 055С Дробильное отделение № 3. Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2910

Сентябрь 2024г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-36,62
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+12,65
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	16
	на выходе	°С	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	14532	10651
	на выходе	нм ³ /час	16000	11714
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,106	0,101
	на выходе	г/нм ³	0,027	0,023
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	75,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	49,27
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер № 10.

ВУ-9 ист. № 0551 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2607

Март 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-24
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-69
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	3000
	на выходе	нм ³ /час	6000	3400
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,062
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,012
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	45,0
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер № 10.

ВУ-9 ист. № 0551 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2607

Сентябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-20,4
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-73,4
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	4820
	на выходе	нм ³ /час	6000	5350
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,103
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	76,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	53,0
Влагосодержание газа		%	-	3,01


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер № 10.

ВУ-9 ист. № 0551 Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2607

Март 2023г.

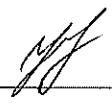
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-33,05
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-57,83
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	3
	на выходе	°C	-	3
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5099
	на выходе	нм ³ /час	6000	5632
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,131
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,023
Подсос воздуха, до 13%		%	-	10,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	24,78
Влагосодержание газа		%	-	3,03


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер № 10. ВУ-9 ист. № 0551

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2607

Сентябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-38,76
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-60,18
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	19
	на выходе	°С	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	3348
	на выходе	нм ³ /час	6000	3734
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,096
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	21,42
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер № 10. ВУ-9 ист. № 0551

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2607

Март 2024г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-47,92
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-95,01
Температура, холодный период года до -21°С в теплый период года до 27°С	на входе	°С	-	14
	на выходе	°С	-	14
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	4285
	на выходе	нм ³ /час	6000	4777
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,093
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,019
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	77,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	47,09
Влагосодержание газа		%	-	1,38

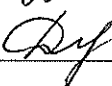
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон – промыватель «СИОТ» очистки аспирационного воздуха

от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер № 10. ВУ-9 ист. № 0551

Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики.

Регистрационный № 2607

Сентябрь 2024г.


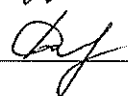
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-31,21
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-65,59
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	5450	5339
	на выходе	нм ³ /час	6000	5737
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,097	0,092
	на выходе	г/нм ³	0,025	0,022
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	74,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	34,38
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медного купороса, от расходного чана КГ-3,15 ксантагенат бутиловый и из зоны чанов с маслом.

ВУ-17 ист. № 0555 Главный корпус №2 Сбогатительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2625

Ноябрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-29,74
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,26
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	13
	на выходе	°C	-	13
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3510
	на выходе	нм ³ /час	4000	3844
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,00858	0,0182
	на выходе	г/нм ³	0,00218	0,00213
Подсос воздуха, до13%		%	-	9,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	87,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	21,5
Влагосодержание газа		%	-	-

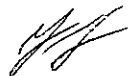
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

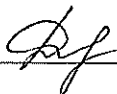
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медного купороса, от расходного чана КГ-3,15 ксантагенат бутиловый и из зоны чанов с маслом.

ВУ-17 ист. № 0555 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2625

Май 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-32,64
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,08
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3342
	на выходе	нм ³ /час	4000	3750
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,00858	0,0145
	на выходе	г/нм ³	0,00218	0,00218
Подсос воздуха, до 13%		%	-	12,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	28,56
Влажсодержание газа		%	-	5,64

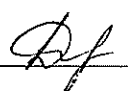
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медного купороса, от расходного чана КГ-3,15 ксантагенат бутиловый и из зоны чанов с маслом.

ВУ-17 ист. № 0555 Главный корпус №2. Обогащительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2625

Ноябрь 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-29,58
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3530
	на выходе	нм ³ /час	4000	3810
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,00858	0,0139
	на выходе	г/нм ³	0,00218	0,00215
Подсос воздуха, до 13%		%	-	7,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	24,48
Влажсодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медного купороса, от расходного чана КГ-3,15 ксантагенат бутиловый и из зоны чанов с маслом.

ВУ-17 ист. № 0555 Главный корпус №2. Обогащительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2625

Май 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-38,8
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3431
	на выходе	нм ³ /час	4000	3709
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,00858	0,015
	на выходе	г/нм ³	0,00218	0,00218
Подсос воздуха, до13%		%	-	8,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	33,7
Влагосодержание газа		%	-	4,17


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медного купероса, от расходного чана КГ-3,15 ксаятагенат бутиловый и из зоны чанов с маслом.

ВУ-17 кст. № 0555 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2625

Ноябрь 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-31,62
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	9
	на выходе	°C	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3450
	на выходе	нм ³ /час	4000	3780
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,00858	0,0173
	на выходе	г/нм ³	0,00218	0,00216
Подсос воздуха, до13%		%	-	9,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,7
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	26,52
Влажсодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медного купороса, от расходного чана КГ-3,15 ксантагенат бутиловый и из зоны чабов с маслом.

ВУ-17 ист. № 0555 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2625

Май 2022 г.

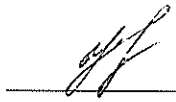
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+7
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	26
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	2300
	на выходе	нм ³ /час	4000	2500
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,00858	0,015
	на выходе	г/нм ³	0,00218	0,00218
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	49,0
Влагосодержание газа		%	-	1,25


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, от расходного чана КГ-3,15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый купрос.

ВУ-18 ист. № 0563 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2626

Ноябрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-22,31
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+3,30
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	11
	на выходе	°C	-	11
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3332
	на выходе	нм ³ /час	4000	3604
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0115	0,0216
	на выходе	г/нм ³	0,00291	0,0029
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	19,0
Влажсодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САЕ ТК

ПП г Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, от расходного чана КГ-3.15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый купорос.

ВУ-18 ист. № 0563 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.


Регистрационный № 2626

Май 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,58
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3296
	на выходе	нм ³ /час	4000	3600
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0115	0,0190
	на выходе	г/нм ³	0,00291	0,00290
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,2
КПД установки, 70–95 %		%	-	83,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	25,48
Влагосодержание газа		%	-	5,32

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:
Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, от расходного чана КГ-3,15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый куперос.

ВУ-18 ист. № 0563 Главный корпус №2. Обоганительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2626

Ноябрь 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-29,07
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,59
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3460
	на выходе	нм ³ /час	4000	3790
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0115	0,0172
	на выходе	г/нм ³	0,00291	0,00276
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	24,48
Влажесодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, от расходного чана КГ-3,15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый купорос.

ВУ-18 ист. № 0563 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2626

Май 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-35,7
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,16
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	19
	на выходе	°C	-	19
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3351
	на выходе	нм ³ /час	4000	3640
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0115	0,0169
	на выходе	г/нм ³	0,00291	0,0029
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	27,54
Влагосодержание газа		%	-	4,21

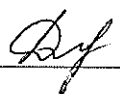
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, ст расходного чана КГ-3,15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый купорос.

ВУ-18 ист. № 0563 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2626

Ноябрь 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,61
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	9
	на выходе	°C	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3335
	на выходе	нм ³ /час	4000	3628
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0115	0,0243
	на выходе	г/нм ³	0,00291	0,0029
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	87,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	24,99
Влагосодержание газа		%	-	-

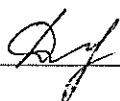
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, от расходного чана КГ-3,15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый купорос.

ВУ-18 ист. № 0563 Главный корпус №2. Обогажительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2626

Май 2022 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-32
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+7
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	26
	на выходе	°C	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	2500
	на выходе	нм ³ /час	4000	2700
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0115	0,0148
	на выходе	г/нм ³	0,00291	0,0029
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	78,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	39,0
Влагосодержание газа		%	-	1,23

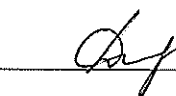
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфата натрия, от расходного чана КГ-3,15 флотонок С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный. ВУ-19 ист. № 0564 Главный корпус №2. Обоганительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2627

Ноябрь 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-36,35
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,61
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	10
	на выходе	°C	-	10
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3843
	на выходе	нм ³ /час	4000	4203
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0063	0,0101
	на выходе	г/нм ³	0,0016	0,0014
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,4
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	29,7
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК
ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфата натрия, от расходного чана КГ-3,15 флотонол С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный. ВУ-19 ист. № 0564 Главный корпус №2. Обогащительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2627

Май 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-29,58
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,12
Температура, холодный период года до -21 °С в теплый период года до 27 °С	на входе	°С	-	23
	на выходе	°С	-	23
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3464
	на выходе	нм ³ /час	4000	3768
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0063	0,0113
	на выходе	г/нм ³	0,0016	0,00156
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	23,46
Влагосодержание газа		%	-	4,32

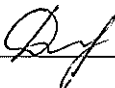
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфата натрия, от расходного чана КГ-3,15 флотонол С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный. ВУ-19 ист. № 0564 Главный корпус №2. Обоганительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2627

Ноябрь 2023 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-27,54
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3699
	на выходе	нм ³ /час	4000	4058
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0063	0,0093
	на выходе	г/нм ³	0,0016	0,00145
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	22,44
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

Л.В. Книженцева

Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфата натрия, от расходного чана КГ-3.15 флотонол С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный. ВУ-19 ист. № 0564 Главный корпус №2. Обоганительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2627

Май 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-28,53
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+8,57
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	18
	на выходе	°C	-	18
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3325
	на выходе	нм ³ /час	4000	3651
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0063	0,011
	на выходе	г/нм ³	0,0016	0,0016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,8
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	19,96
Влагосодержание газа		%	-	4,12

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-374 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфата натрия, от расходного чана КГ-3,15 флотонол С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный. ВУ-19 ист. № 3564 Главный корпус №2. Обогащительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2627

Ноябрь 2022 г.

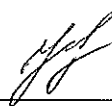
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-30,6
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+6,63
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	9
	на выходе	°C	-	9
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	3360
	на выходе	нм ³ /час	4000	3680
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0063	0,0133
	на выходе	г/нм ³	0,0016	0,0016
Пескосос воздуха, до 13%		%	-	9,5
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	23,97
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Скруббер СНАН-074 для очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфата натрия, от расходного чана КГ-3,15 флотонол С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный. ВУ-19 ист. № 3564 Главный корпус №2. Обоганительной фабрики.

Отделение дозирования реагентов.

Регистрационный № 2627

Май 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-42
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	28
	на выходе	°C	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	3635	2400
	на выходе	нм ³ /час	4000	2670
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0063	0,0099
	на выходе	г/нм ³	0,0016	0,0016
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,3
КПД установки, 70–95 %		%	-	82,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	47,0
Влагосодержание газа		%	-	1,05


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховочный рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 603 Долинный рудник БЗК

Регистрационный № 2777

Ноябрь 2024 г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+78,49
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,13
Температура, холодный период года до -40°С в теплый период года до 250 °С	на входе	°С	-	6
	на выходе	°С	-	6
Расход газов	на входе	нм ³ /час	615	1290
	на выходе	нм ³ /час	615	1290
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	5,162	11,26
	на выходе	г/нм ³	0,235	0,235
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	74,36
Влагосодержание газа		%	-	-

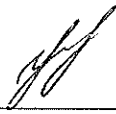
Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.


Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК

ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 603 Долинный рудник БЗК

Регистрационный № 2777

Июнь 2024 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+98,94
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+4,08
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	615	1116
	на выходе	нм ³ /час	615	1116
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	5,162	9,04
	на выходе	г/нм ³	0,235	0,235
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	97,4
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	94,86
Влагосодержание газа		%	-	1,03


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самоотряхивающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 603 Долинный рудник БЗК

Регистрационный № 2777

Ноябрь 2023 г.

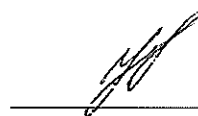
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст	-	+108,12
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст	-	+3,06
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	12
	на выходе	°C	-	12
Расход газов	на входе	нм ³ /час	615	1250
	на выходе	нм ³ /час	615	1250
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	5,162	7,38
	на выходе	г/нм ³	0,235	0,234
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	105,06
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

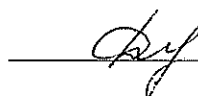
Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГСК

Ведущий специалист по экологии



Л.В. Книженцева



Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Нагорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 603 Долинный рудник БЗК

Регистрационный № 2777

Июнь 2023 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-107,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+5,1
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	25
	на выходе	°C	-	25
Расход газов	на входе	нм ³ /час	615	986
	на выходе	нм ³ /час	615	986
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	5,162	7,35
	на выходе	г/нм ³	0,235	0,234
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,8
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	102,0
Влагосодержание газа		%	-	1,03


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОЖ

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Нагорный самострахивающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха

при закладке цемента в силос. Ист. № 603 Долизный рудник БЗК

Регистрационный № 2777

Ноябрь 2022 г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+96,9
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+2,04
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	8
	на выходе	°C	-	8
Расход газов	на входе	нм ³ /час	615	725
	на выходе	нм ³ /час	615	770
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	5,162	6,22
	на выходе	г/нм ³	0,235	0,232
Подсос воздуха, до 15%		%	-	6,22
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	94,86
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Деметьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Напорный самостраховывающий рукавный фильтр для очистки аспирационного воздуха
при закладке цемента в силос. Ист. № 603 Долинный рудник БЗК

Регистрационный № 2777

Июнь 2022 г.



Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 37510 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+98
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	+16
Температура, холодный период года до -40°C в теплый период года до 250 °C	на входе	°C	-	26
	на выходе	°C	-	26
Расход газов	на входе	нм ³ /час	615	660
	на выходе	нм ³ /час	615	660
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	5,162	5,987
	на выходе	г/нм ³	0,235	0,226
Подсос воздуха, до 15%		%	-	-
КПД установки, до 99,9 %		%	-	96,2
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	82,0
Влагосодержание газа		%	-	1,42

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы.

ВУ-30 (АС-1) ист. № 0606

Очистные сооружения шахтных вод РСМ. Корпус приготовления известкового молока.

Регистрационный № 2630

Ноябрь 2024г.


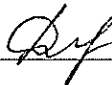
Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-137,15
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-207,62
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	16
	на выходе	°C	-	16
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	13630
	на выходе	нм ³ /час	10000	15138
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0419	0,046
	на выходе	г/нм ³	0,0095	0,0062
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,1
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	70,47
Влагосодержание газа		%	-	-

Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ САиТК
ПП г.Риддер ВК ГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева
 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы.

ВУ-30 (АС-1) ист. № 0606

Очистные сооружения пахтных вод РСМ. Корпус приготовления известкового молока.

Регистрационный № 2630

Июнь 2024г.

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-190
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-462
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	21
	на выходе	°C	-	21
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	11891
	на выходе	нм ³ /час	10000	13438
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0444	0,043
	на выходе	г/нм ³	0,0101	0,0069
Подсос воздуха, до 13%		%	-	13,0
КПД установки, 70–95 %		%	-	81,9
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	272
Влагоудержание газа		%	-	4,52


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

 Л.В. Книженцева

Ведущий специалист по экологии

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы.

ВУ-30 (АС-1) ист. № 0606

Очистные сооружения пахтных вод РСМ. Корпус приготовления известкового молока.

Регистрационный № 2630

Ноябрь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-167,28
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-402,9
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	17
	на выходе	°C	-	17
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	12970
	на выходе	нм ³ /час	10000	14233
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0444	0,036
	на выходе	г/нм ³	0,0101	0,0064
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	80,5
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	235,6
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии

 Л.В. Книженцева

 Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы.

ВУ-30 (АС-1) ист. № 0606

Очистные сооружения шахтных вод РСМ. Корпус приготовления известкового молока.

Регистрационный № 2630

Июнь 2023г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-158,1
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-432,48
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	15
	на выходе	°C	-	15
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	13698
	на выходе	нм ³ /час	10000	15307
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0444	0,042
	на выходе	г/нм ³	0,0101	0,006
Подсос воздуха, до 13%		%	-	11,7
КПД установки, 70–95 %		%	-	84,0
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	274,4
Влагосодержание газа		%	-	3,48


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы.

ВУ-30 (АС-1) ист. № 0606

Очистные сооружения лаптовых вод РСМ. Корпус приготовления известкового молока.

Регистрационный № 2630

Ноябрь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-27,5
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-96,9
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27°C	на входе	°C	-	20
	на выходе	°C	-	20
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	9550
	на выходе	нм ³ /час	10000	10400
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0444	0,055
	на выходе	г/нм ³	0,0101	0,007
Подсос воздуха, до 13%		%	-	8,9
КПД установки, 70–95 %		%	-	86,1
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	69,36
Влагосодержание газа		%	-	-


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущей специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

А К Т

проверки эффективности пылеулавливающей установки

Циклон-промыватель СИОТ №5 для очистки аспирационного воздуха из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы.

ВУ-30 (АС-1) ист. № 0606

Очистные сооружения шахтных вод РСМ. Корпус приготовления известкового молока.

Регистрационный № 2630

Июнь 2022г.


Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)		Единица измерения	Проектные	Фактические показатели работы
Давление (разряжение), до 500 кгс/м ² , мм вод.ст.	на входе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-101
	на выходе	кгс/м ² мм вод.ст.	-	-473
Температура, холодный период года до -21°C в теплый период года до 27 °C	на входе	°C	-	24
	на выходе	°C	-	24
Расход газов	на входе	нм ³ /час	9090	8300
	на выходе	нм ³ /час	10000	9100
Запыленность газов	на входе	г/нм ³	0,0444	0,067
	на выходе	г/нм ³	0,0101	0,009
Подсос воздуха, до 13%		%	-	9,6
КПД установки, 70–95 %		%	-	85,3
Гидравлическое сопротивление установки		кгс/м ² мм вод.ст.	-	372
Влагосодержание газа		%	-	2,45


Выводы по результатам проверки: по очистке удаляемого воздуха, установка работает эффективно.

Акт составил:

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ведущий специалист по экологии


Л.В. Книженцева


Т.Г. Дементьева

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №3), установленная для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31 (ист.0094) в дробильном отделении №2 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	7,980
	на выходе	8,657
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	76,1
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	11
	на выходе	11
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-49,8
	на выходе	+26,3
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,5269
	на выходе	0,0850
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	8,5
	КПД очистки, %	82,5

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №6), установленная для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки СМД-110 №1 на конвейер №24 и от узла разгрузки дробилки СМД-110 №2 на конвейер №25 (ист.0095) в дробильном отделении №2 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	8,115
	на выходе	8,427
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	38,0
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	10
	на выходе	10
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-28,0
	на выходе	+10,0
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,1774
	на выходе	0,0340
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	3,4
	КПД очистки, %	80,1

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №4), установленная для очистки аспирационного воздуха от вытяжной вентиляции из зоны расположения конвейера №28 (ист.0107) в дробильном отделении №2 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	10,240
	на выходе	10,756
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	110
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	11
	на выходе	11
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-94
	на выходе	+16
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,0774
	на выходе	0,0140
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	5,0
	КПД очистки, %	81,0

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №5), установленная для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки С-130 на конвейер №2 (ист.0111) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	9,405
	на выходе	10,043
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	112
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	10
	на выходе	10
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-89
	на выходе	+23
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,1201
	на выходе	0,0210
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	6,8
	КПД очистки, %	81,3

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк



АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №6), установленная для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки НР-400 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7 и от узла разгрузки дробилки НР-400 №5 на конвейер №7 (ист.0112) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	16,210
	на выходе	17,586
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	59
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	10
	на выходе	10
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-37
	на выходе	+22
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,2278
	на выходе	0,0380
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	8,5
	КПД очистки, %	81,9

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №5), установленная для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №7, 8, 9 (ист.0113) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	7,310
	на выходе	7,946
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	34
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	10
	на выходе	10
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-20
	на выходе	-54
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,1295
	на выходе	0,0230
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	8,7
	КПД очистки, %	80,7

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №5), установленная для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №1, 2 (ист.0115) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	9,025
	на выходе	9,664
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	22
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	10
	на выходе	10
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-21
	на выходе	-43
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,0828
	на выходе	0,0140
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	7,1
	КПД очистки, %	81,9

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Д.Е. Советханов

А.С. Очереднюк



АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №5), установленная для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №3, 4 (ист.0116) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

26.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	9,870
	на выходе	10,436
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	74
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	10
	на выходе	10
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-68
	на выходе	-142
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,0940
	на выходе	0,0160
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	5,7
	КПД очистки, %	82,0

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк



АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (промывной аппарат местного изготовления), установленная для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №5, 6 (ист.0117) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

27.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	8,463
	на выходе	9,156
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	48
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	11
	на выходе	11
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-38
	на выходе	+0
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,1285
	на выходе	0,0240
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	8,2
	КПД очистки, %	79,8

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк



АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (циклон-промыватель СИОТ №5), установленная для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробильной машины КМДТ-220 №6 на конвейер №7а (ист.0550) в дробильном отделении №3 обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

27.02.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	10,592
	на выходе	11,315
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	64
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе	11
	на выходе	11
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-41
	на выходе	+23
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,1328
	на выходе	0,0230
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	6,8
	КПД очистки, %	81,5

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Начальник ИЛ

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

А.С. Очереднюк

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (рукавный фильтр КФЕ-8/ТГ1Р), установленная для очистки аспирационного воздуха от уравнительного бункера (ист.1156) на бетонно-закладочном комплексе №2 Риддер-Сокольного рудника Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк», испытана на эффективность пылеулавливания.

25.11.2024 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе	
	на выходе	0,520
2.	Гидравлическое сопротивление, $\text{кгс}/\text{м}^2$	0,520
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	94
	на входе	15
	на выходе	15
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе	-41
	на выходе	+53
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе	0,2116
	на выходе	0,0182
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	-
	КПД очистки, %	91,4

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



Д.Е. Советханов

Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

М.Ю. Титов

АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающие установки (рукавные фильтры WAMFLO FNJECQ-603193 – 2 шт.), установленных для очистки аспирационного воздуха от силосов золы и шлака (ист.1157) на бетонно-закладочном комплексе №2 Риддер-Сокольного рудника рудника Промышленного площадка г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк», испытаны на эффективность пылеулавливания.

25.11.2024 г.

При этом установлено: круглые фильтры WAMFLO работают эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	
	на входе в фильтр №1 (Т.1)	1,083
	на выходе из фильтра №1 (Т.2)	1,083
	на входе в фильтр №2 (Т.3)	1,017
	на выходе из фильтра №2 (Т.4)	1,017
2.	Гидравлическое сопротивление фильтра №1, $\text{кгс}/\text{м}^2$	32
	Гидравлическое сопротивление фильтра №2, $\text{кгс}/\text{м}^2$	27
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), $^{\circ}\text{C}$	
	на входе в фильтр №1 (Т.1)	3
	на выходе из фильтра №1 (Т.2)	1
	на входе в фильтр №2 (Т.3)	4
	на выходе из фильтра №2 (Т.4)	1
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), $\text{кгс}/\text{м}^2$	
	на входе в фильтр №1 (Т.1)	39
	на выходе из фильтра №1 (Т.2)	7
	на входе в фильтр №2 (Т.3)	35
	на выходе из фильтра №2 (Т.4)	8
5.	Запыленность газов (воздуха), $\text{г}/\text{м}^3$	
	на входе в фильтр №1 (Т.1)	0,0522
	на выходе из фильтра №1 (Т.2)	0,0048
	на входе в фильтр №2 (Т.3)	0,0538
	на выходе из фильтра №2 (Т.4)	0,0043
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	-
	КПД очистки фильтра №1, %	90,8
	КПД очистки фильтра №1, %	92,0

Измерения проводили: Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Д.Е. Советханов

Главный специалист

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

М.Ю. Титов



«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

17.10.2025

1. Город - **Риддер**
2. Адрес - **Восточно-Казахстанская область, Риддер**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО Азиатская эколого-аудиторская компания**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **Промышленная площадка г.Риддер
ВК ГОК ТОО Казцинк**
6. Разрабатываемый проект - **Проект НДВ**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

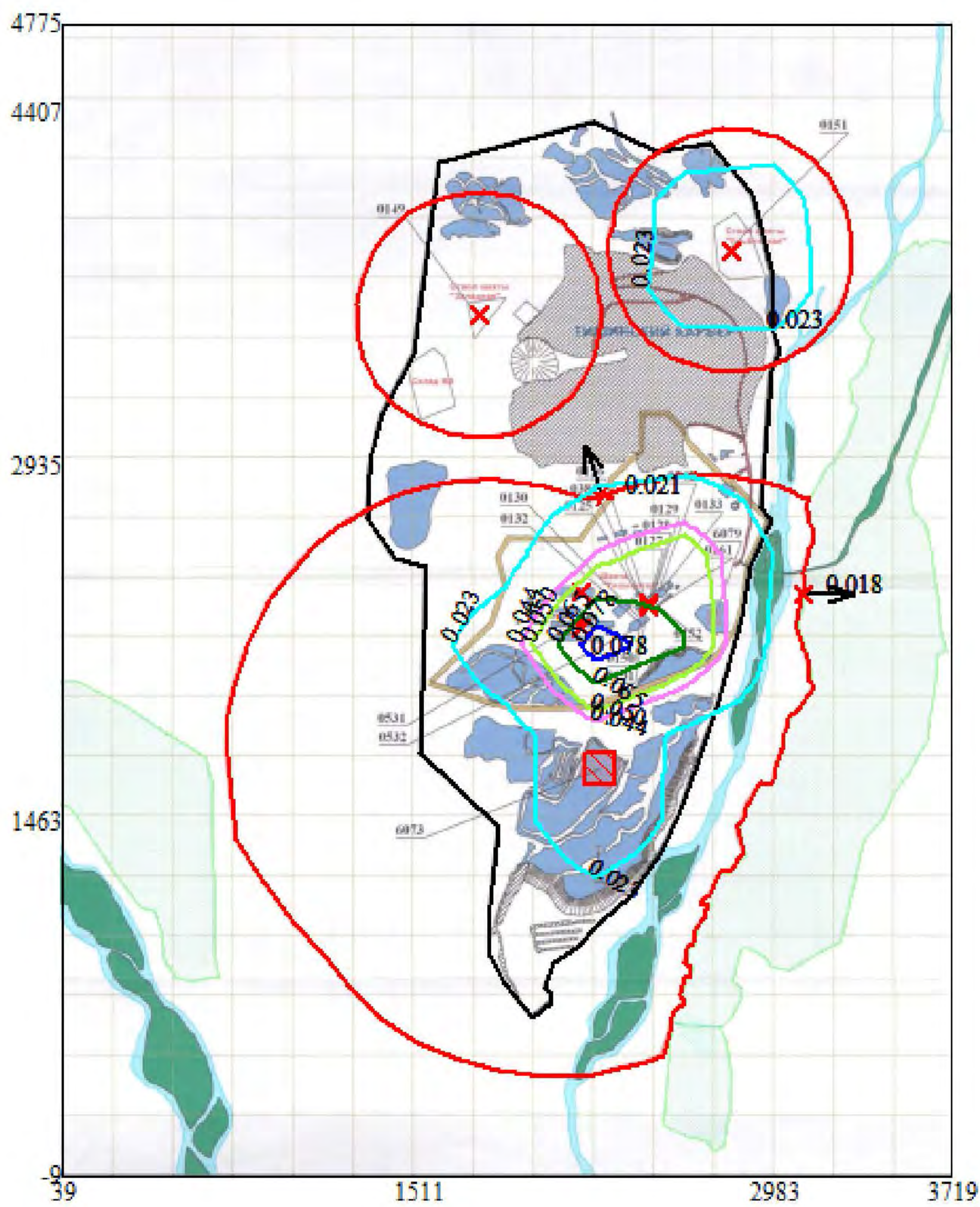
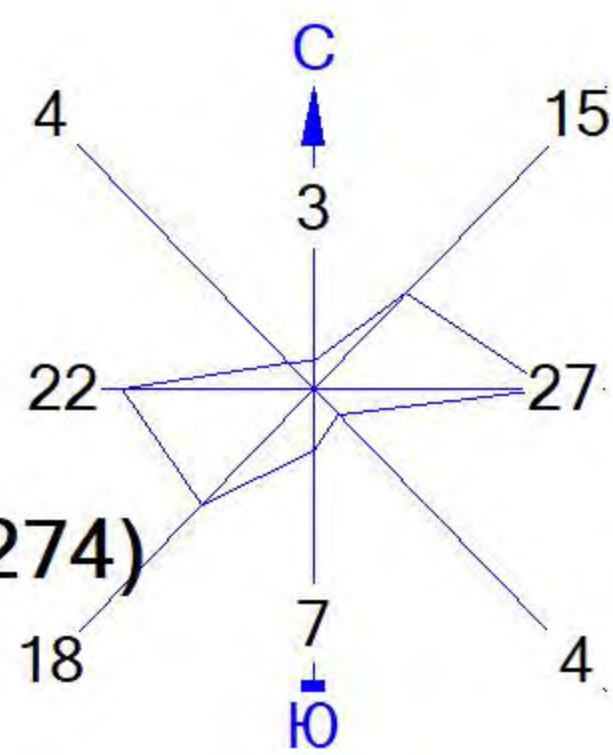
Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад

№3,6	Взвешанные частицы РМ10	0.0457	0.7565	0.9293	0.9691	0.8351
	Азота диоксид	0.1158	0.0398	0.0337	0.0318	0.0354
	Взвеш.в-ва	0.2039	0.147	0.1802	0.1553	0.1493
	Диоксид серы	0.1254	0.0862	0.1326	0.1024	0.1275
	Углерода оксид	0.9687	1.1792	1.3102	0.9476	1.1394
	Азота оксид	0.0169	0.01	0.0087	0.0091	0.008

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы.

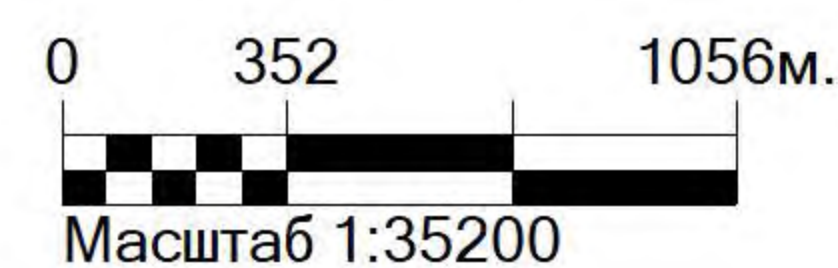
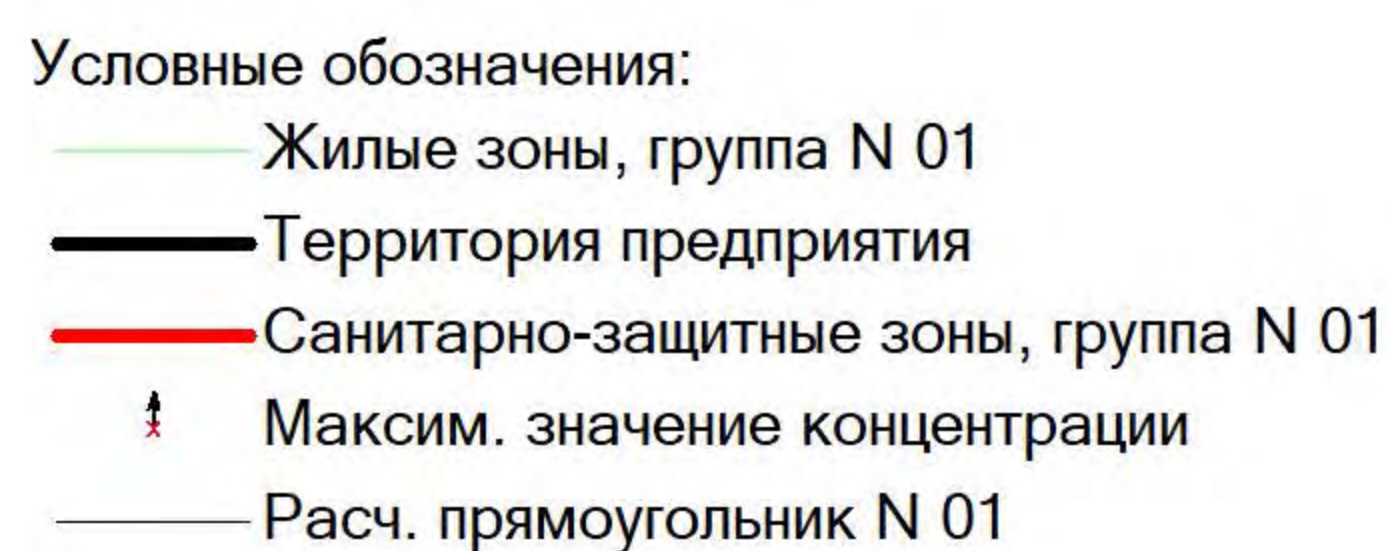
Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

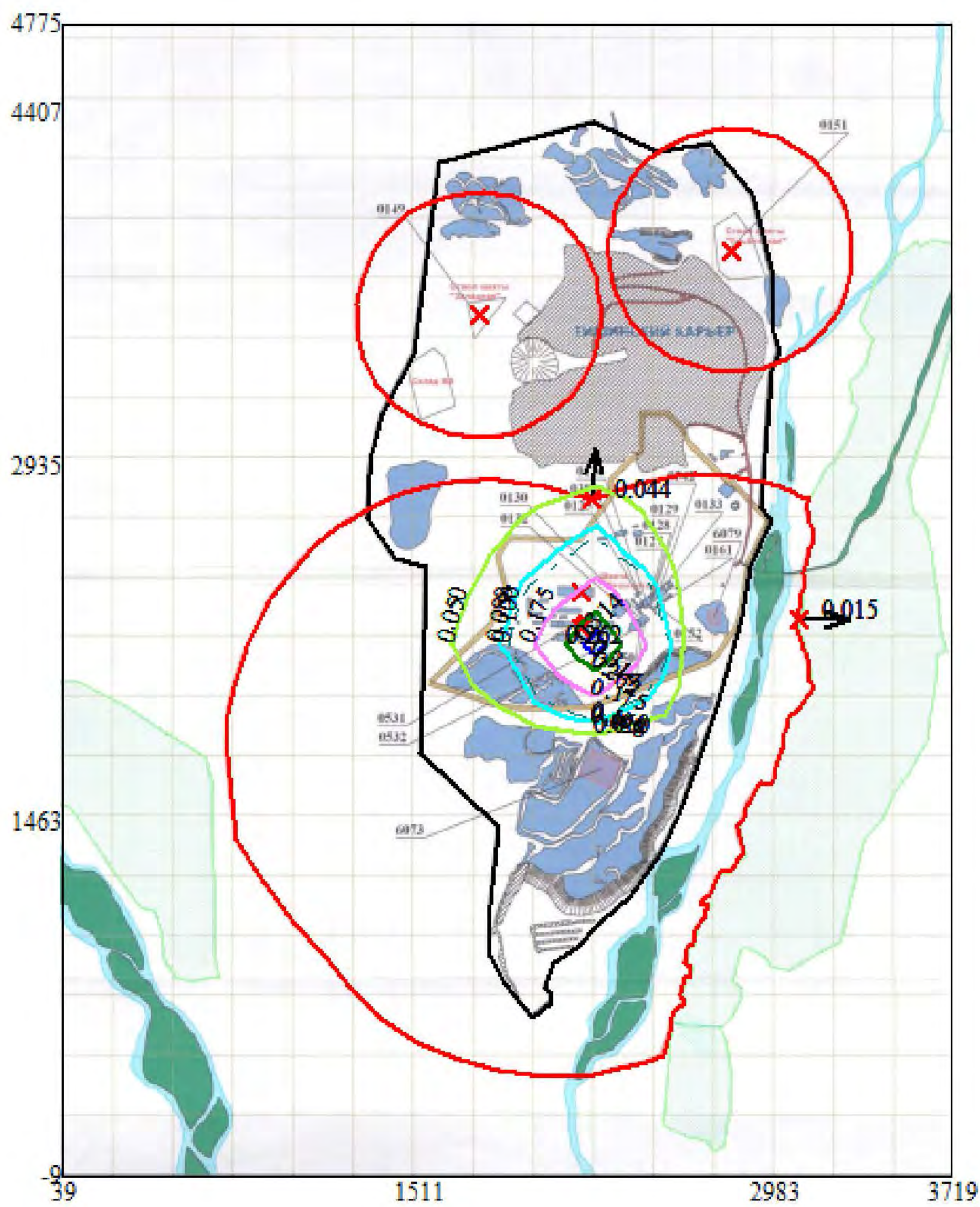
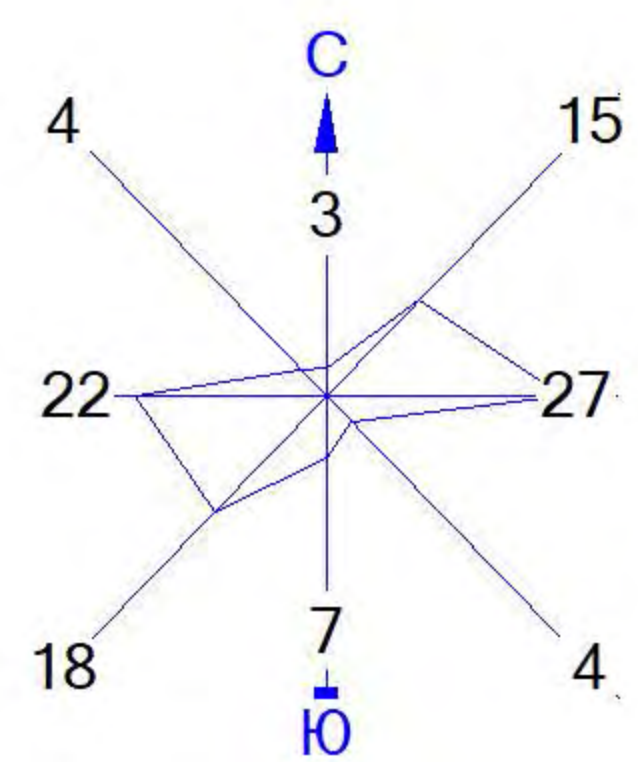


Макс концентрация 0.0867625 ПДК достигается в точке $x=2247$ $y=2199$
При опасном направлении 321° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
Расчёт на существующее положение.

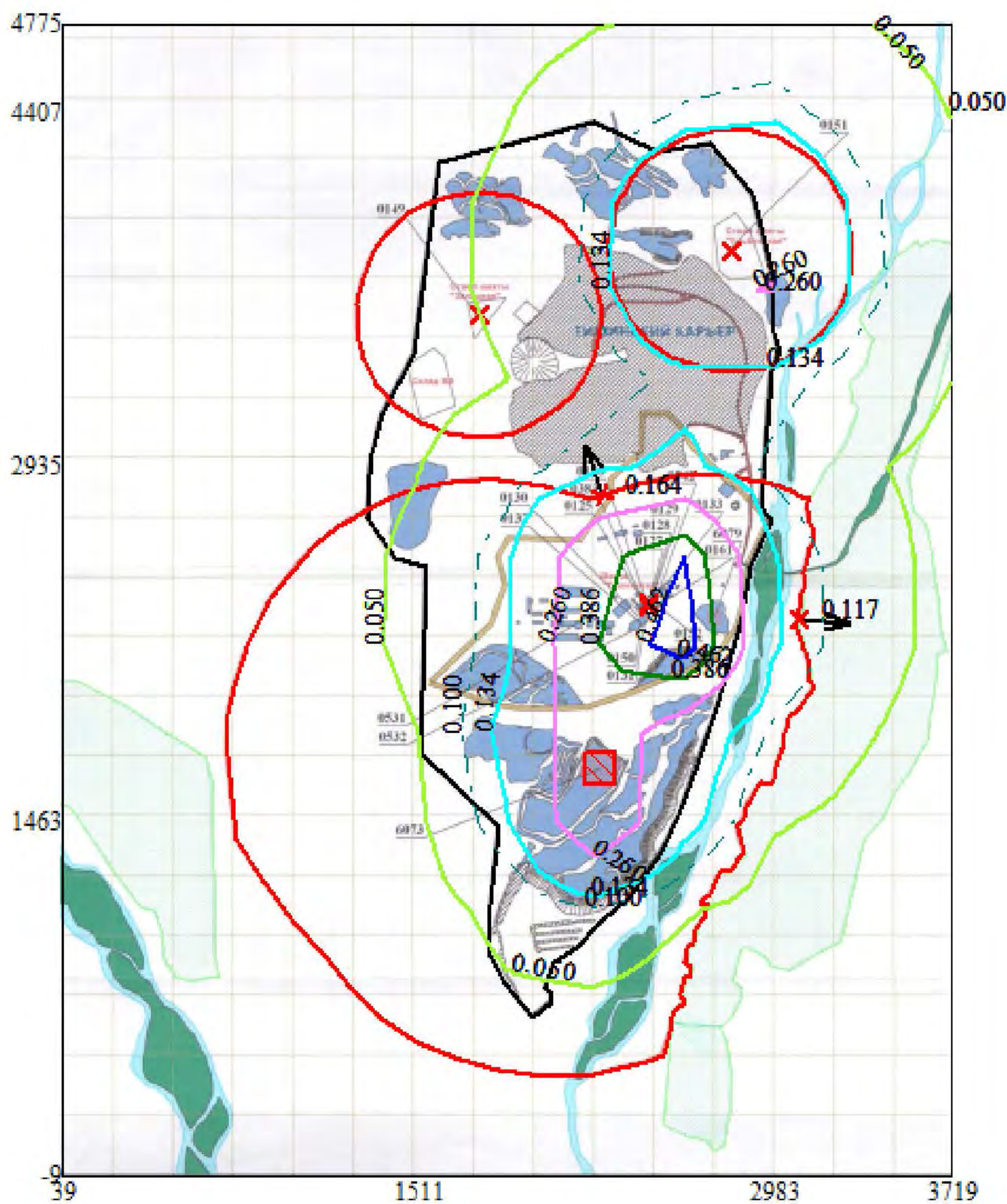
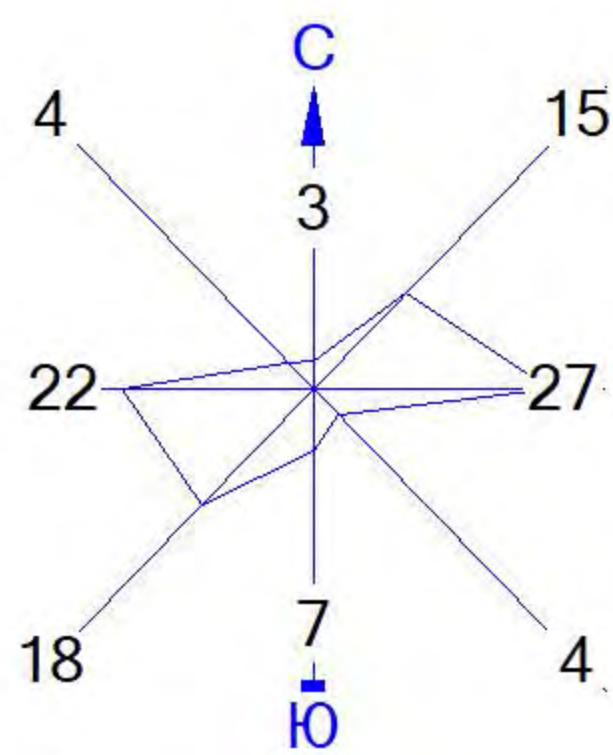


Макс концентрация 0.1405872 ПДК достигается в точке $x = 1143$ $y = 1831$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 7.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
 шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
 Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)



Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0145 Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)

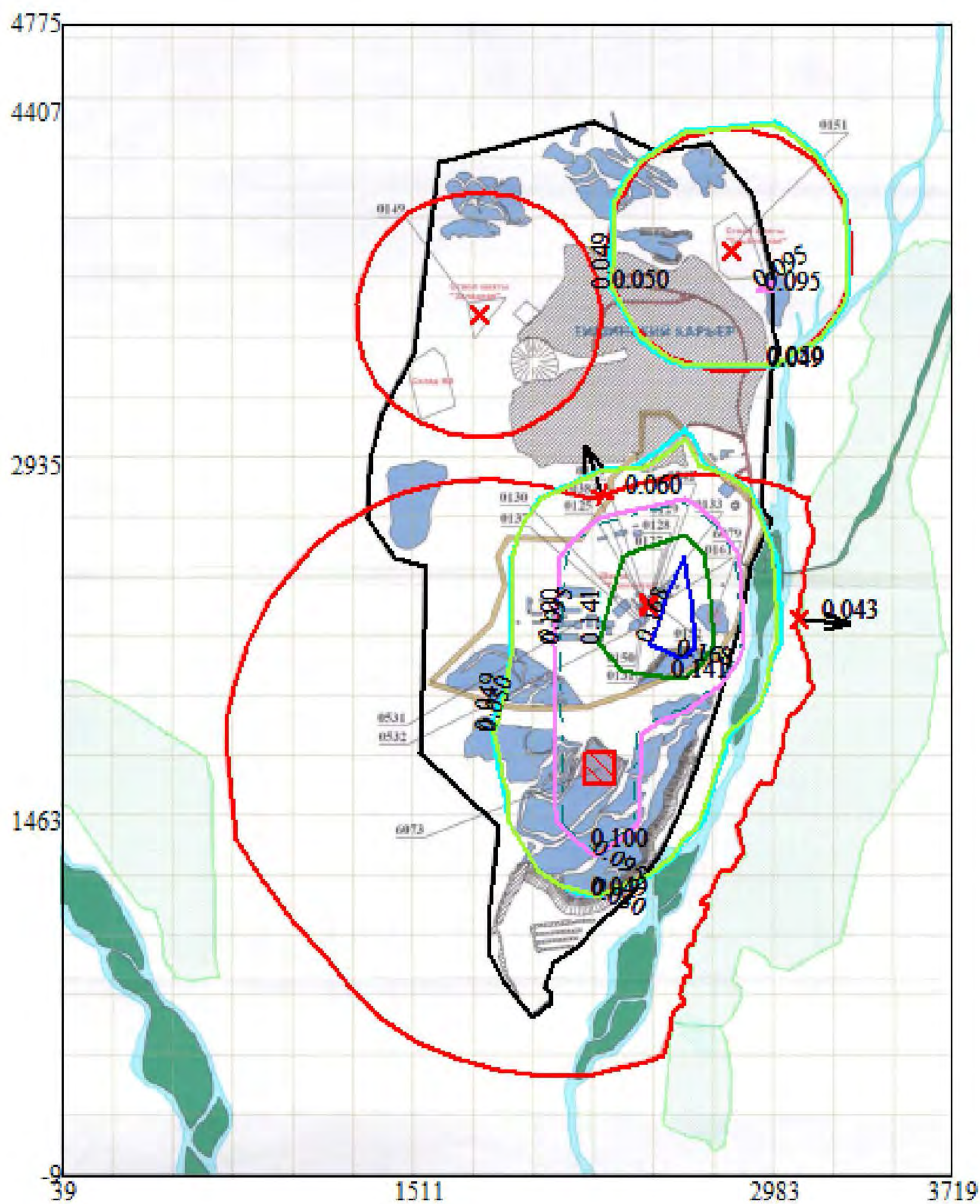
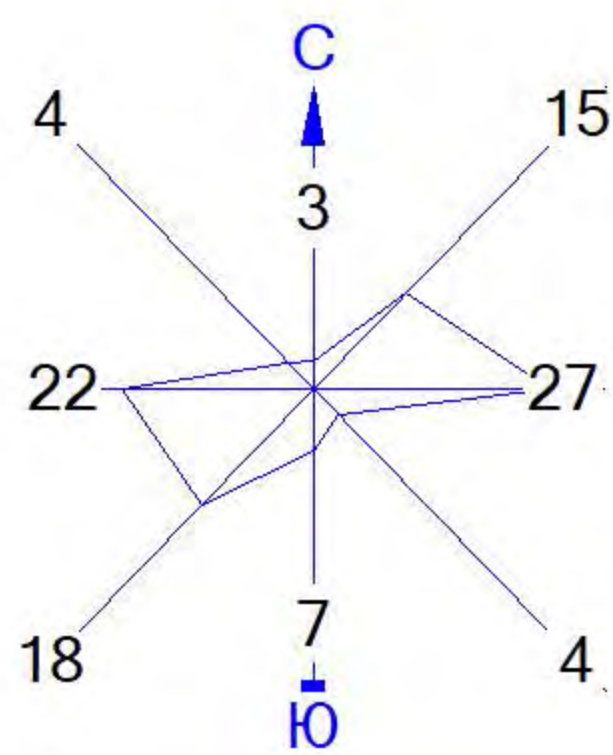


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.5125062 ПДК достигается в точке x= 2615 y= 2199
При опасном направлении 319° и опасной скорости ветра 2.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0185 Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)

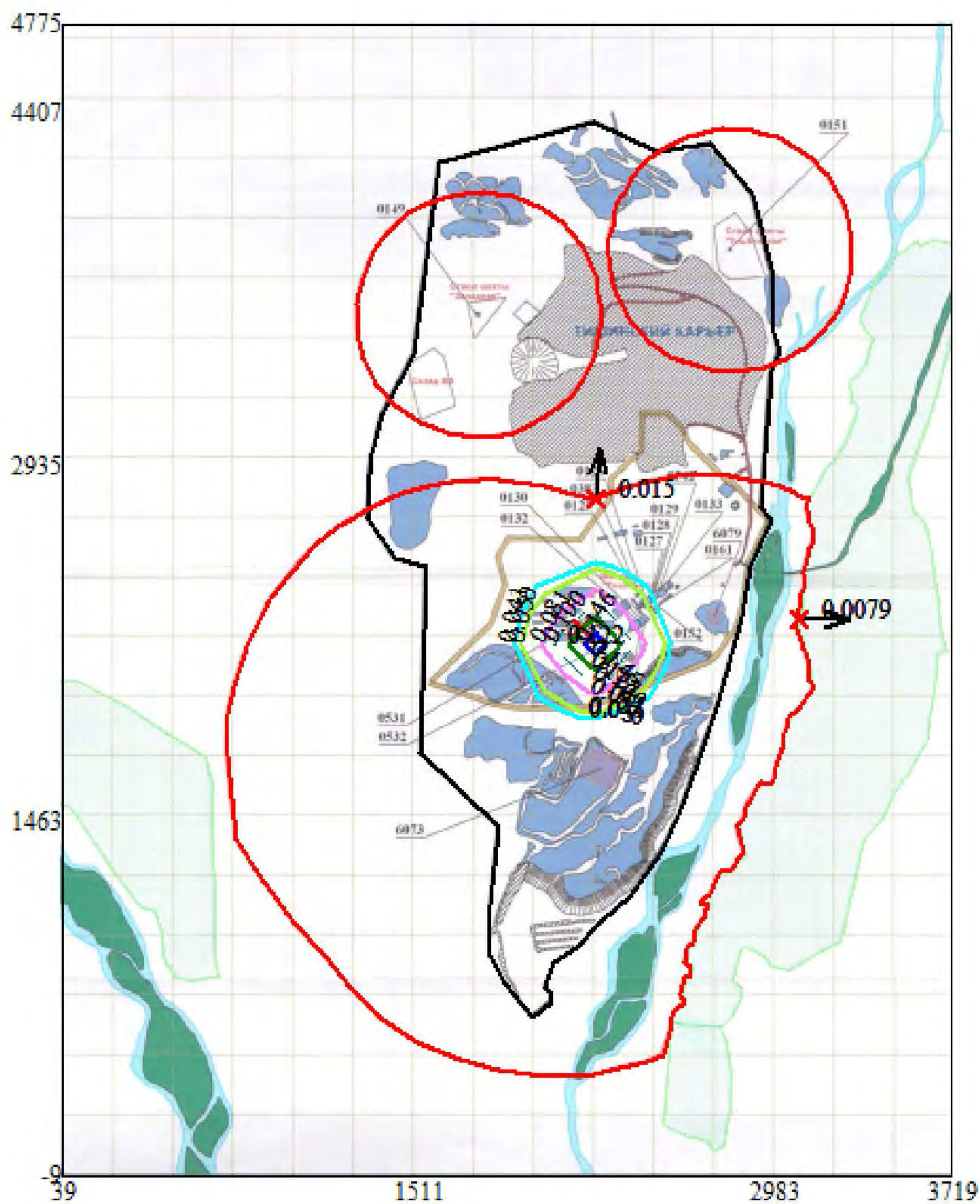
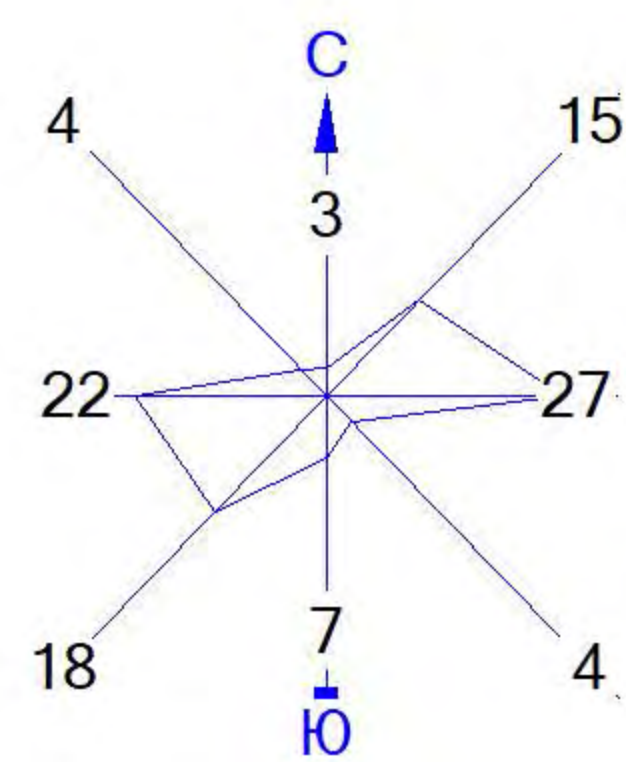


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.1867794 ПДК достигается в точке x= 2615 y= 2199
При опасном направлении 319° и опасной скорости ветра 2.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

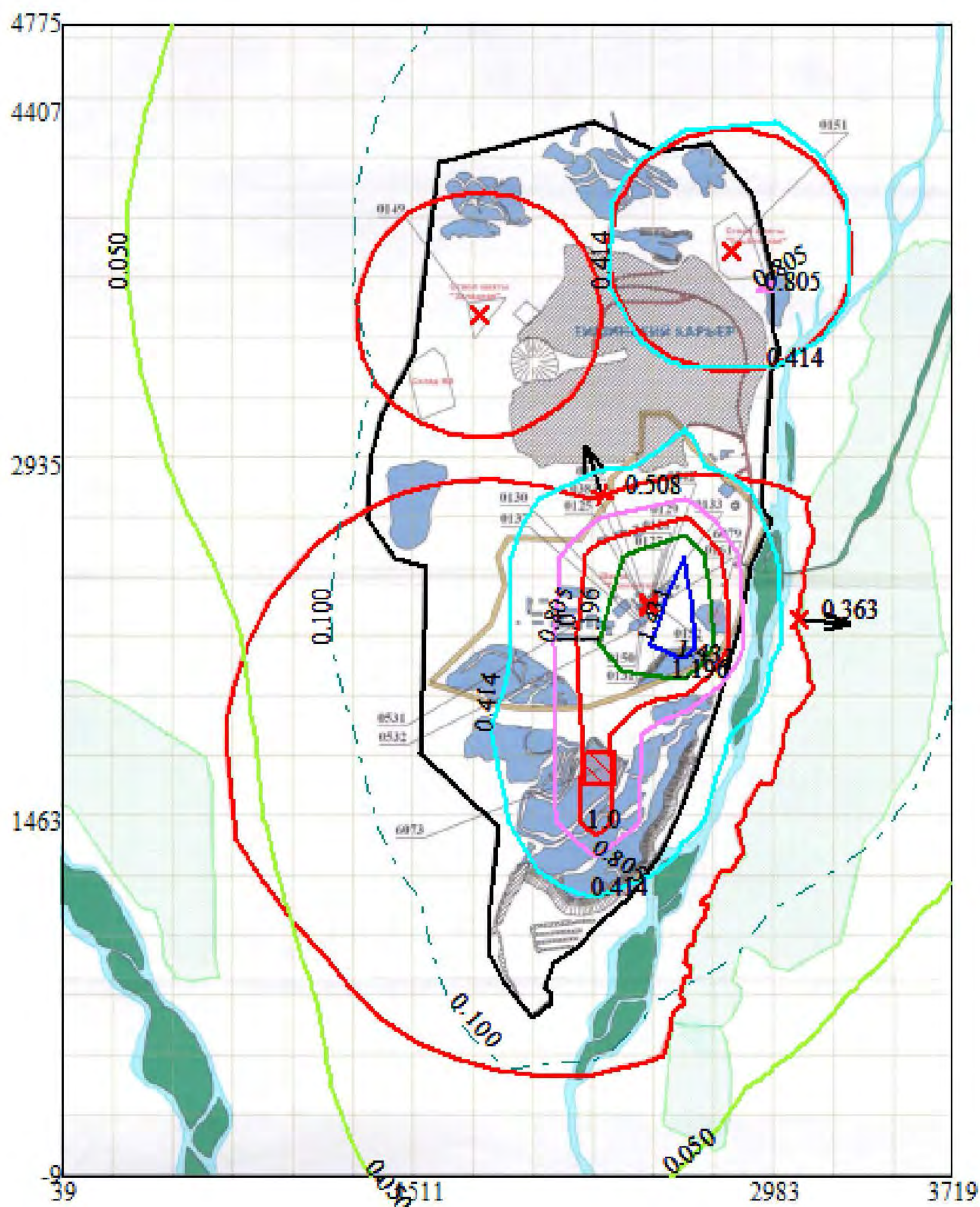
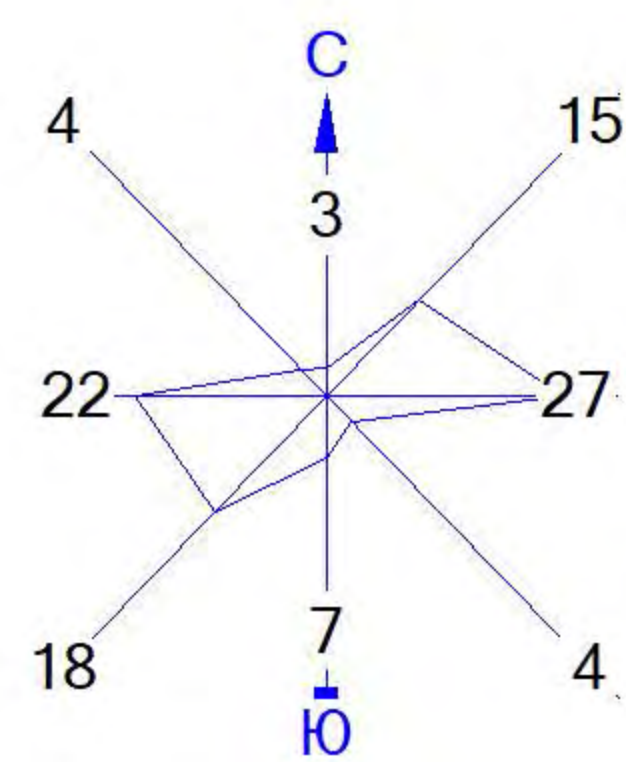


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.162265 ПДК достигается в точке $x=2247$ $y=2199$
При опасном направлении 319° и опасной скорости ветра 0.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
Расчёт на существующее положение.

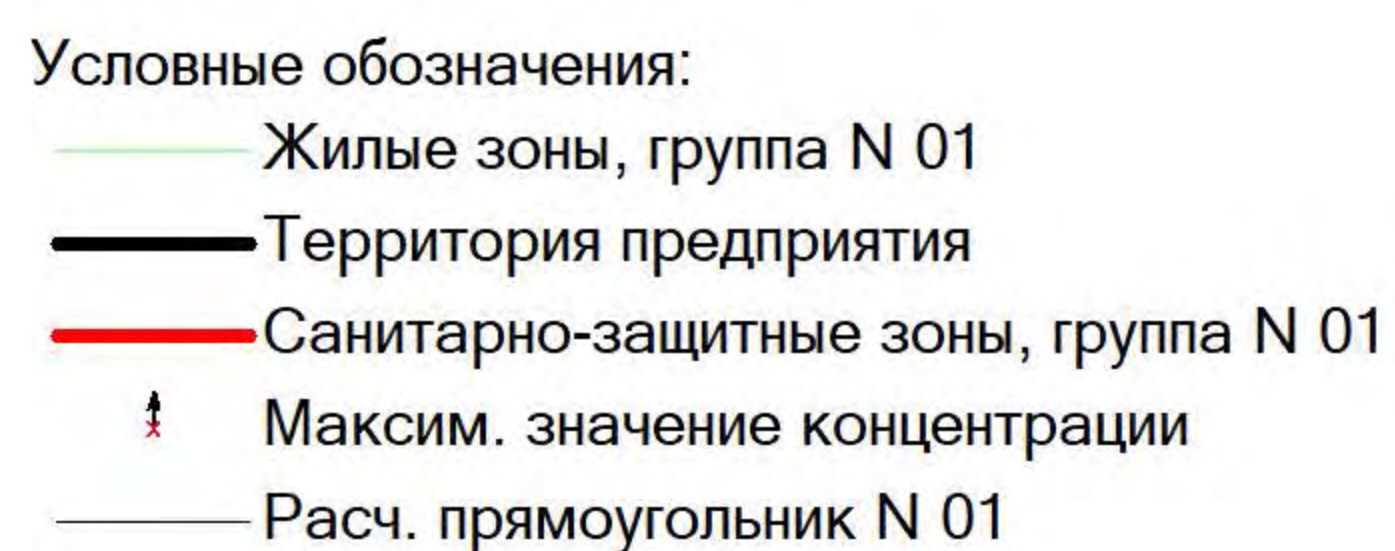
Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0291 Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)



- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

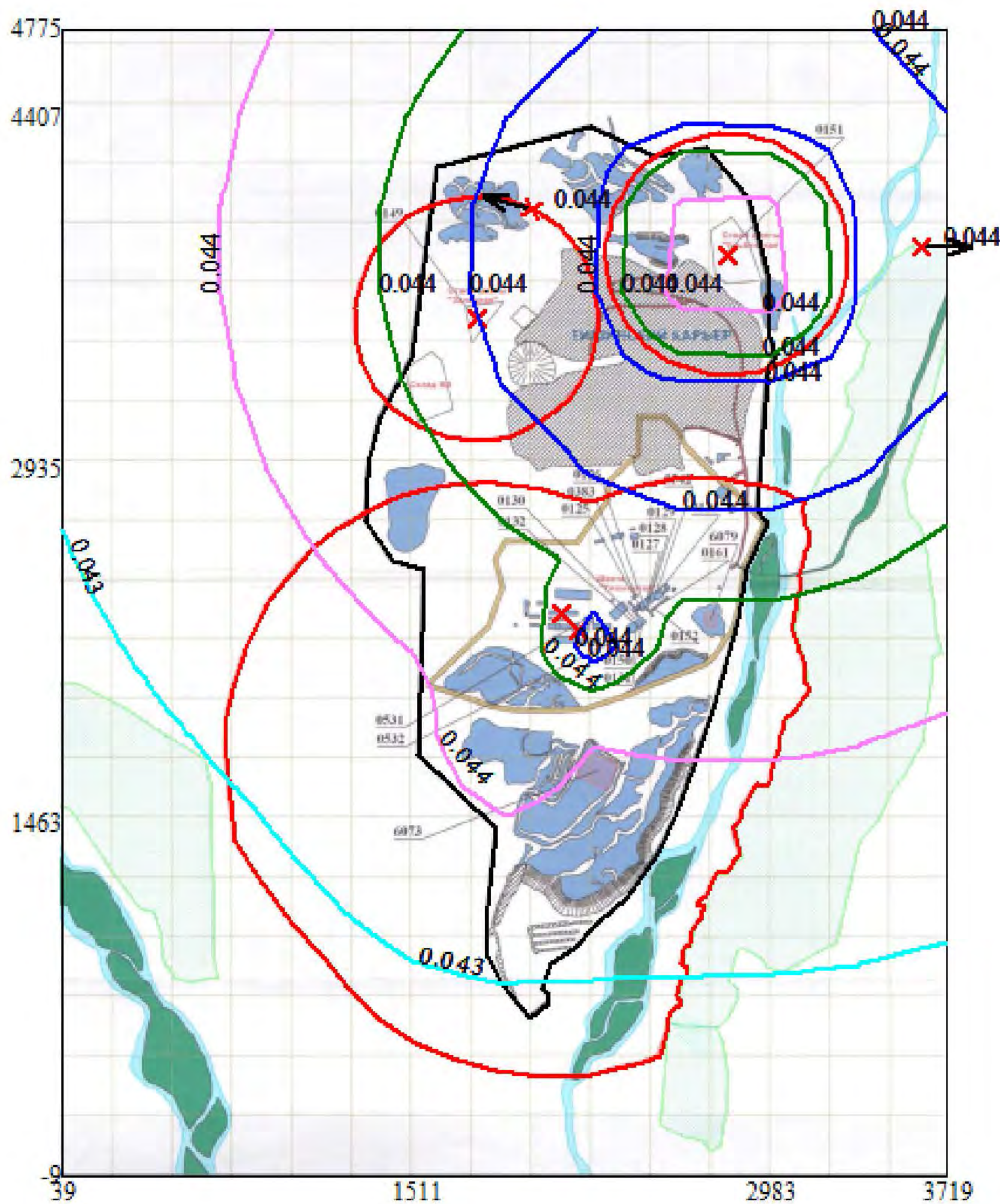
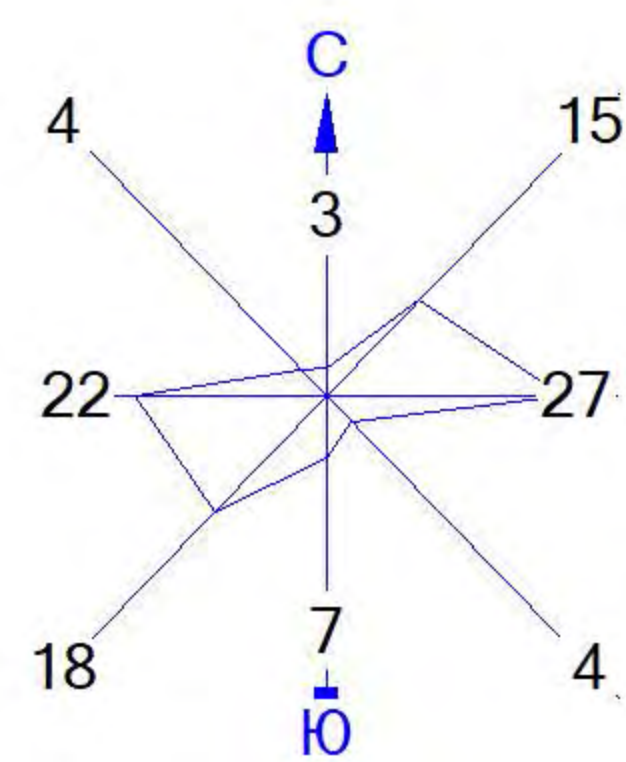


Макс концентрация 1.5876267 ПДК достигается в точке x= 2615 y= 2199
При опасном направлении 319° и опасной скорости ветра 2.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
Расчёт на существующее положение.



Макс концентрация 0.765776 ПДК достигается в точке $x = 2983$ $y = 3671$
 При опасном направлении 313° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
 шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
 Расчет на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

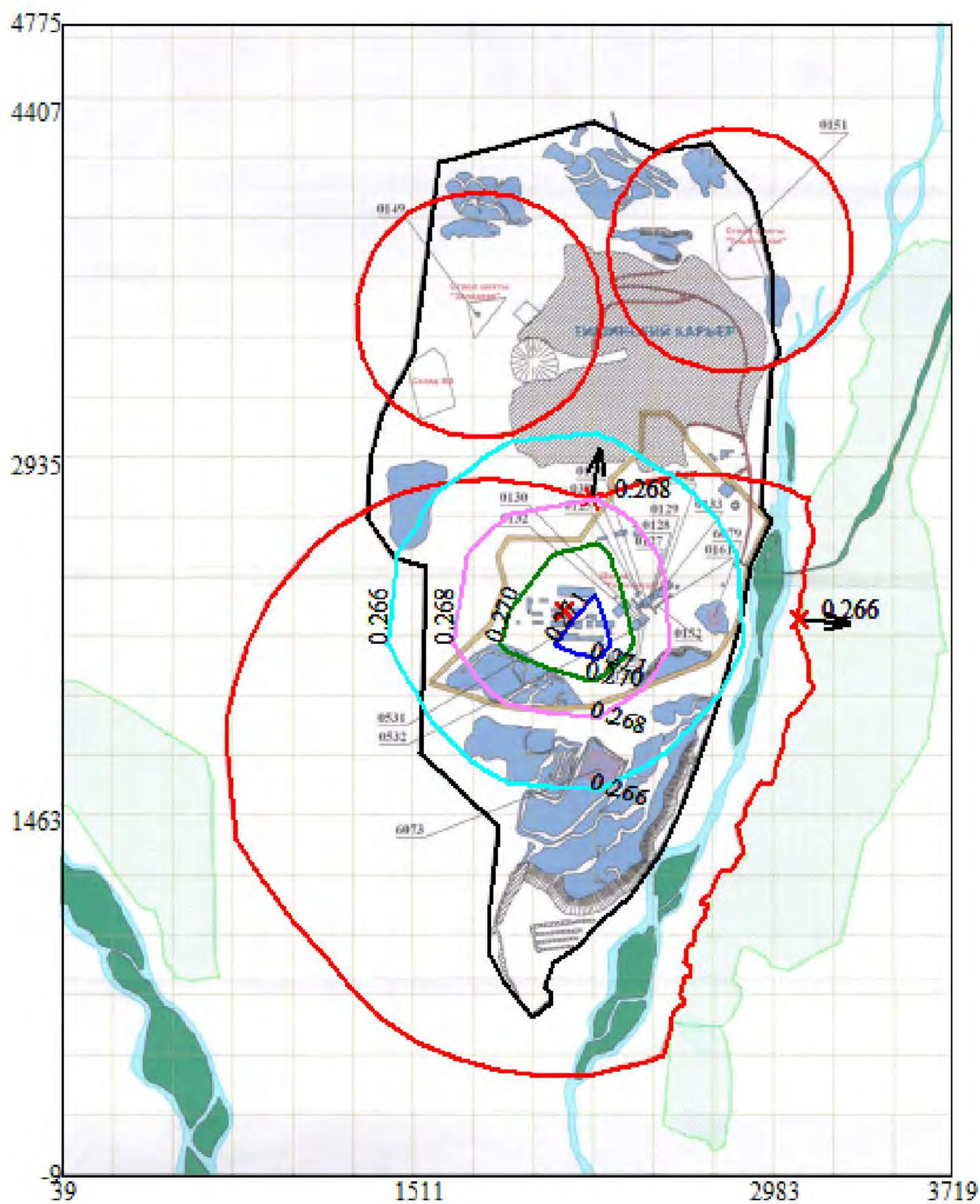
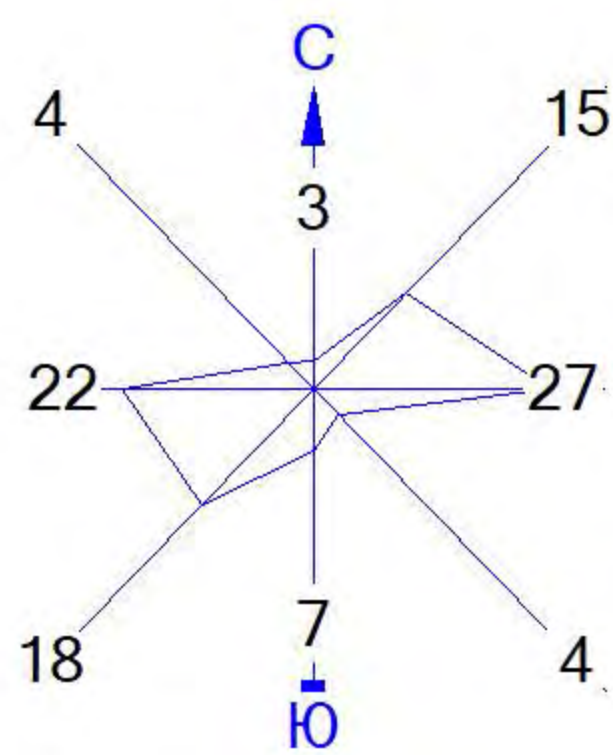


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.0444089 ПДК достигается в точке $x=3351$ $y=4407$
При опасном направлении 223° и опасной скорости ветра 1.98 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
Расчёт на существующее положение.

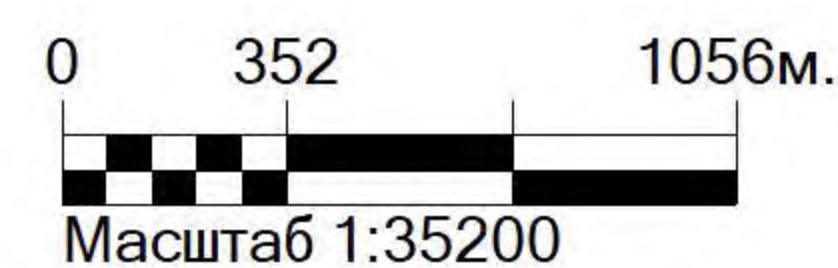
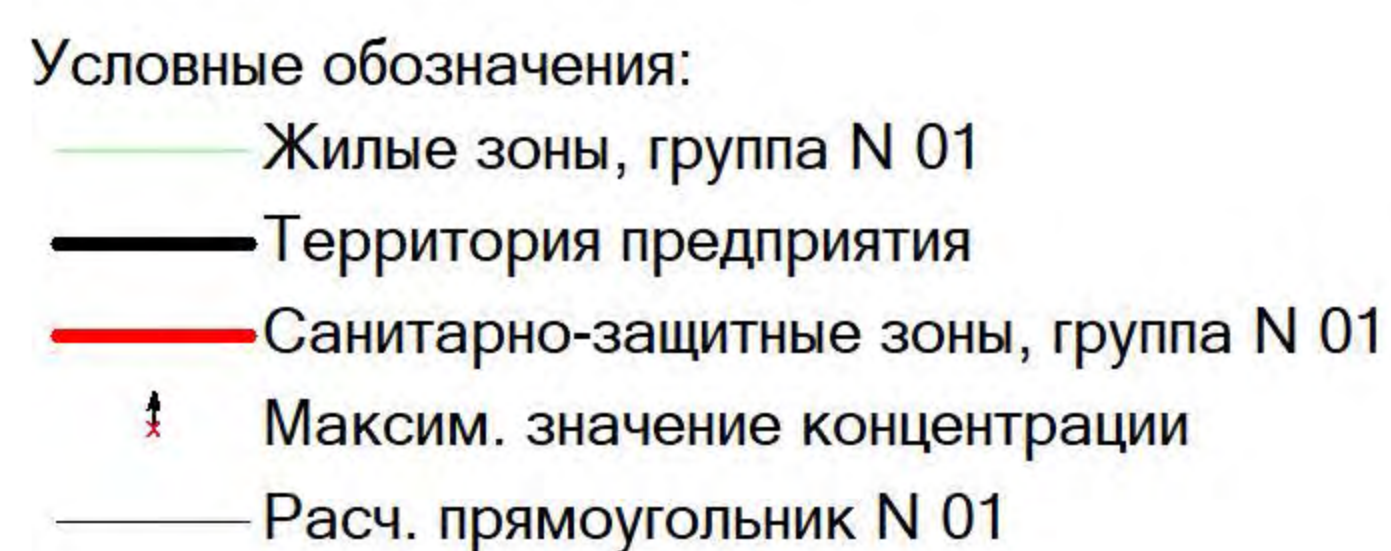
Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

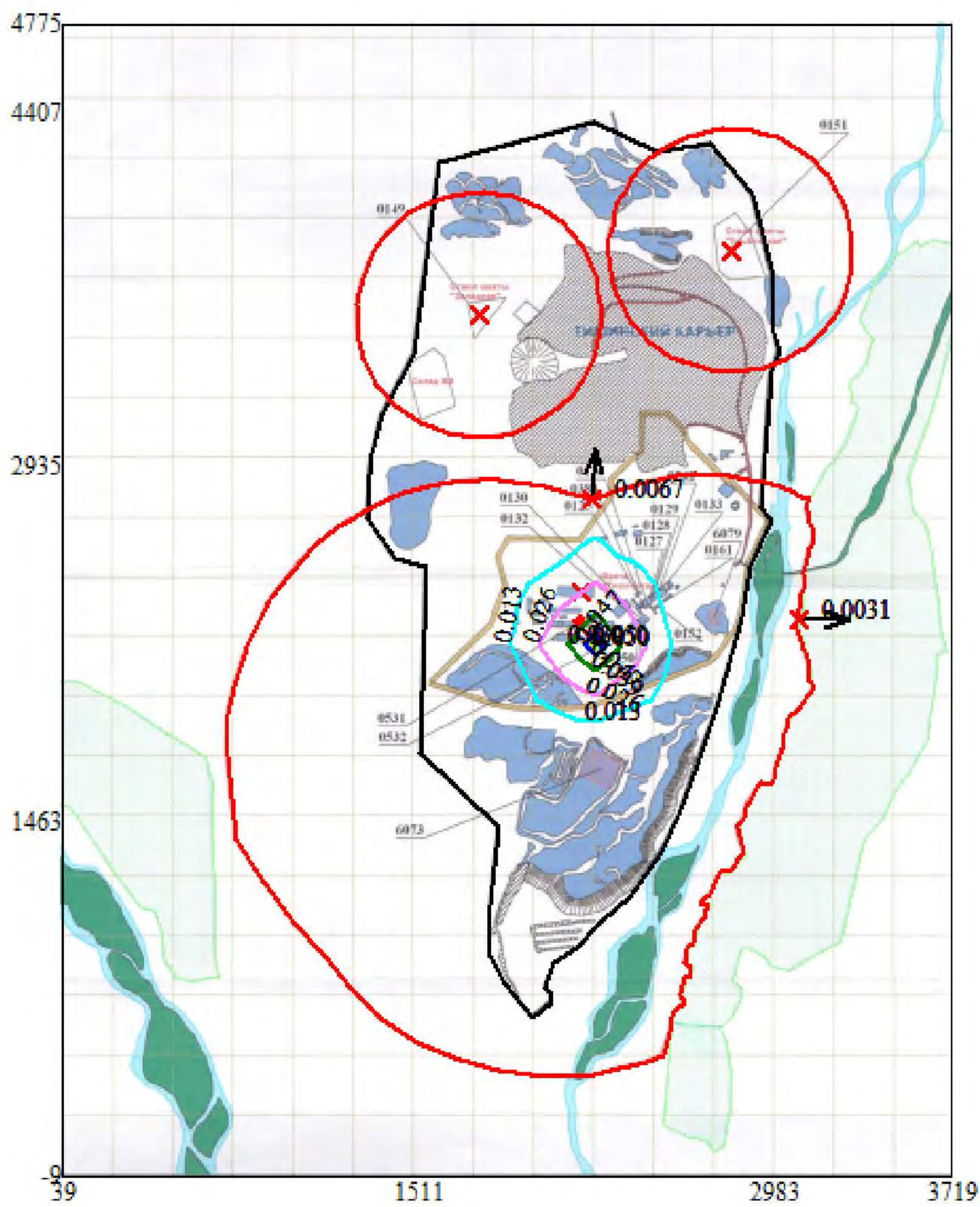
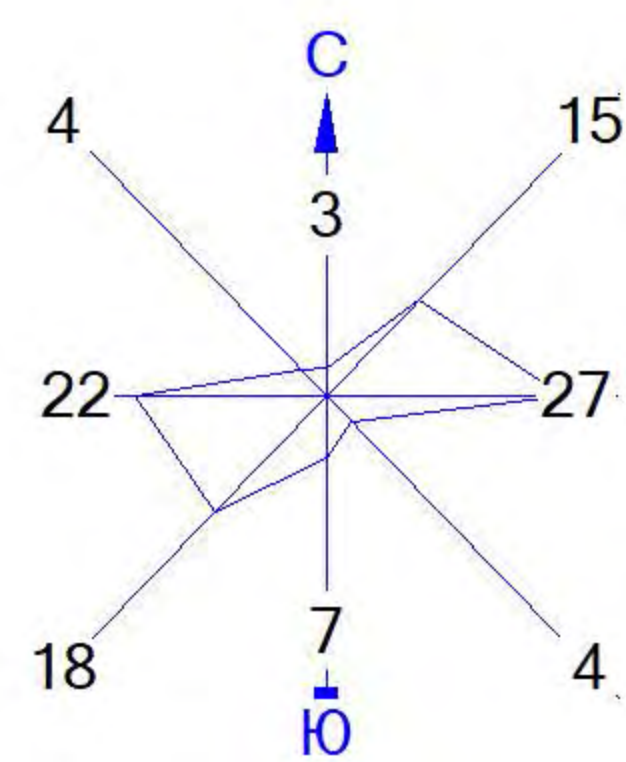


Макс концентрация 0.2711876 ПДК достигается в точке $x= 2247$ $y= 2199$
При опасном направлении 318° и опасной скорости ветра 1.44 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
Расчёт на существующее положение.



Макс концентрация 0.3444757 ПДК достигается в точке $x = 2615$ $y = 3671$
 При опасном направлении 50° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
 шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
 Расчет на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

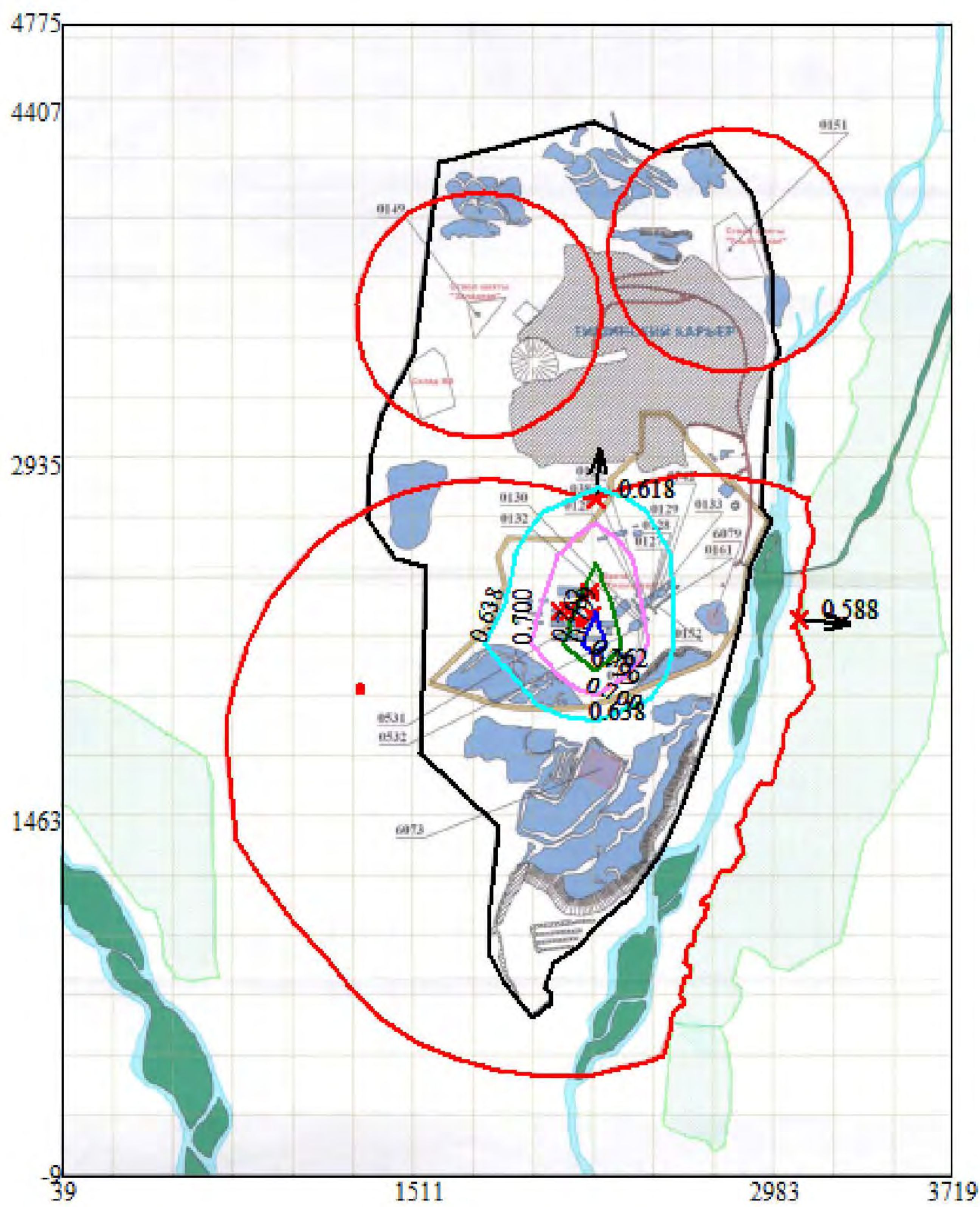
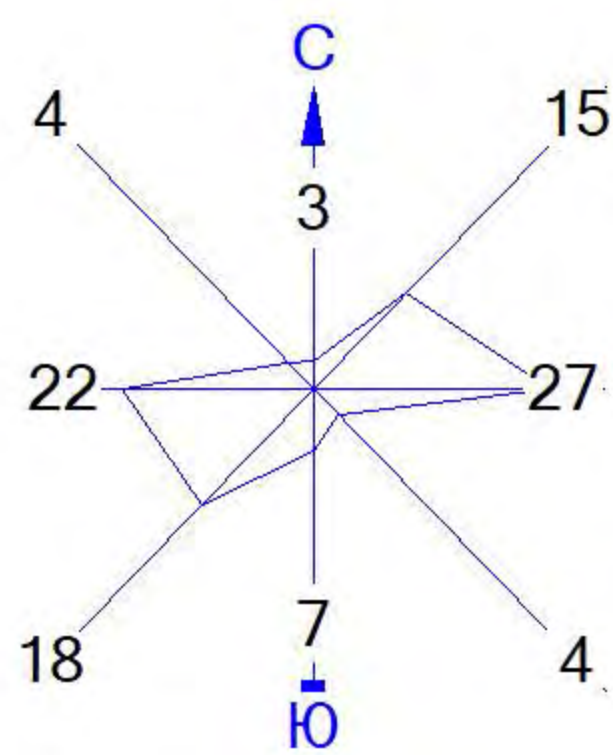


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.0519121 ПДК достигается в точке $x=2247$ $y=2199$
При опасном направлении 324° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)

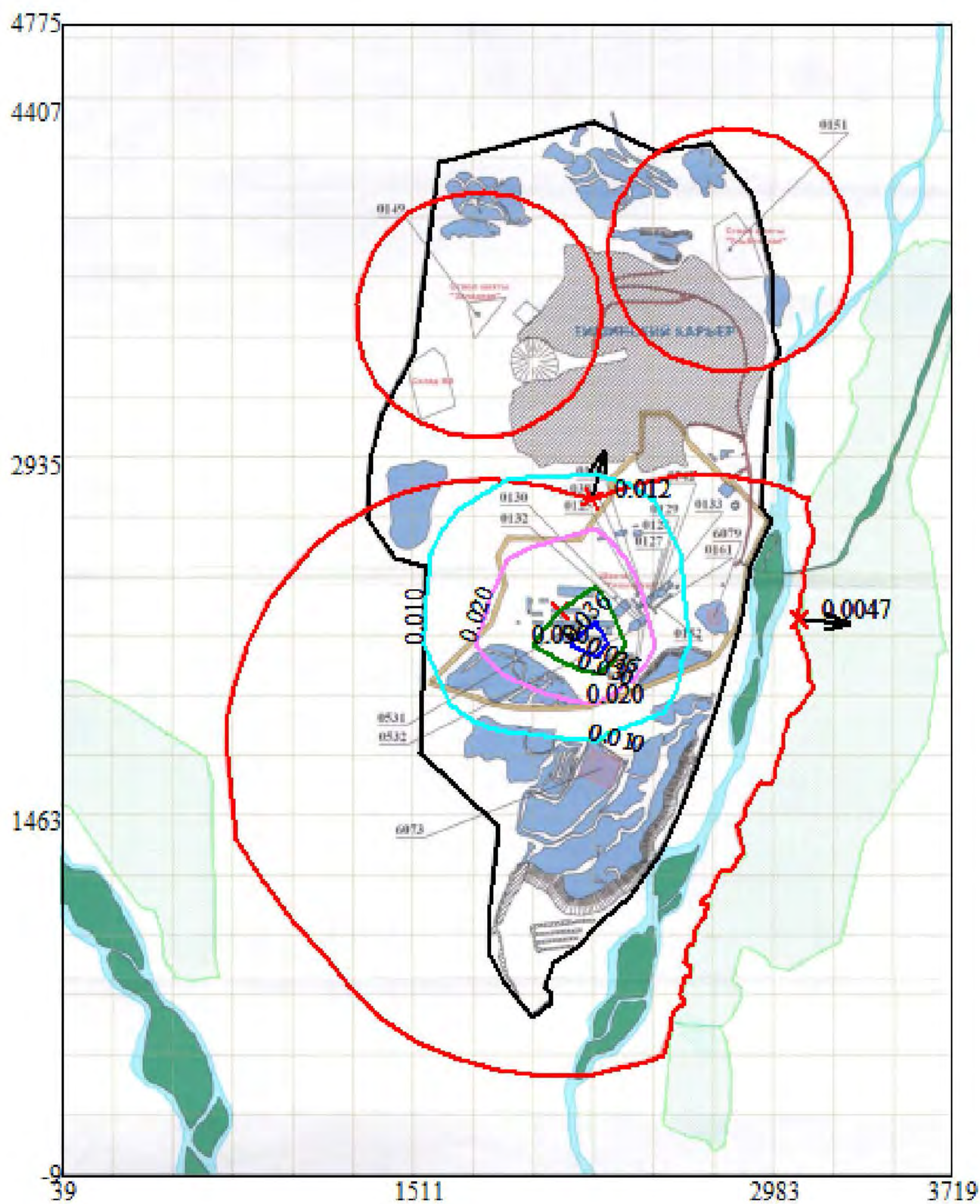
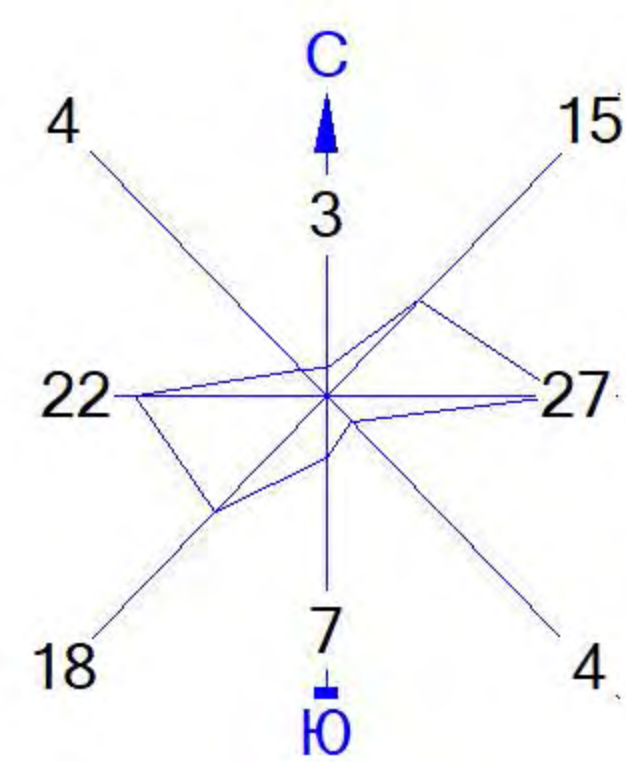


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.8234116 ПДК достигается в точке $x=2247$ $y=2199$
При опасном направлении 325° и опасной скорости ветра 1.98 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)





- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 0.0398578 ПДК достигается в точке $x=2247$ $y=2199$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.28 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
Расчёт на существующее положение.

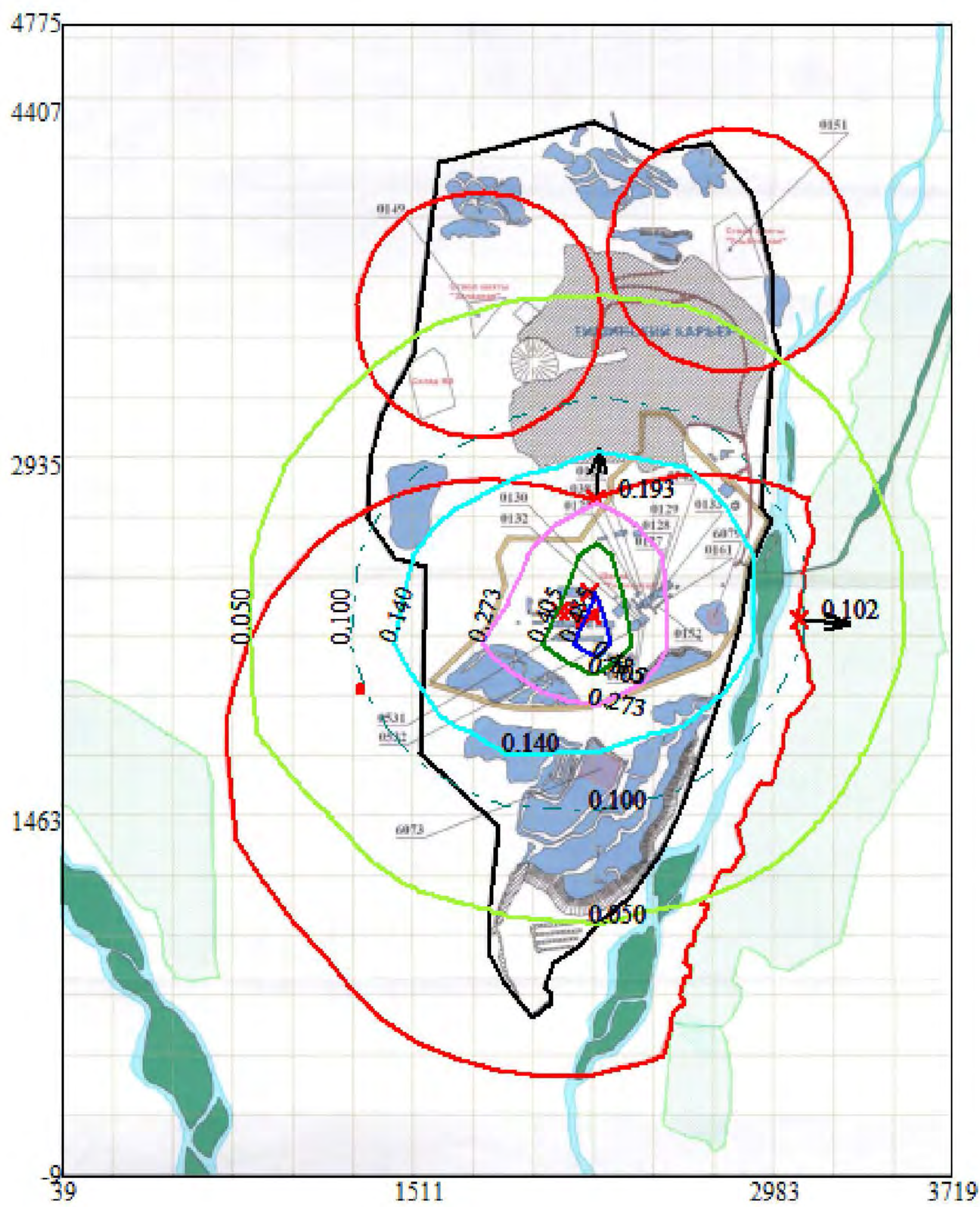
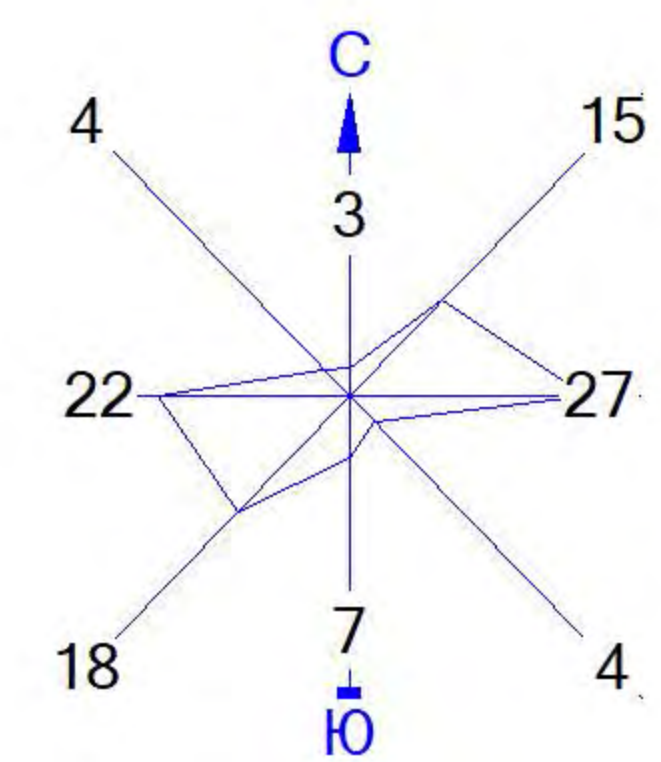
The map displays a study area with a grid. The vertical axis (elevation) ranges from 0 to 4775, with major ticks at 0, 1463, 2935, 4407, and 4775. The horizontal axis (distance) ranges from 39 to 3719, with major ticks at 39, 1511, 2983, and 3719. The map shows a central area with a black outline, containing several smaller areas with different patterns (hatched, solid, and dashed). A red cross marks the study site. Contour lines are labeled with values such as 0.050, 0.100, 0.150, 0.200, 0.250, 0.300, 0.350, 0.400, 0.450, 0.500, 0.550, 0.600, 0.650, 0.700, 0.750, 0.800, 0.850, 0.900, 0.950, 1.000, 1.050, 1.100, 1.150, 1.200, 1.250, 1.300, 1.350, 1.400, 1.450, 1.500, 1.550, 1.600, 1.650, 1.700, 1.750, 1.800, 1.850, 1.900, 1.950, 2.000, 2.050, 2.100, 2.150, 2.200, 2.250, 2.300, 2.350, 2.400, 2.450, 2.500, 2.550, 2.600, 2.650, 2.700, 2.750, 2.800, 2.850, 2.900, 2.950, 3.000, 3.050, 3.100, 3.150, 3.200, 3.250, 3.300, 3.350, 3.400, 3.450, 3.500, 3.550, 3.600, 3.650, 3.700, 3.750, 3.800, 3.850, 3.900, 3.950, 4.000, 4.050, 4.100, 4.150, 4.200, 4.250, 4.300, 4.350, 4.400, 4.450, 4.500, 4.550, 4.600, 4.650, 4.700, 4.750. The map also includes labels for various locations and features, such as '0.050', '0.100', '0.150', '0.200', '0.250', '0.300', '0.350', '0.400', '0.450', '0.500', '0.550', '0.600', '0.650', '0.700', '0.750', '0.800', '0.850', '0.900', '0.950', '1.000', '1.050', '1.100', '1.150', '1.200', '1.250', '1.300', '1.350', '1.400', '1.450', '1.500', '1.550', '1.600', '1.650', '1.700', '1.750', '1.800', '1.850', '1.900', '1.950', '2.000', '2.050', '2.100', '2.150', '2.200', '2.250', '2.300', '2.350', '2.400', '2.450', '2.500', '2.550', '2.600', '2.650', '2.700', '2.750', '2.800', '2.850', '2.900', '2.950', '3.000', '3.050', '3.100', '3.150', '3.200', '3.250', '3.300', '3.350', '3.400', '3.450', '3.500', '3.550', '3.600', '3.650', '3.700', '3.750', '3.800', '3.850', '3.900', '3.950', '4.000', '4.050', '4.100', '4.150', '4.200', '4.250', '4.300', '4.350', '4.400', '4.450', '4.500', '4.550', '4.600', '4.650', '4.700', '4.750'. The map also includes labels for various locations and features, such as '0.050', '0.100', '0.150', '0.200', '0.250', '0.300', '0.350', '0.400', '0.450', '0.500', '0.550', '0.600', '0.650', '0.700', '0.750', '0.800', '0.850', '0.900', '0.950', '1.000', '1.050', '1.100', '1.150', '1.200', '1.250', '1.300', '1.350', '1.400', '1.450', '1.500', '1.550', '1.600', '1.650', '1.700', '1.750', '1.800', '1.850', '1.900', '1.950', '2.000', '2.050', '2.100', '2.150', '2.200', '2.250', '2.300', '2.350', '2.400', '2.450', '2.500', '2.550', '2.600', '2.650', '2.700', '2.750', '2.800', '2.850', '2.900', '2.950', '3.000', '3.050', '3.100', '3.150', '3.200', '3.250', '3.300', '3.350', '3.400', '3.450', '3.500', '3.550', '3.600', '3.650', '3.700', '3.750', '3.800', '3.850', '3.900', '3.950', '4.000', '4.050', '4.100', '4.150', '4.200', '4.250', '4.300', '4.350', '4.400', '4.450', '4.500', '4.550', '4.600', '4.650', '4.700', '4.750'.

0 352 1056м.
Масштаб 1:35200

- Жилые зоны, группа N 01
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 1.2013727 ПДК достигается в точке $x = 1879$ $y = 3303$
 При опасном направлении 14° и опасной скорости ветра 6.86 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
 шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11×14
 Расчет на существующее положение.

Город : 100 Риддер
 Объект : 0012 РГОК Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

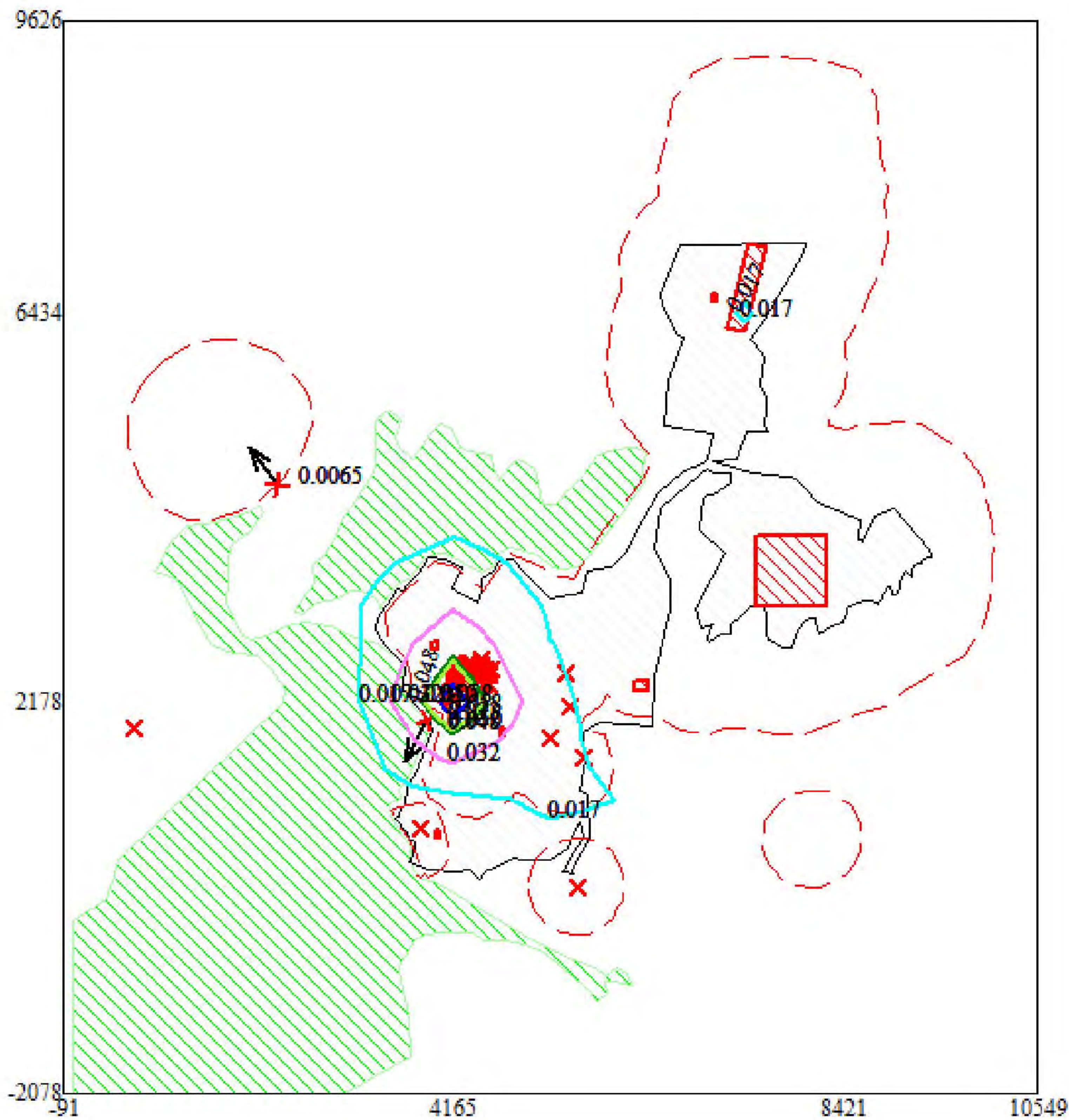
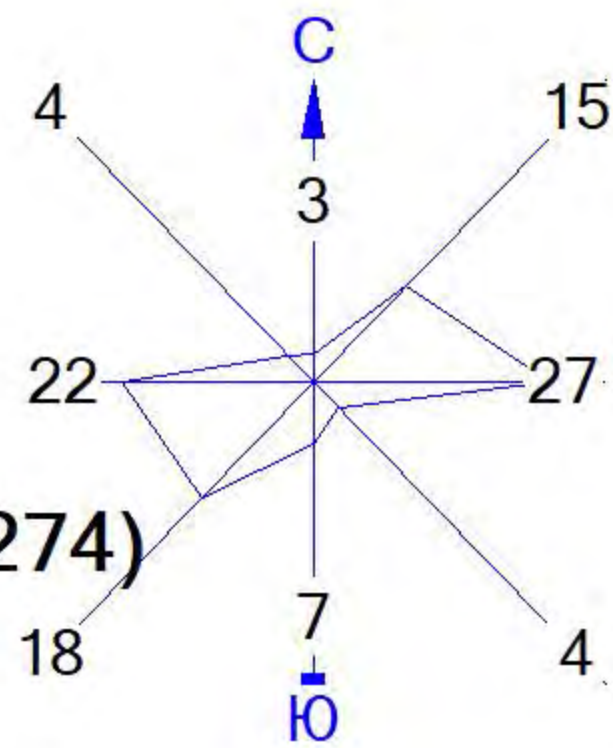


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01



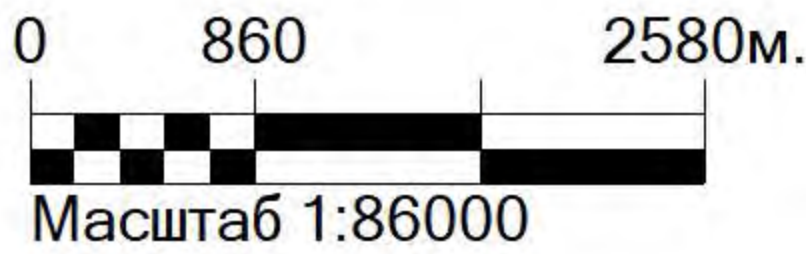
Макс концентрация 0.5379137 ПДК достигается в точке x= 2247 y= 2199
 При опасном направлении 335° и опасной скорости ветра 0.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3680 м, высота 4784 м,
 шаг расчетной сетки 368 м, количество расчетных точек 11*14
 Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



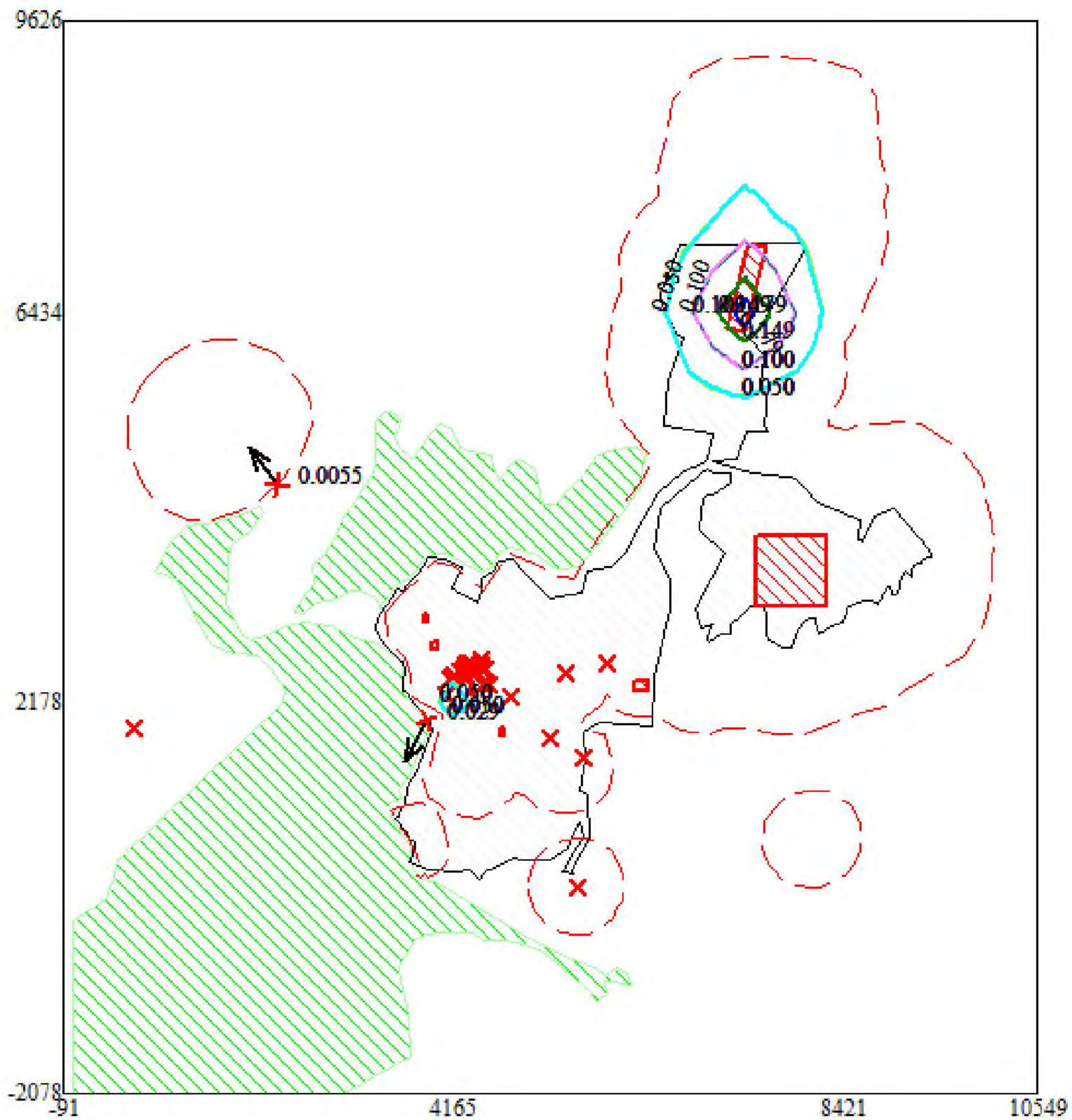
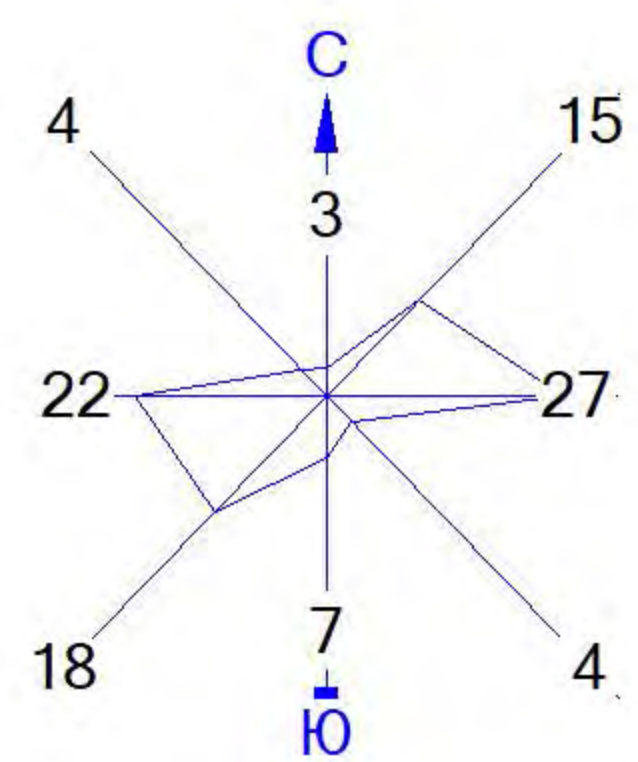
- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.017
 - 0.032
 - 0.048
 - 0.050
 - 0.058



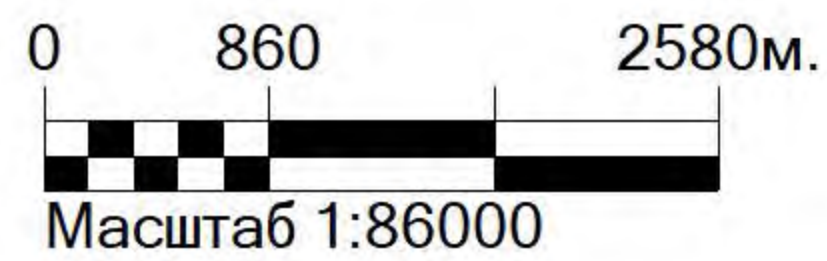
Макс концентрация 0.0641174 ПДК достигается в точке x= 4165 y= 2178
При опасном направлении 21° и опасной скорости ветра 0.89 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)



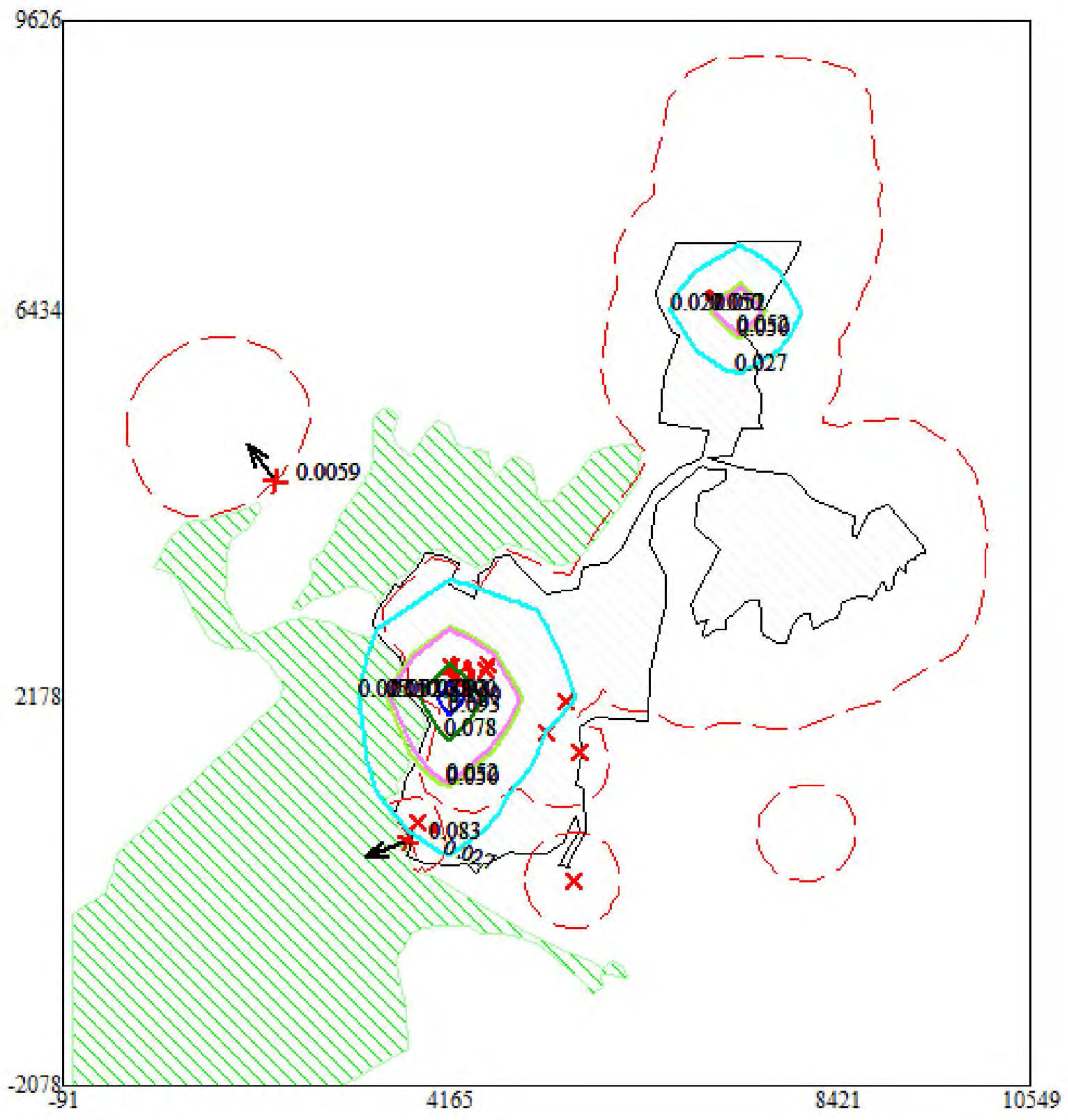
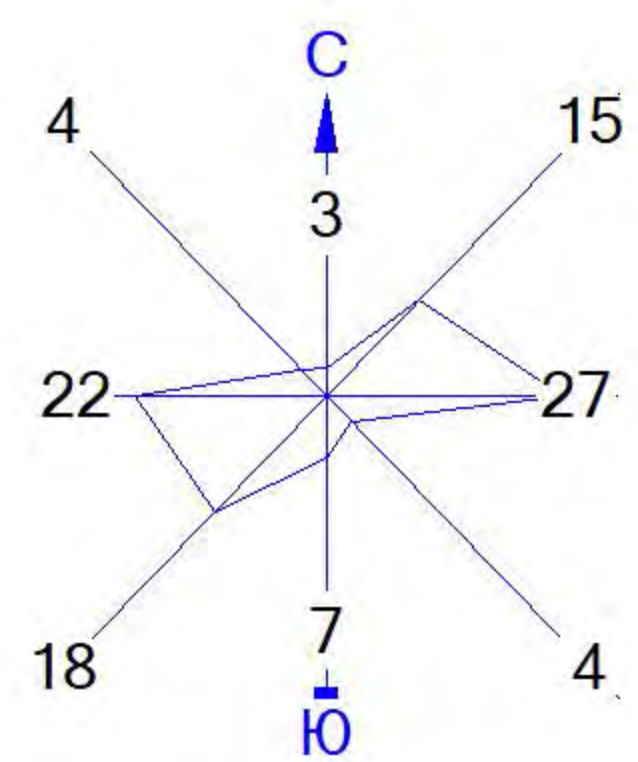
- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.149 ПДК
 - 0.179 ПДК



Макс концентрация 0.1983515 ПДК достигается в точке $x=7357$ $y=6434$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)



- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01

Территория предприятия

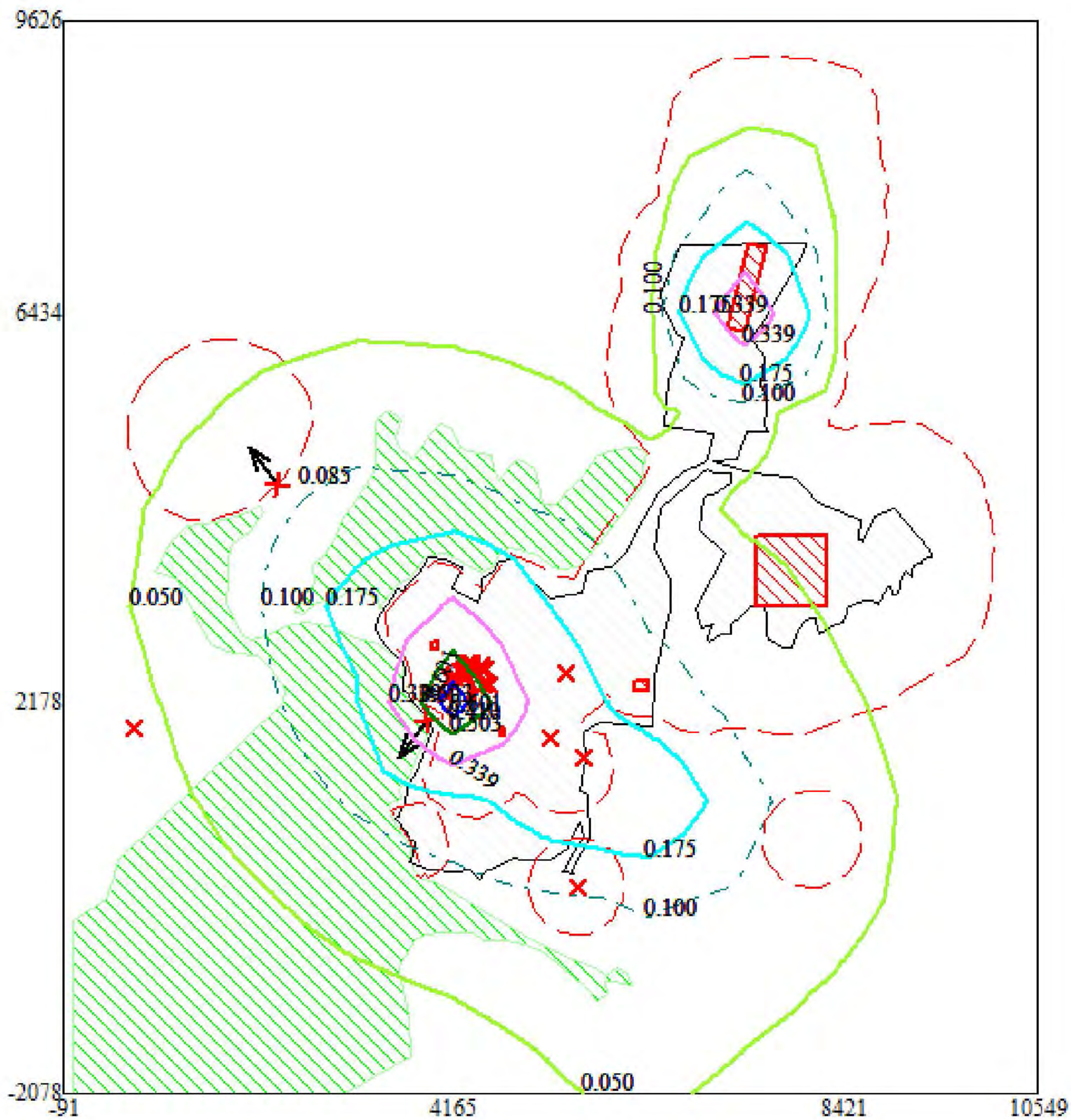
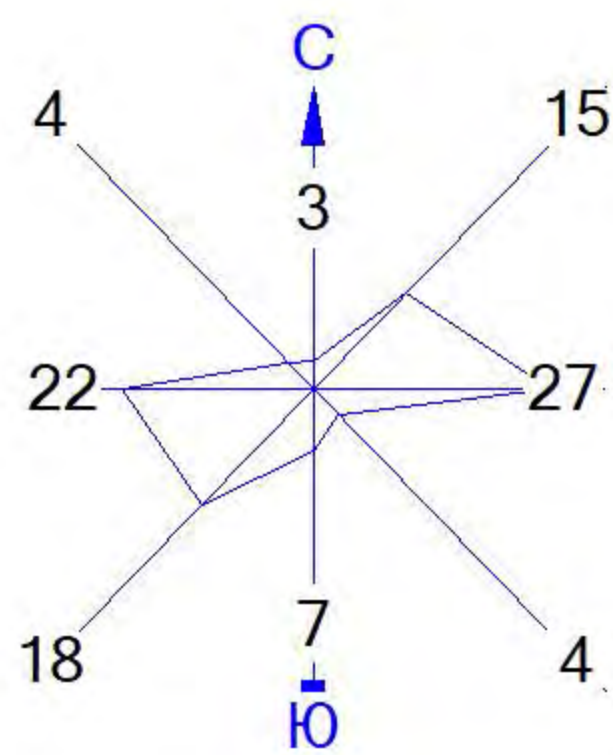
Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Максим. значения концентрации

Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.078 ПДК
- 0.093 ПДК
- 0.100 ПДК

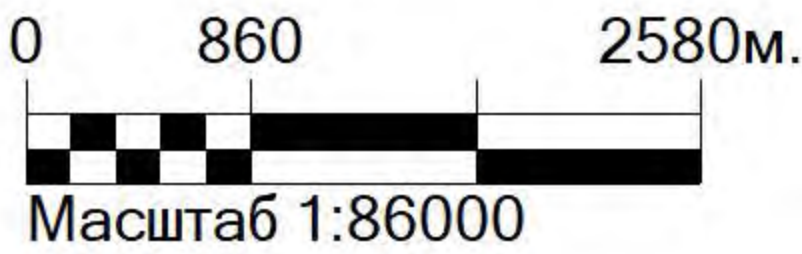
Макс концентрация 0.1037616 ПДК достигается в точке x= 4165 y= 2178
При опасном направлении 63° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0145 Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)

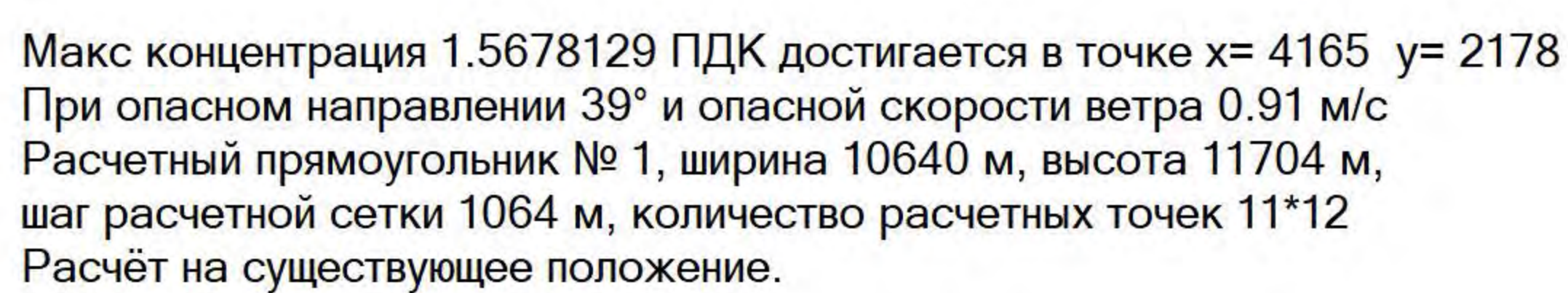


- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значения концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

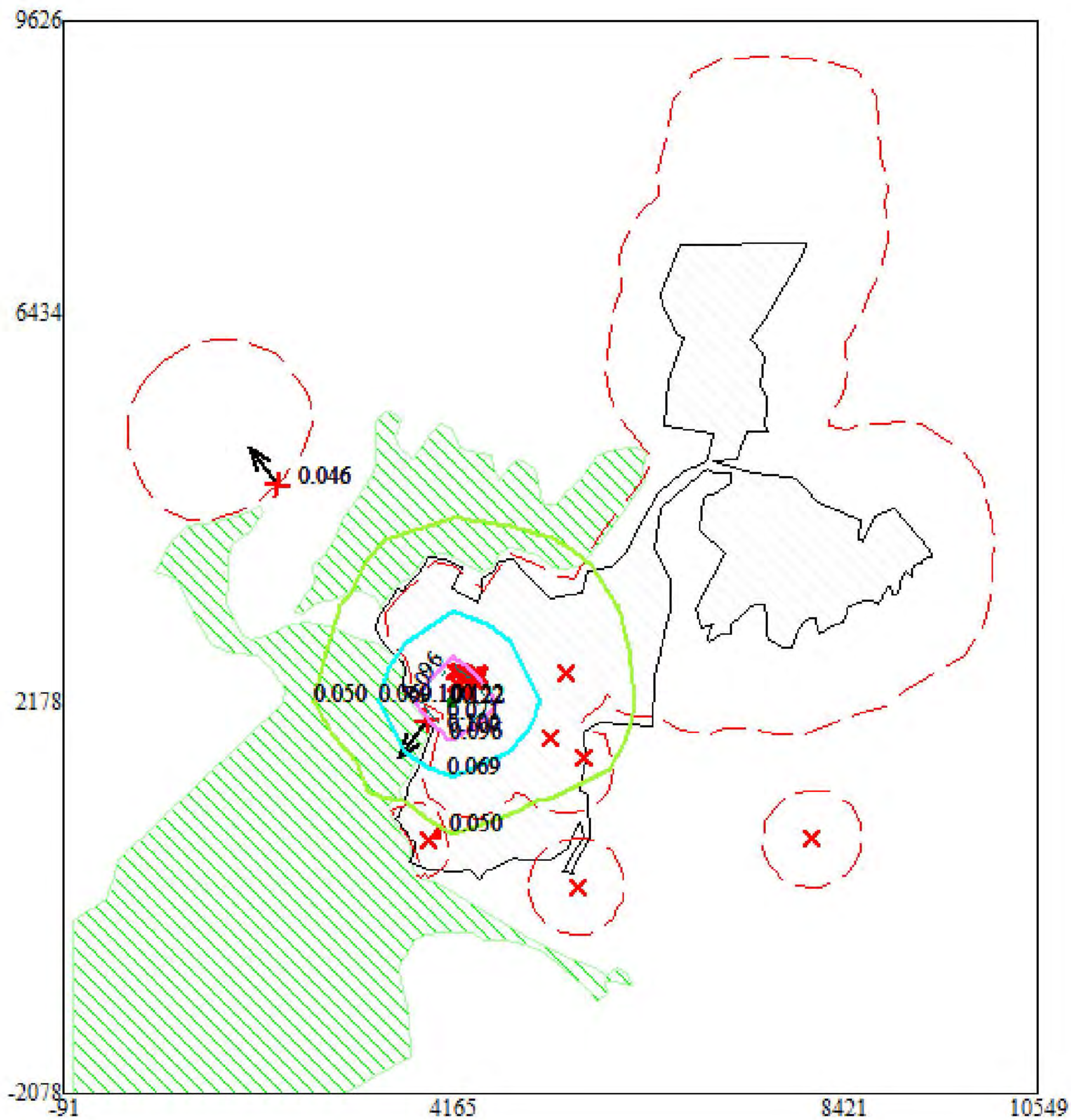
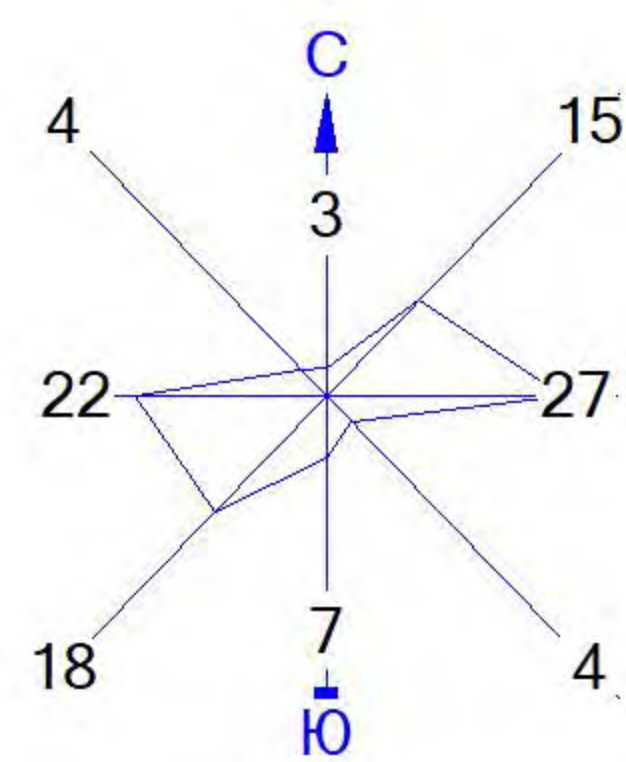
- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.175 ПДК
 - 0.339 ПДК
 - 0.503 ПДК
 - 0.601 ПДК



Макс концентрация 0.6692995 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 24° и опасной скорости ветра 0.78 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.



Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



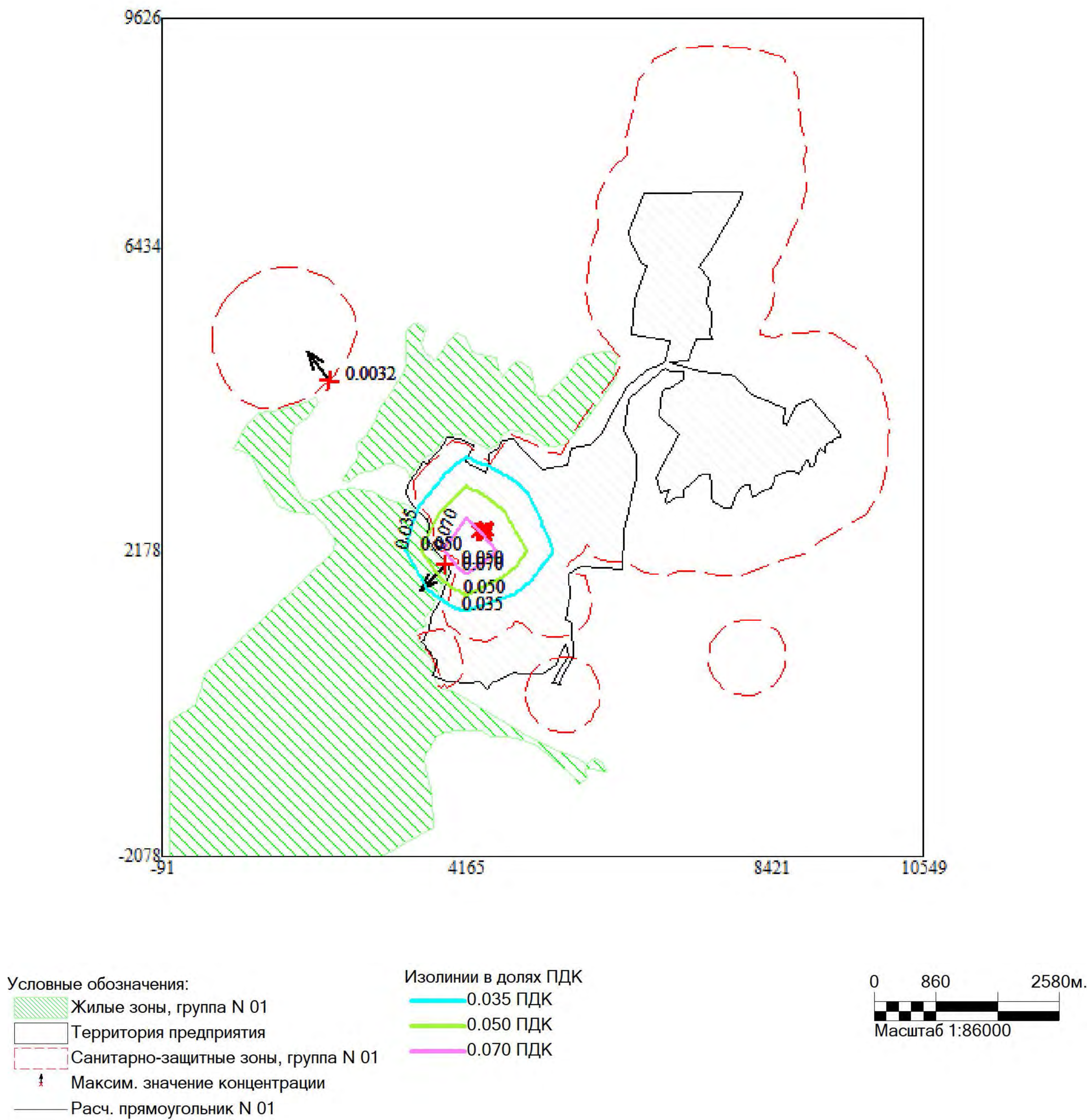
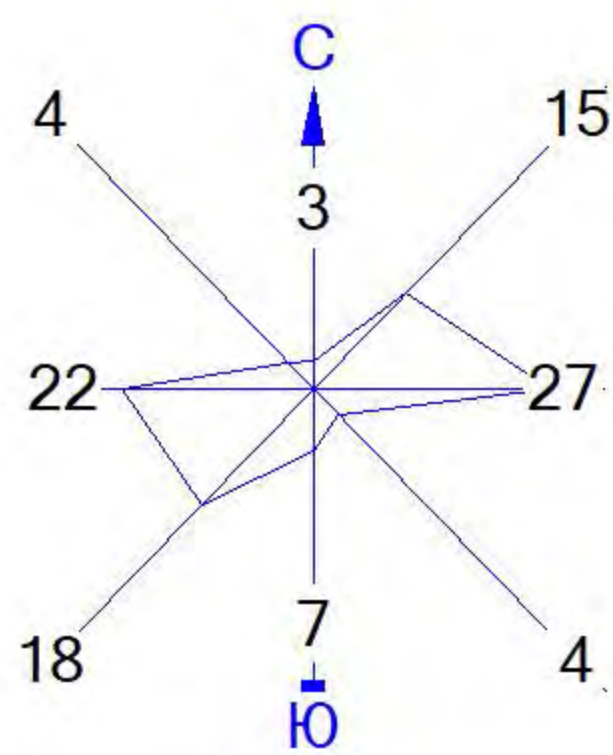
- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.069 ПДК
 - 0.096 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.122 ПДК

0 860 2580м.
Масштаб 1:86000

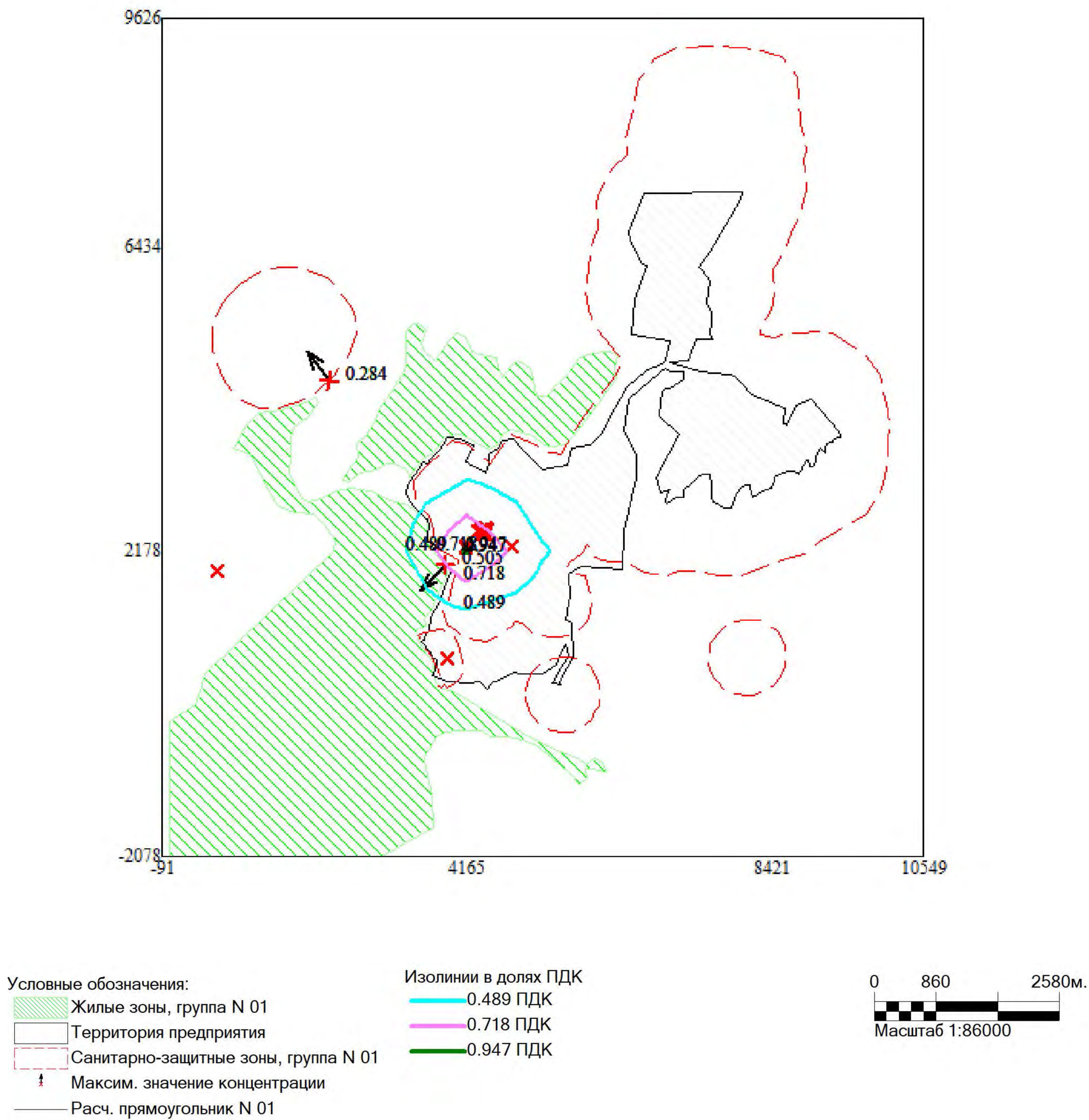
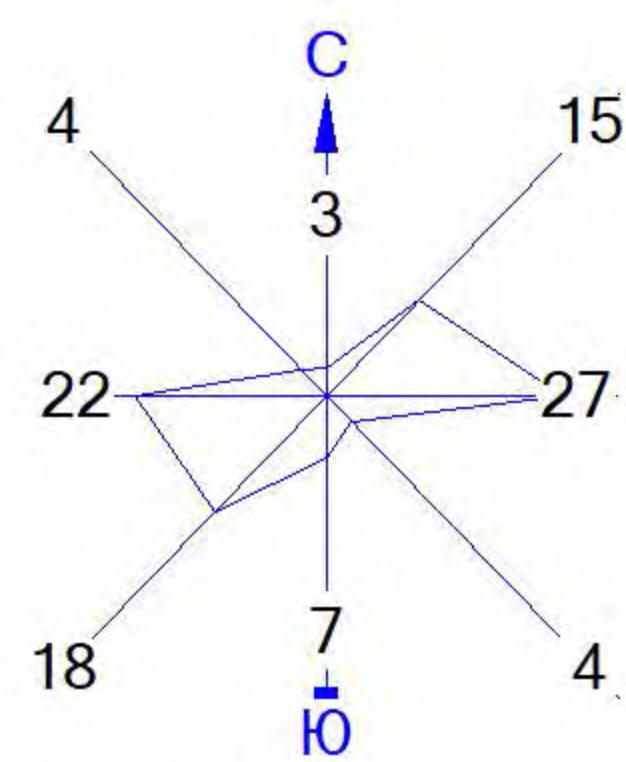
Макс концентрация 0.1229425 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.91 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



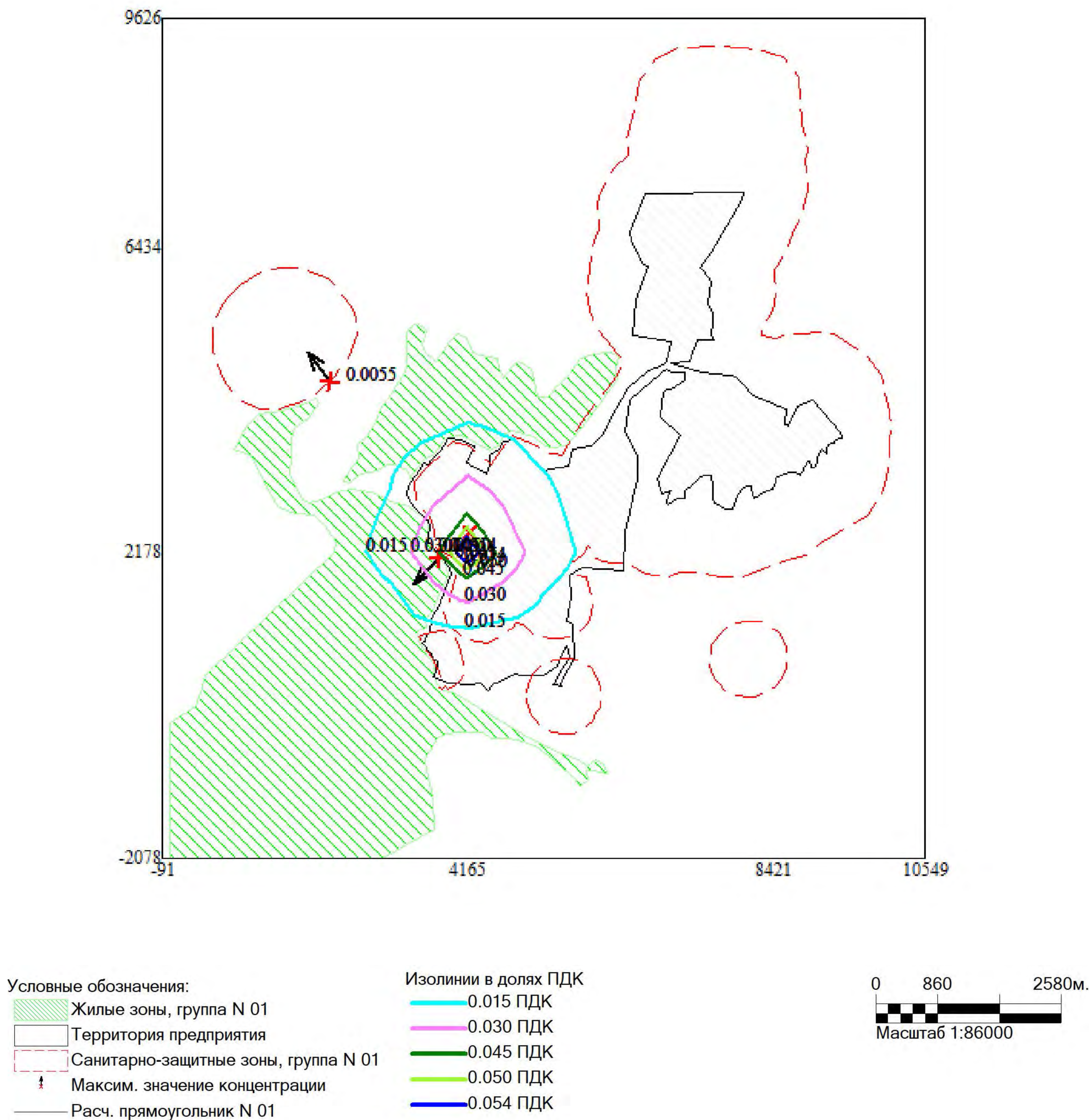
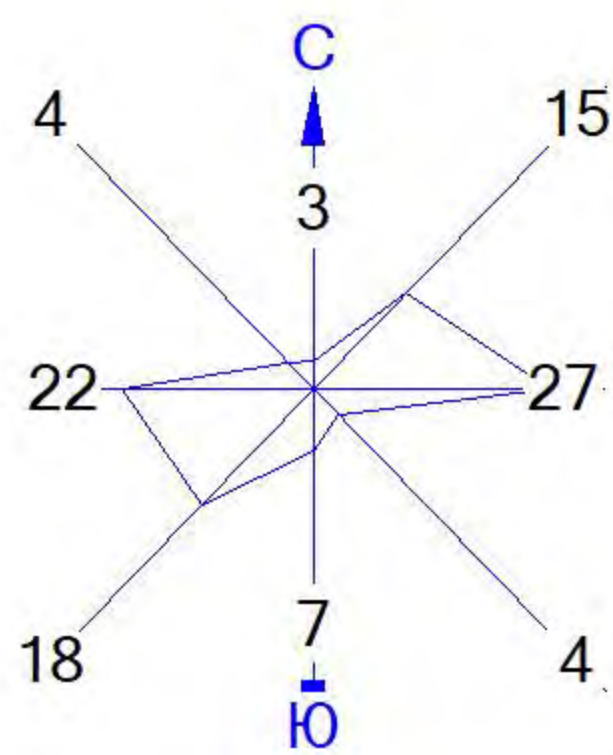
Макс концентрация 0.0905641 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 2.73 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Макс концентрация 0.954197 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.91 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0334 Сероуглерод (519)



Условные обозначения:

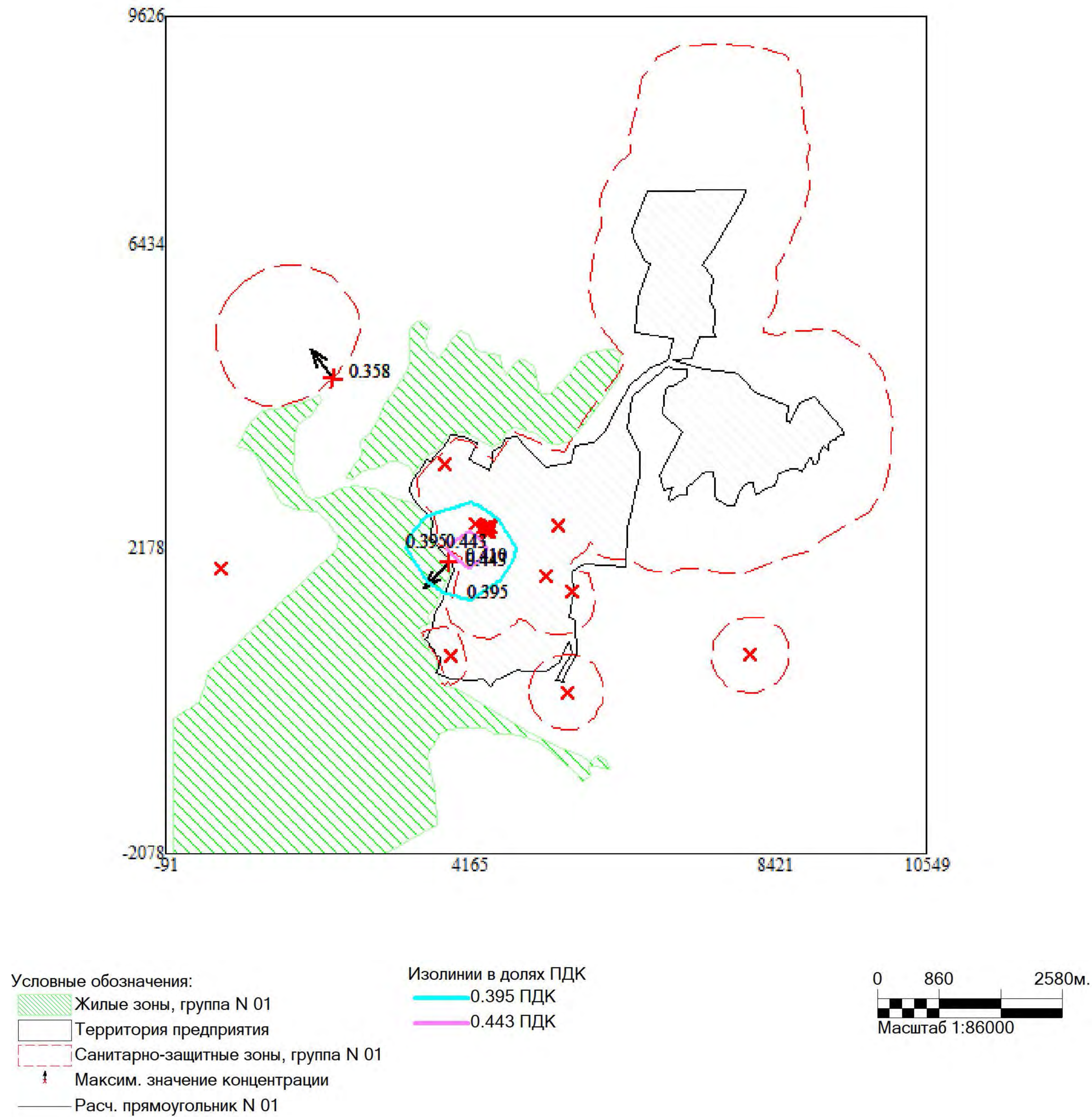
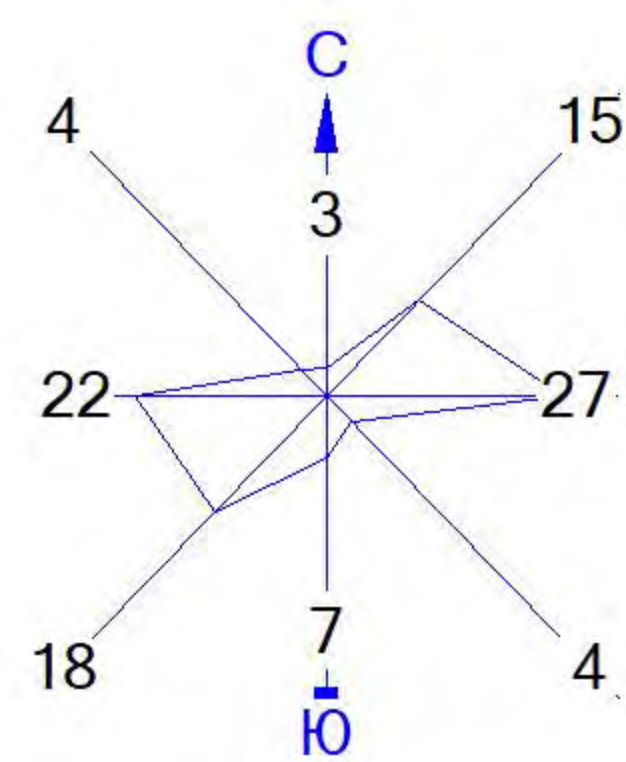
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.015 ПДК
- 0.030 ПДК
- 0.045 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.054 ПДК

Макс концентрация 0.0596073 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 8° и опасной скорости ветра 4.9 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

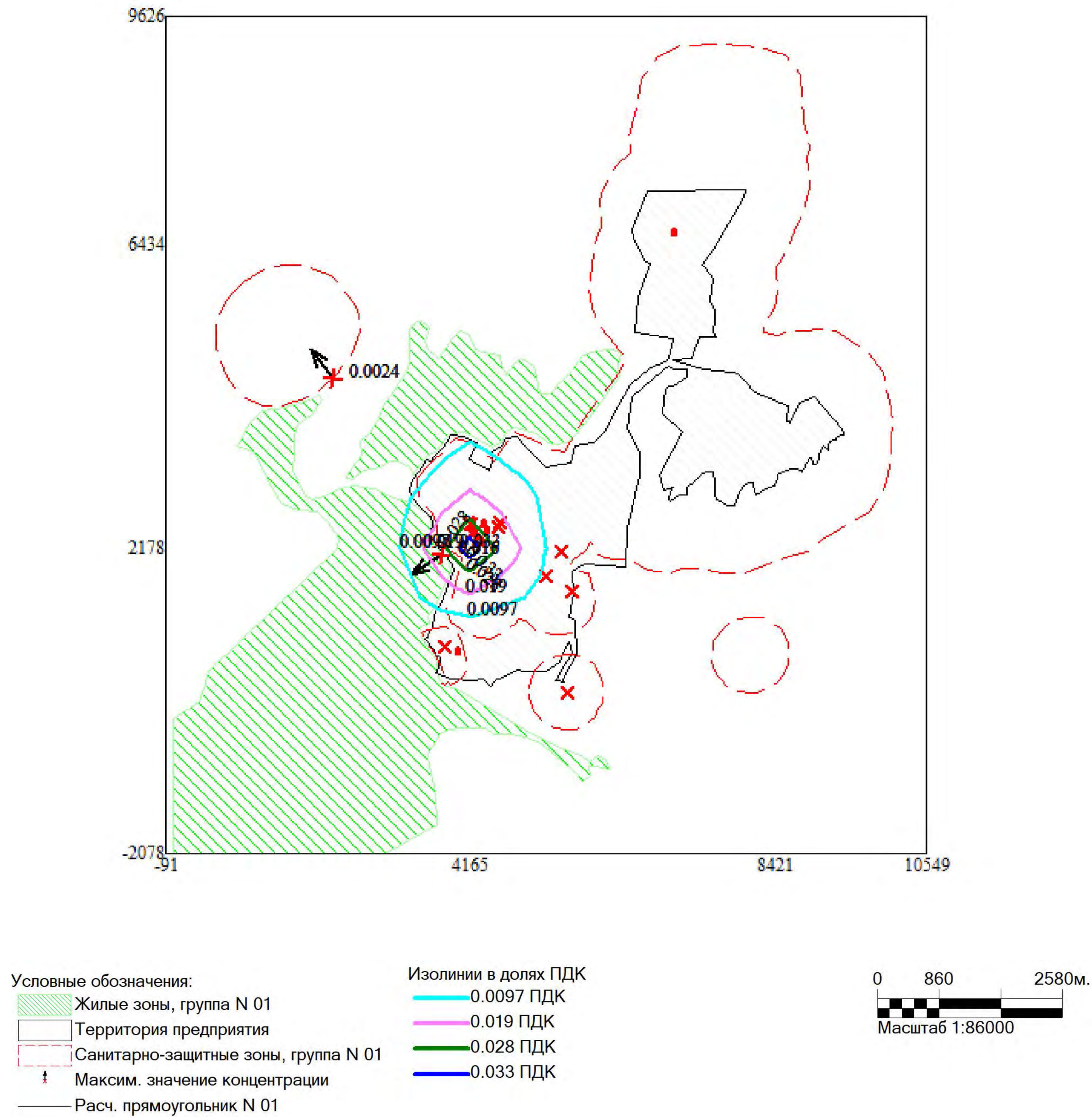
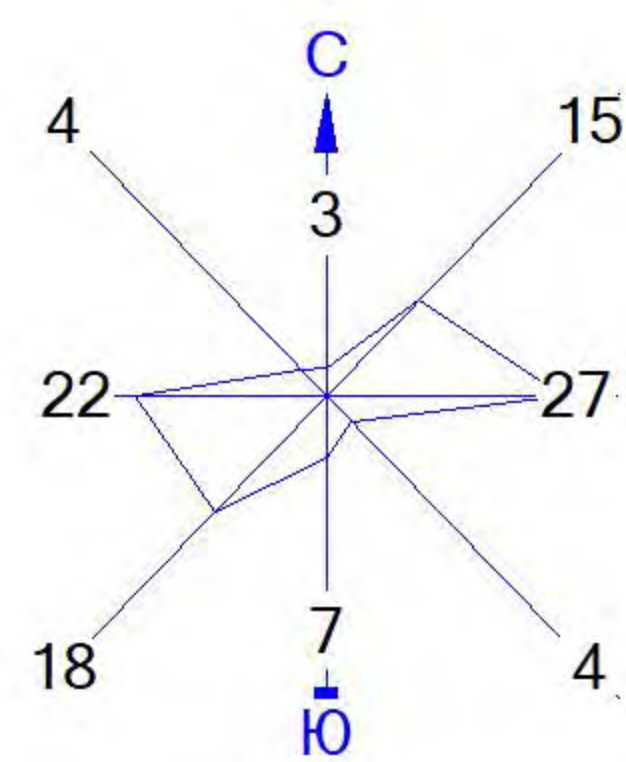
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.395 ПДК
- 0.443 ПДК

Макс концентрация 0.4725484 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 2.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Условные обозначения:

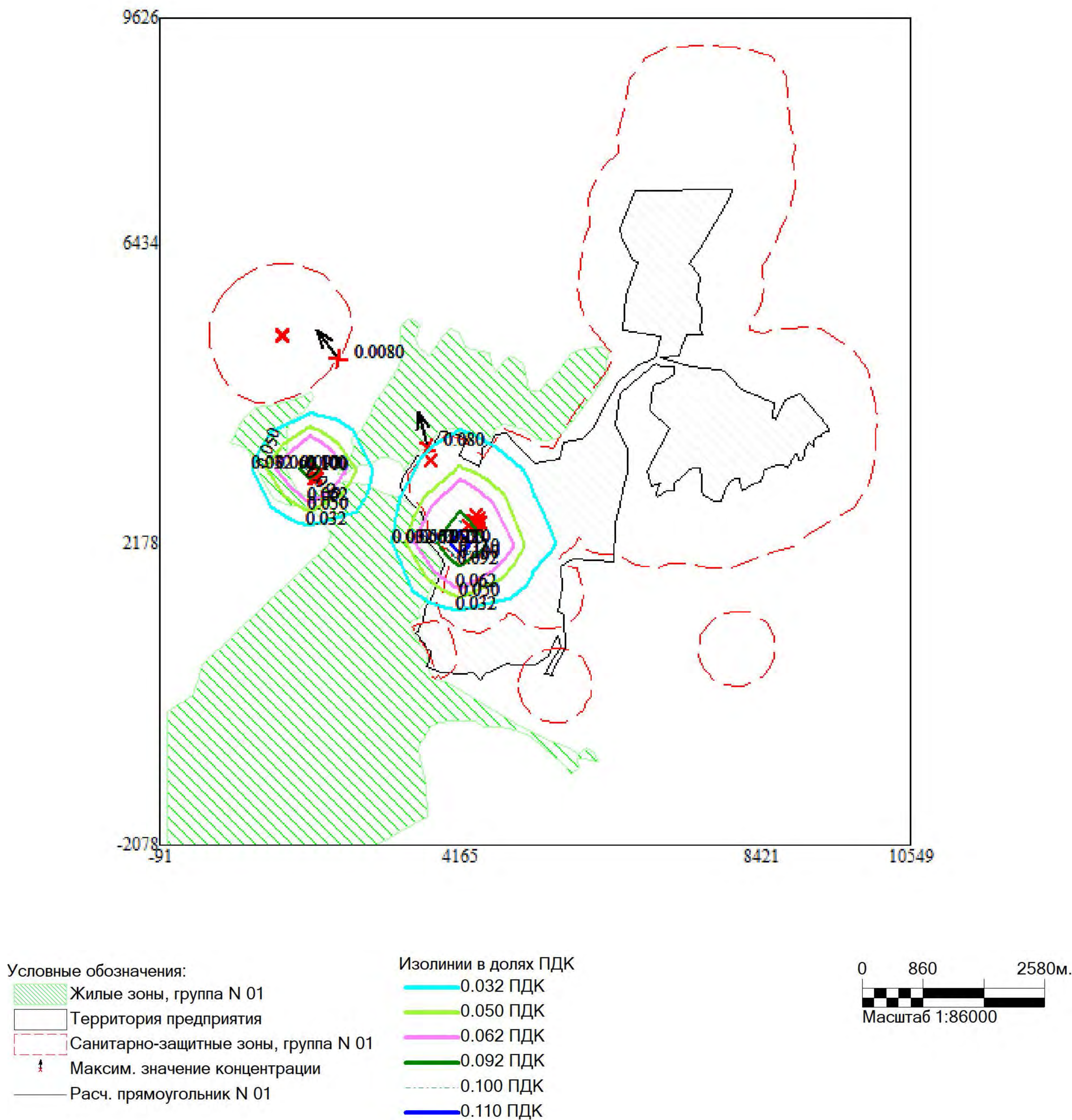
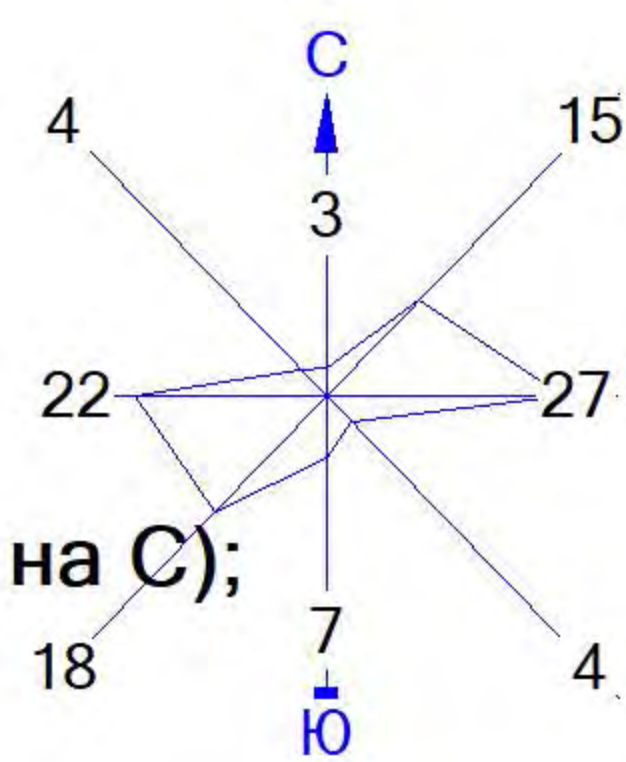
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0097 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.033 ПДК

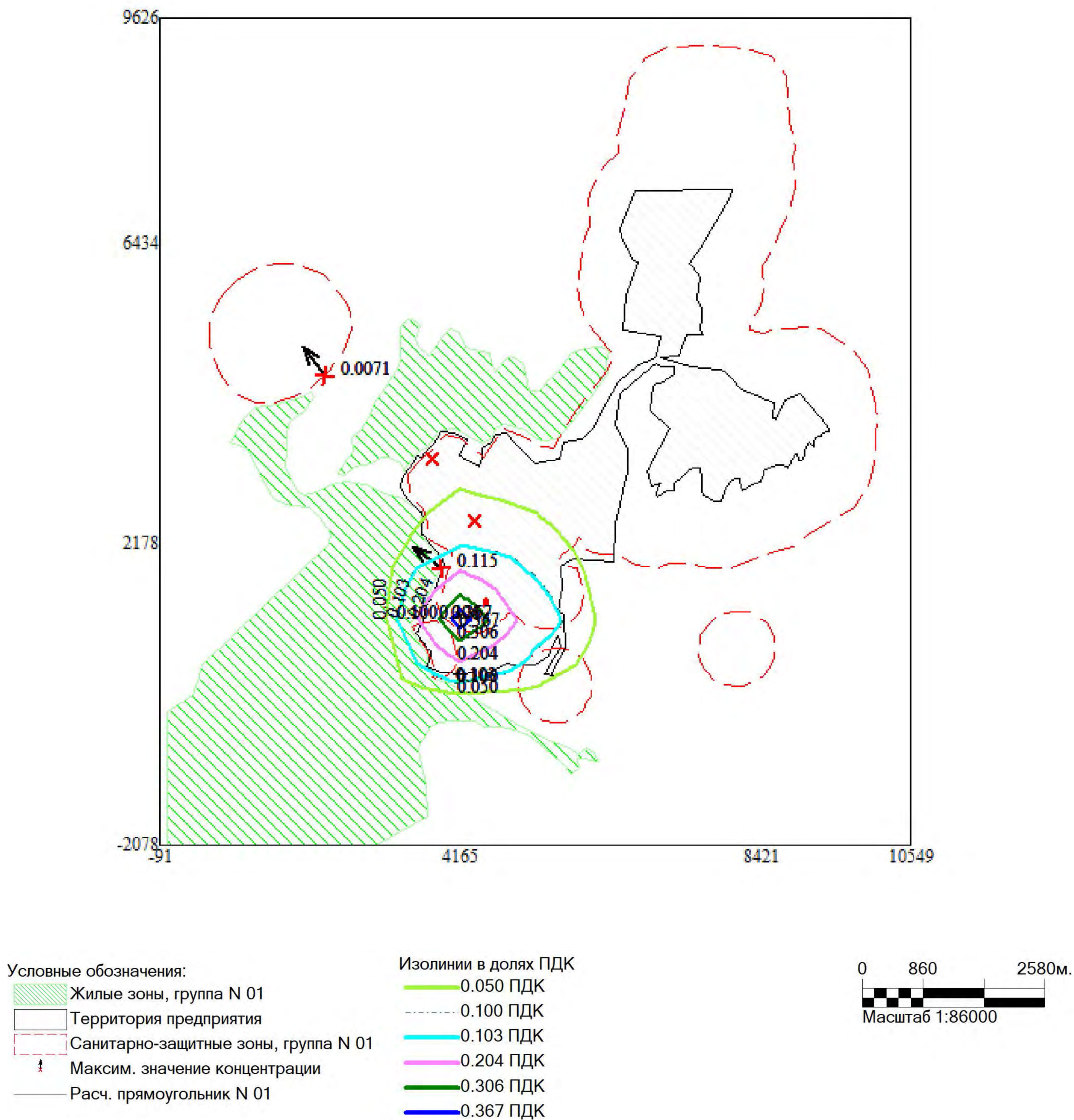
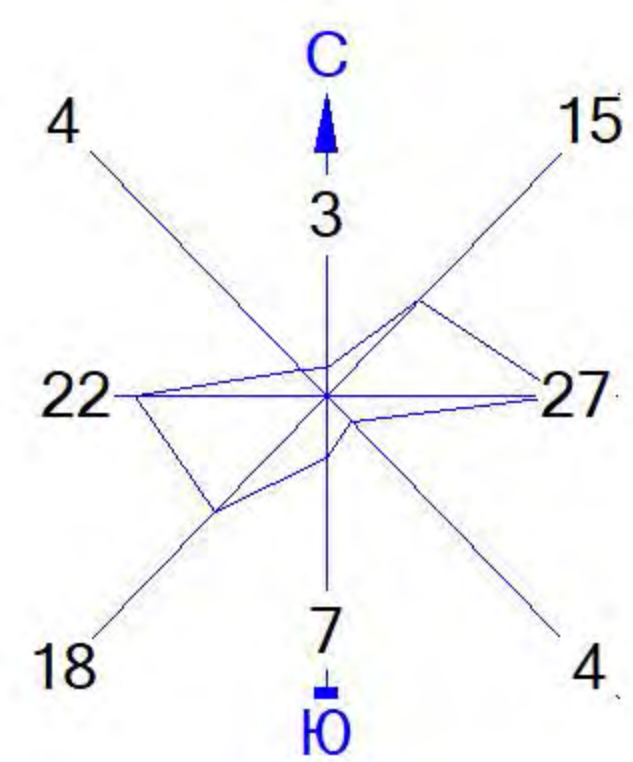
Макс концентрация 0.0370724 ПДК достигается в точке x= 4165 y= 2178
При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);
Растворитель РПК-265П) (10)



Макс концентрация 0.1217528 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 32° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)



Условные обозначения:

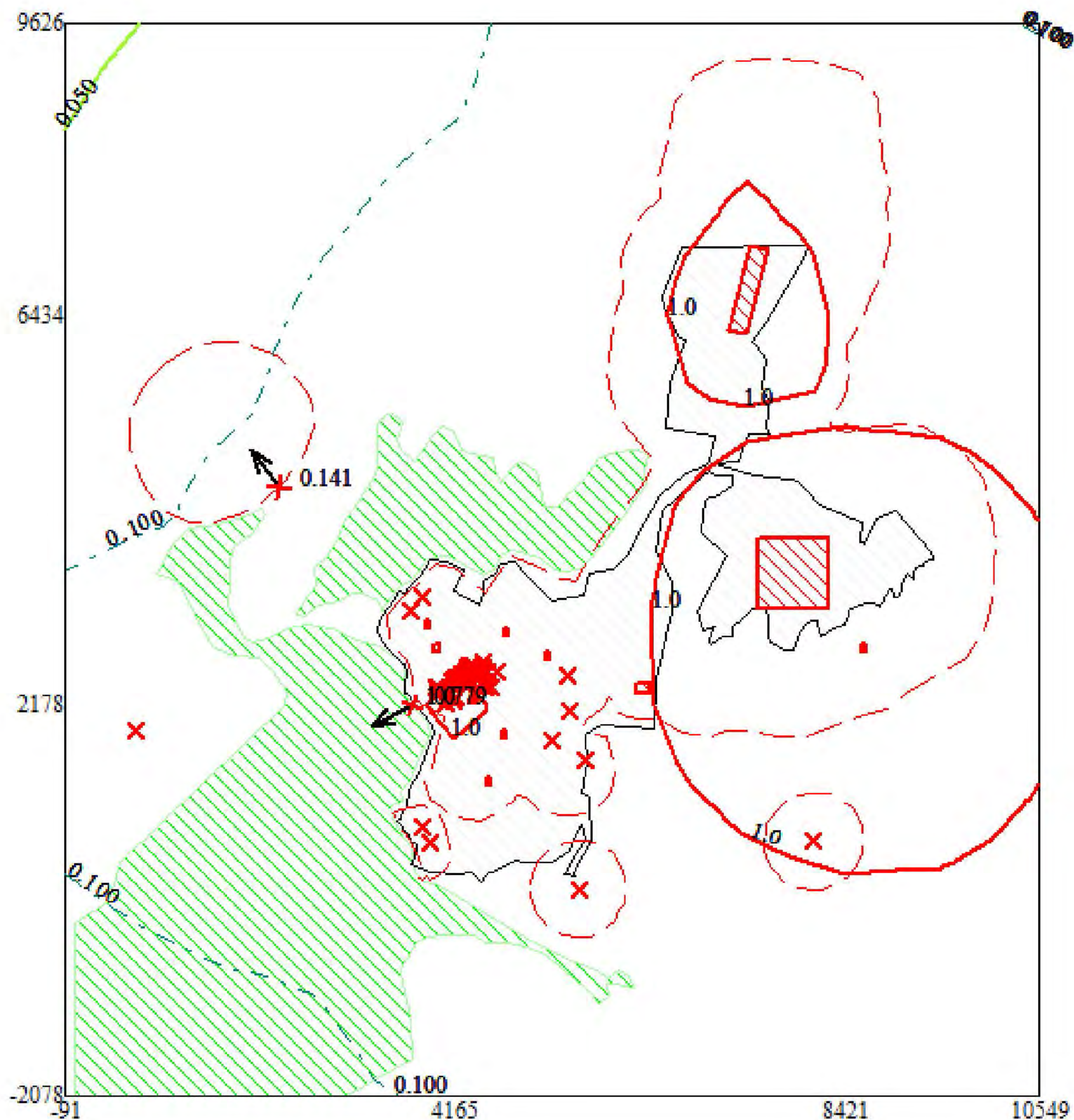
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.204 ПДК
- 0.306 ПДК
- 0.367 ПДК

Макс концентрация 0.407922 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=1114$
При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
 Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола угли, казахстанских месторождений) (494)



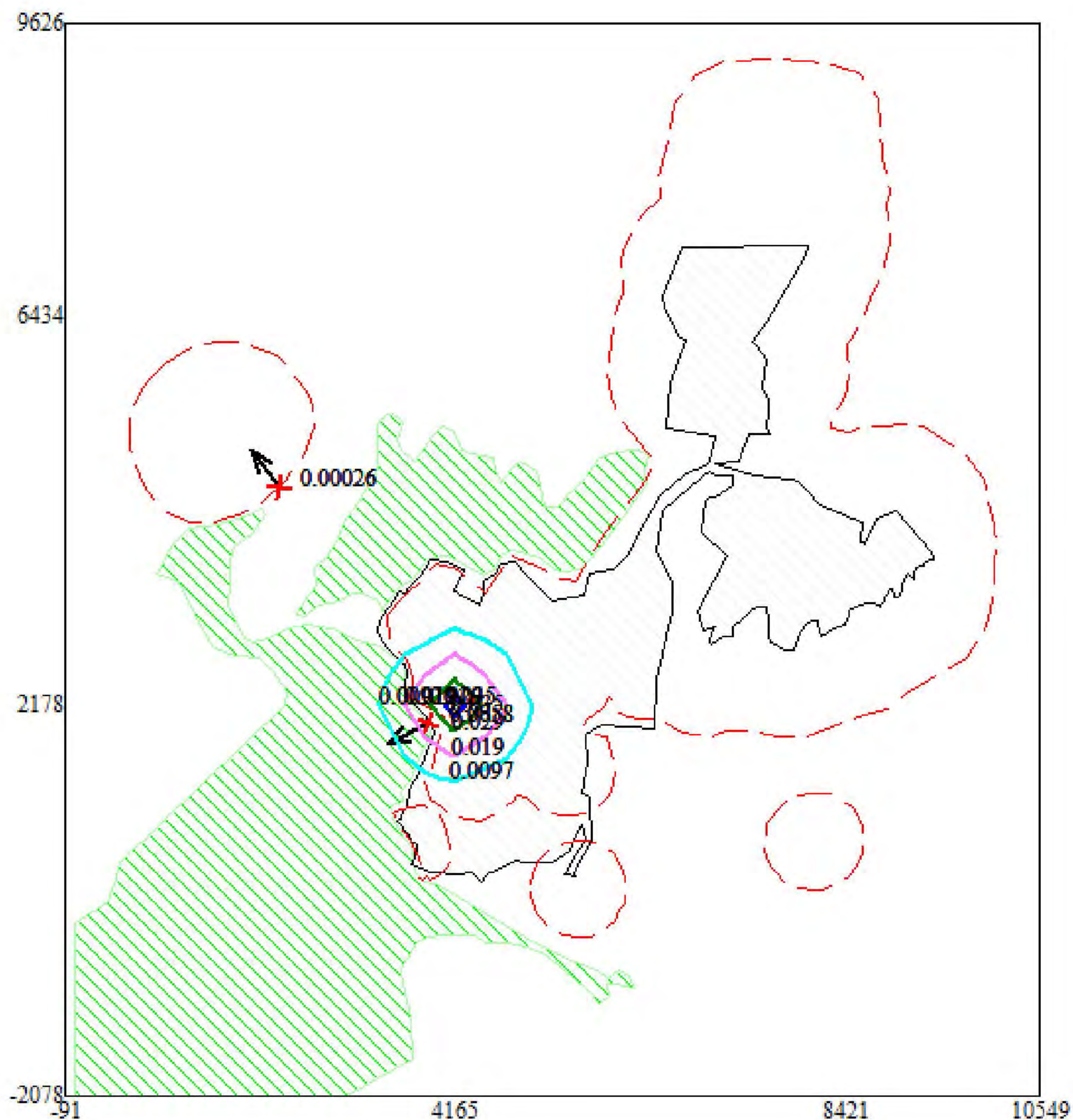
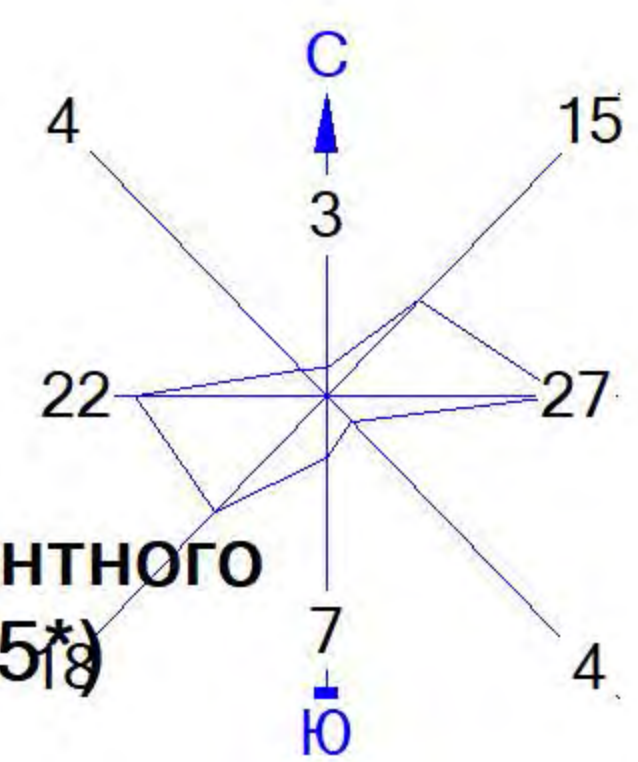
- Условные обозначения:

 - Жилые зоны, группа N 01
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 1.0 ПДК
- 0 860 2580м.
 Масштаб 1:86000

Макс концентрация 7.4965944 ПДК достигается в точке x= 8421 y= 3242
 При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
 шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11*12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (49518)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

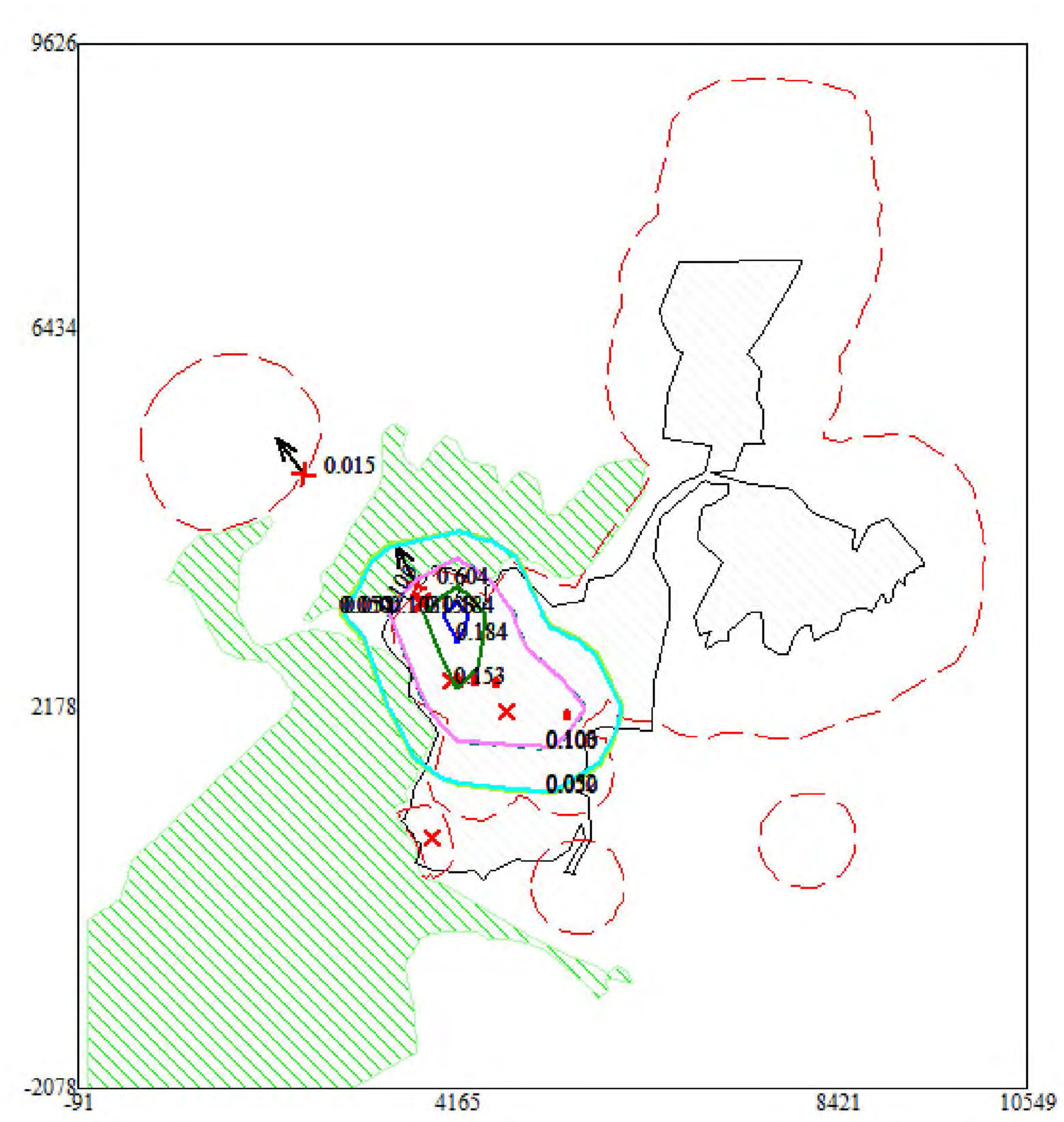
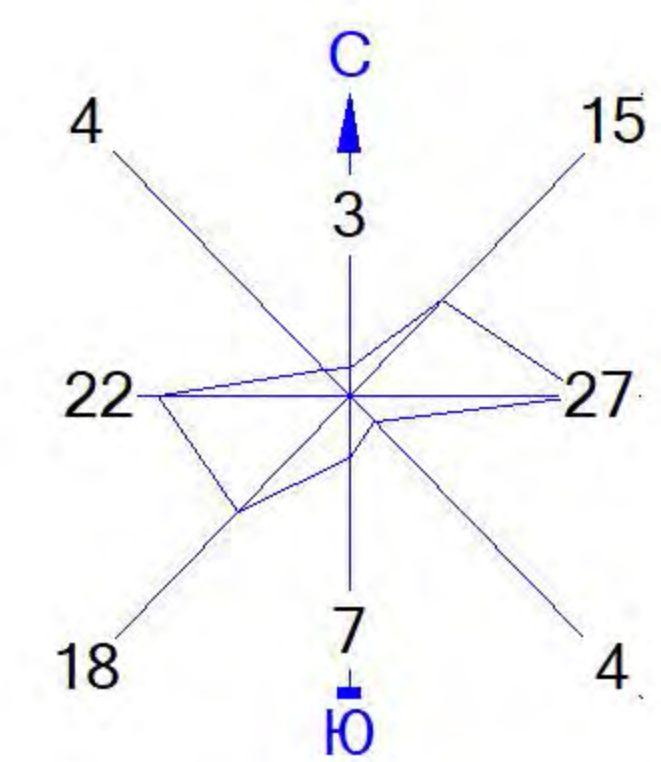
Изолинии в долях ПДК

- 0.0097 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.029 ПДК
- 0.035 ПДК

0 860 2580м.
Масштаб 1:86000

Макс концентрация 0.0388176 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=2178$
При опасном направлении 75° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.

Город : 100 Риддер
Объект : 0012 РГОК Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.153 ПДК
- 0.184 ПДК

0 860 2580м.

Масштаб 1:86000

Макс концентрация 0.2035951 ПДК достигается в точке $x=4165$ $y=3242$
При опасном направлении 291° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10640 м, высота 11704 м,
шаг расчетной сетки 1064 м, количество расчетных точек 11×12
Расчёт на существующее положение.



ЛИЦЕНЗИЯ

07.09.2022 года

02527P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом № 9, Нежилое помещение 1
БИН: 121240007000

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

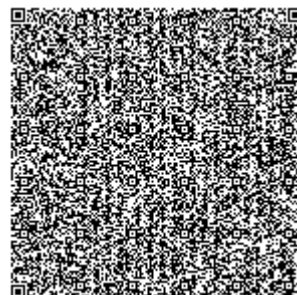
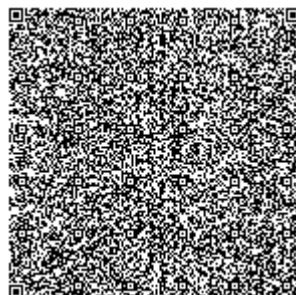
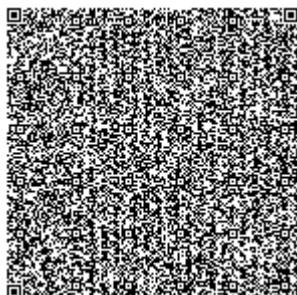
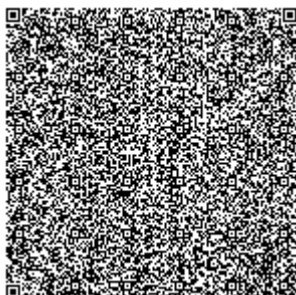
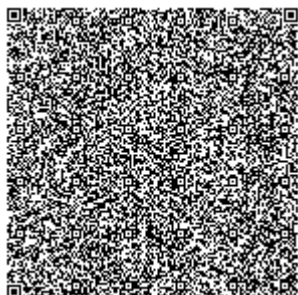
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи **24.01.2013**

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02527Р

Дата выдачи лицензии 07.09.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом № 9, Нежилое помещение 1, БИН: 121240007000

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

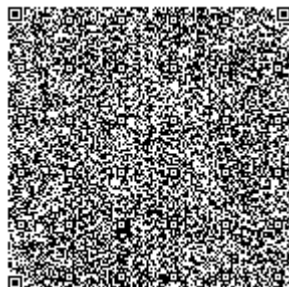
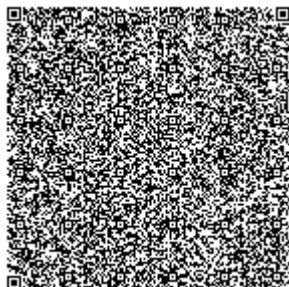
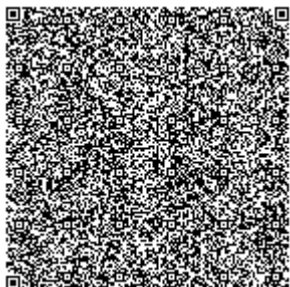
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



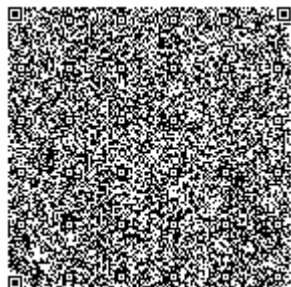
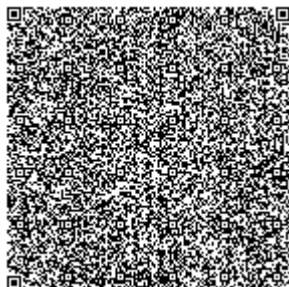
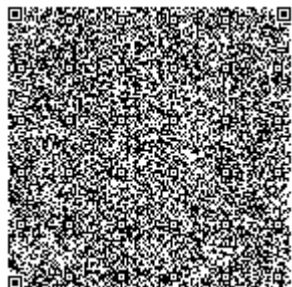
Номер приложения 001

Срок действия

**Дата выдачи
приложения** 07.09.2022

Место выдачи г.Нур-Султан

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02527Р

Дата выдачи лицензии 07.09.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом № 9, Нежилое помещение 1, БИН: 121240007000

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

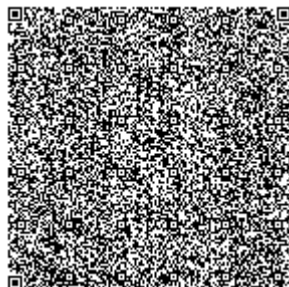
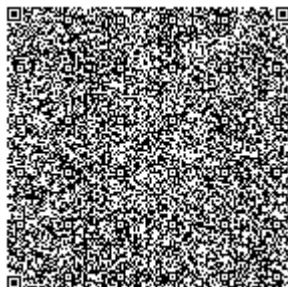
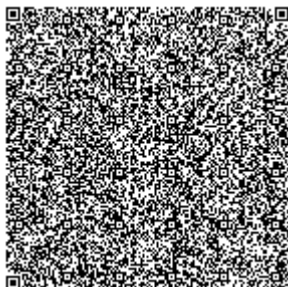
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Номер приложения 002

Срок действия

**Дата выдачи
приложения** 07.09.2022

Место выдачи г.Нур-Султан

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

