


ЭОЛ 2000[h] (Windows версия)



*Автоматизированная система расчета
рассеивания выбросов
вредных веществ*

Общий отчет по результатам расчета рассеивания

"Пример расчета рассеивания в приземном слое"

*Расчетный модуль системы реализует методику ОНД-86
Программа рекомендована к использованию Министерством охраны
окружающей природной среды Украины(2464/19/4-10 от 15.03.2006)*

Задание на расчет.								
Наименование города				Киев				
Коды промплощадок				1				
Коды веществ				165 301 322 330 827				
Коды групп суммации				28 31				
Ск. ветра (м/с)				0.5 2 8 10				
Ск. ветра (доли U ср. взв.)				0.5 1 1.5				
Ск. ветра (доли U ср. надфакельной)				-				
Шаг пер. напр. ветра				10				
Фиксир. напр. ветра				-				
К-во наиб. вкладчиков				3				
К-во макс. конц.				10				
Учитывается ли фон				Да				
Строить расчетную СЗЗ/зону влияния предприятия				Да/Нет				
Высота расчета (м)				0				
Параметры расчетных площадок								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Длина	Ширина	Угол. пов. расч. пл. отн. оси ОХ осн. сист. коорд.	Шаг сетки ось ОХ	Шаг сетки ось ОУ	Особые треб.
1	400.0	400.0	2000.0	2000.0	0.0	250.0	250.0	0

Код города	Наименование города	Ср. температура самого теплого месяца (град С)	Ср. температура самого холодного месяца (град С)	Пред. скорость ветра (м/с)	Региональный коэффициент стратификации	Угол между сев. направ. и осью ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площадь города (кв. км)
1	Киев	24.0	-10.0	10.0	180	90	0

Широта (град., мин., сек.)	Широта (сш. либо юш.)	Долгота (град., мин., сек.)	Долгота (зд. либо вд.)	Частота повторяемости ветра(С)	Частота повторяемости ветра(СВ)	Частота повторяемости ветра(В)	Частота повторяемости ветра(ЮВ)
				12.5	12.5	12.5	12.5

Частота повторяемости ветра(Ю)	Частота повторяемости ветра(ЮЗ)	Частота повторяемости ветра(З)	Частота повторяемости ветра(СЗ)
12.5	12.5	12.5	12.5

Код пр. пл.	Наименование промплощадки	Код вещества группы суммации	Наименование вещества (Коды веществ, входящих в группу суммации).	Мощность выброса (г/с)	Мощность выброса (т/г)
1	АБЗ	Гр. сумм. № 28 Гр. сумм. № 31 Код в-ва 165 Код в-ва 301 Код в-ва 322 Код в-ва 330 Код в-ва 827	322 330 301 330 Никель, растворимые соли (в пересчёте на никель) ... Азота двуокись Кислота серная по молекуле h2so4 Ангидрид сернистый Винил хлористый (Винилхлорид)	0.2513 2.2643 0.0020 0.8059 0.0010 0.2496 0.0050	2.3698 13.6611 0.0100 4.5225 0.0090 2.3548 0.0190

Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
165	Никель, растворимые соли (в пересчёте на никель)	0.00200000

Описание фона
для вещества : Никель, растворимые соли (в пересчёте на никель) (Никель)

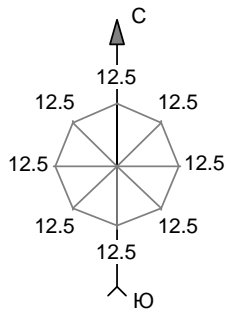
Описание фона отсутствует либо не учитывалось в расчете.

Перечень источников, в выбросах которых присутствует
Никель, растворимые соли (в пересчёте на никель) (Никель)

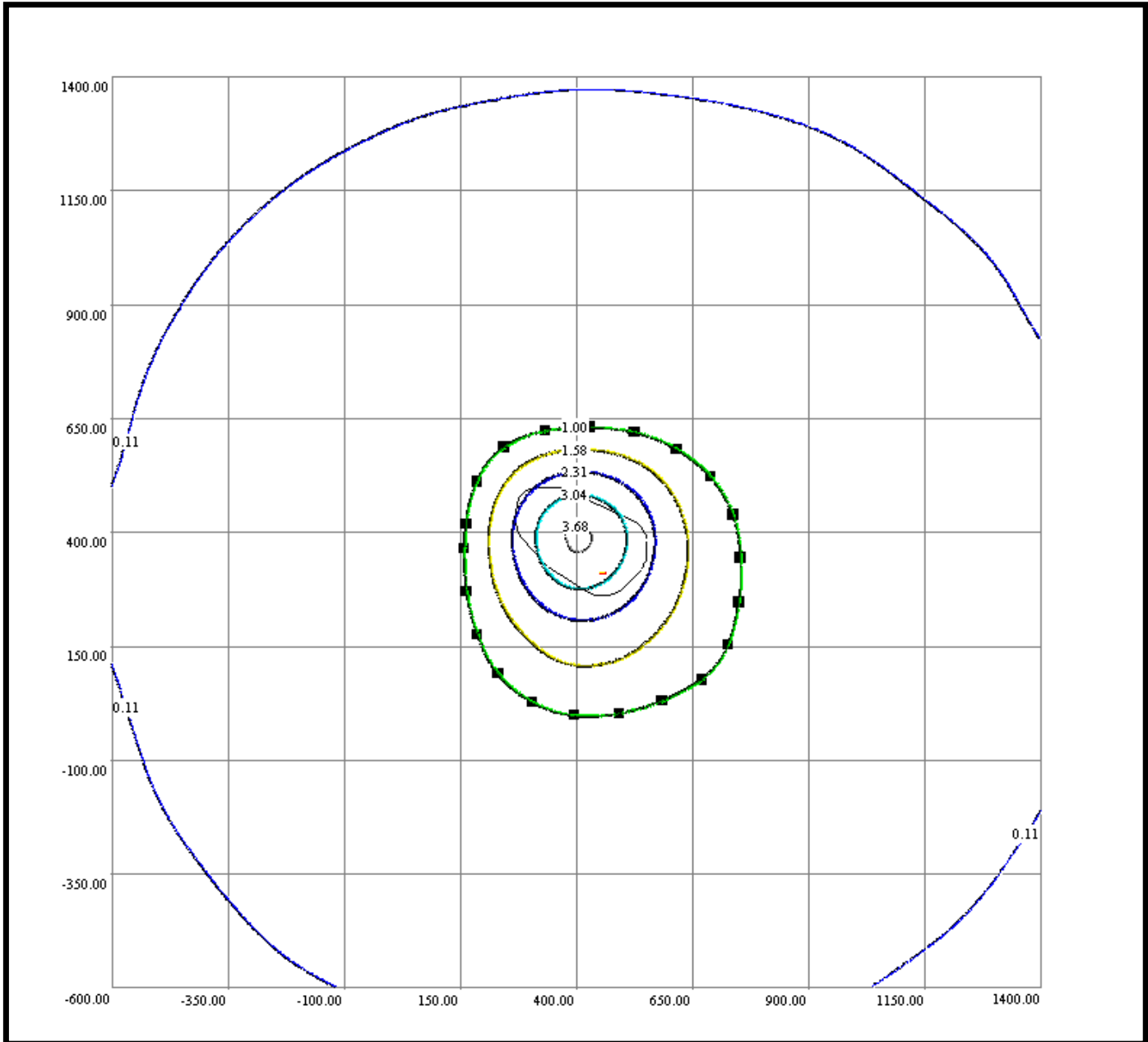
Код источника - Технологические параметры	10012
Выброс г/с	0.0020
Класс опасности	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	32.1449 - -
ХМ (м)	11.45
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	450.00 312.00
X Y Коорд. конца лин-го. дл. и ширина пл. (м)	463.00 312.00
Козфф-т рельефа	1.0000
Расход (м. куб/с)	1.2000
Ск.вых.ПГВС: м/с	0.6000
Диаметр (м)	0.3041
Высота (м)	2.0000
Температура (С)	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000
Выброс т/г	0.0100

Точки наибольших концентраций в-ва Никель, растворимые соли (в пересчёте на никель) (Никель)
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. расч. точке X	Коорд. расч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
3.7263	400.0	400.0	123	2.00	3.7263	10012				
1.8373	400.0	150.0	251	8.00	1.8373	10012				
1.4906	650.0	400.0	24	8.00	1.4906	10012				
1.2232	650.0	150.0	320	10.00	1.2232	10012				
0.9197	150.0	400.0	164	10.00	0.9197	10012				
0.8335	400.0	650.0	99	10.00	0.8335	10012				
0.8194	150.0	150.0	208	10.00	0.8194	10012				
0.6921	650.0	650.0	60	10.00	0.6921	10012				
0.6261	400.0	-100.0	262	10.00	0.6261	10012				
0.5486	900.0	400.0	11	10.00	0.5486	10012				



Никель, растворимые соли (в пересчёте на никель) (Никель)
Карта-схема



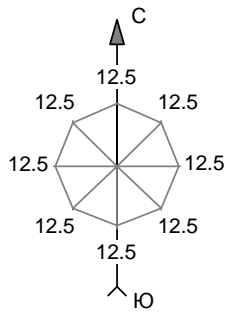
- Нормативная санитарно-защитная зона
- - - - - Расчетная санитарно-защитная зона (с учетом розы ветров)

Перечень источников, в выбросах которых присутствует
Азота двуокись

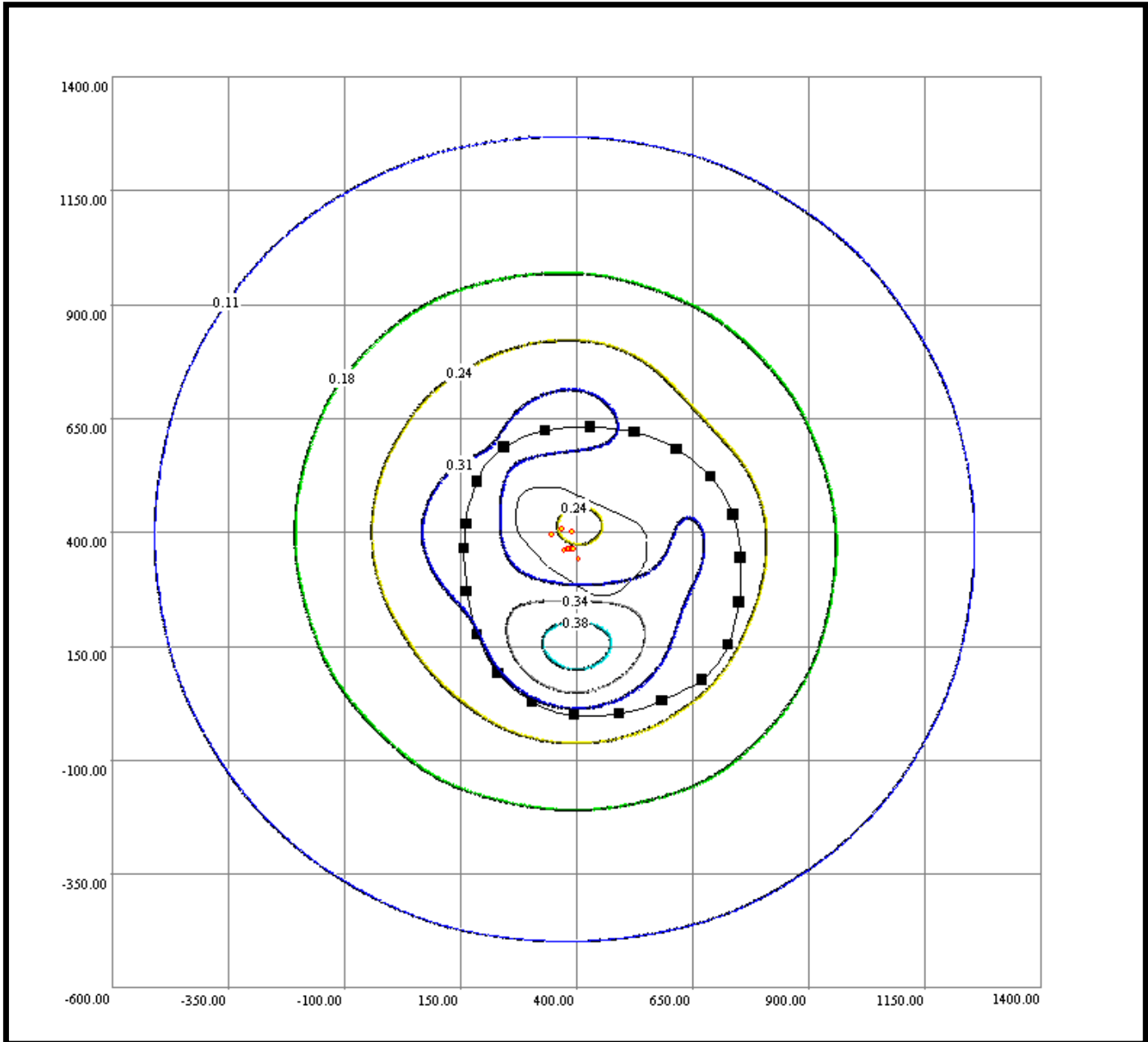
Код источника - Технологические параметры	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10011
Выброс г/с	0.21088	0.2200	0.2200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0300	0.0450
Класс опасности	5	5	5	5	5	5	5	5	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0654 - -	0.0614 - -	0.0614 - -	0.0681 - -	0.0681 - -	0.0681 - -	0.0681 - -	0.1021 - -	0.0302 - -
ХМ (м)	198.06	206.33	206.33	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	151.57
УМ (м/с)	1.32	1.18	1.18	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.70
Х У Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	368.00 407.00	390.00 400.00	347.00 394.00	380.00 362.00	385.00 362.00	390.00 362.00	395.00 362.00	373.00 360.00	404.00 340.00
Х У Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Козфф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	3.0500	3.1000	3.1000	0.4600	0.4600	0.4600	0.4600	0.4600	1.1800
Ск.вых.ПГВС: м/с	6.0678	15.7882	15.7882	6.0946	6.0946	6.0946	6.0946	6.0946	6.0097
Диаметр (м)	0.8000	0.5000	0.5000	0.3100	0.3100	0.3100	0.3100	0.3100	0.5000
Высота (м)	24.0000	24.0000	24.0000	8.4000	8.4000	8.4000	8.4000	8.4000	15.0000
Температура (С)	90.0000	70.0000	70.0000	180.0000	180.0000	180.0000	180.0000	180.0000	250.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.8800	0.8900	0.8900	0.0806	0.0806	0.0806	0.0806	0.1210	1.4191

Точки наибольших концентраций в-ва Азота двуокись
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. расч. точке X	Коорд. расч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
0.3907	400.0	150.0	277	1.3152	0.0604	10001	0.0535	10008	0.0530	10002
0.3351	150.0	400.0	180	1.3152	0.0628	10001	0.0602	10003	0.0591	10002
0.3271	400.0	650.0	83	1.3152	0.0615	10001	0.0531	10003	0.0530	10002
0.3131	650.0	400.0	0	1.3152	0.0579	10001	0.0577	10002	0.0543	10003
0.2869	650.0	150.0	318	1.9728	0.0487	10001	0.0448	10002	0.0428	10003
0.2859	150.0	150.0	229	1.3152	0.0534	10001	0.0527	10003	0.0498	10002
0.2801	150.0	650.0	131	1.3152	0.0544	10001	0.0505	10003	0.0498	10002
0.2515	650.0	650.0	42	1.3152	0.0504	10001	0.0492	10002	0.0471	10003
0.2370	400.0	400.0	71	1.3152	0.0556	10005	0.0506	10006	0.0436	10004
0.2224	400.0	-100.0	274	1.9728	0.0406	10001	0.0374	10003	0.0373	10002



Азота двуокись
Карта-схема



— Нормативная санитарно-защитная зона
- - - - - Расчетная санитарно-защитная зона (с учетом розы ветров)

Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
322	Кислота серная по молекуле h2so4	0.30000000

Описание фона
 для вещества : Кислота серная по молекуле h2so4

Описание фона отсутствует либо не учитывалось в расчете.

Перечень источников, в выбросах которых присутствует
 Кислота серная по молекуле h2so4

Код источника - Технологические параметры	10012
Выброс г/с	0.0010
Класс опасности	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1071 - -
ХМ (м)	11.45
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	450.00 312.00
X Y Коорд. конца лин-го. дл. и ширина пл. (м)	463.00 312.00
Козфф-т рельефа	1.0000
Расход (м. куб/с)	1.2000
Ск.вых.ПГВС: м/с	0.6000
Диаметр (м)	0.3041
Высота (м)	2.0000
Температура (С)	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000
Выброс т/г	0.0090

Расчетные данные по в-ву Кислота серная по молекуле h2so4
На расчетной площадке № 1

Расчет по веществу
Кислота серная по молекуле h2so4
в заданных точках расчетной площадки № 1 не проводился,
в связи с нецелесообразностью в соответствии
с п. 5.21 ОНД-86

Код в-ва	Наименование вещества	ГДК (мг/м.куб)
330	Ангидрид сернистый	0.50000000

Описание фона
для вещества : Ангидрид сернистый

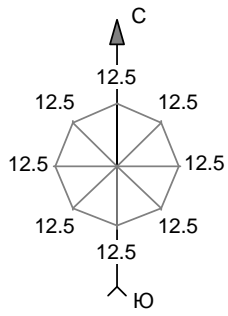
Описание фона отсутствует либо не учитывалось в расчете.

Перечень источников, в выбросах которых присутствует
Ангидрид сернистый

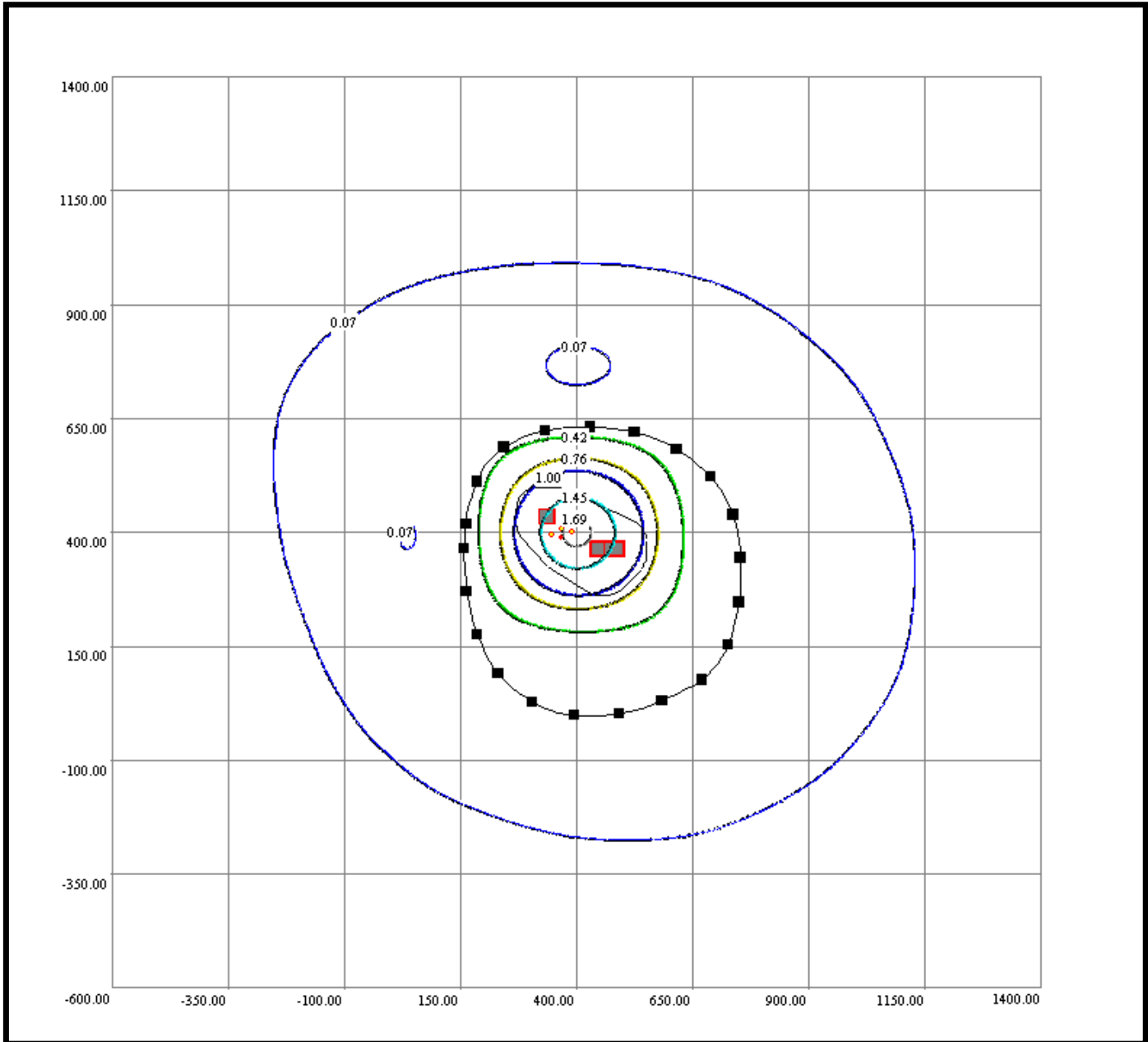
Код источника - Технологические параметры	10001	10002	10003	10013	10014	10015	10016
Выброс г/с	0.0320	0.0370	0.0370	0.0940	0.0220	0.0270	0.0006
Класс опасности	5	5	5	5	5	5	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0040 - -	0.0041 - -	0.0041 - -	6.0432 - -	1.4144 - -	1.7358 - -	0.0386 - -
ХМ (м)	198.06	206.33	206.33	11.45	11.45	11.45	11.45
УМ (м/с)	1.32	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	368.00 407.00	390.00 400.00	347.00 394.00	445.00 365.00	480.00 365.00	335.00 435.00	367.00 390.00
Х У Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	30.00 30.00	40.00 30.00	30.00 30.00	2.00 3.00
Козфф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	3.0500	3.1000	3.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Ск.вых.ПГВС: м/с	6.0678	15.7882	15.7882	0	0	0	0
Диаметр (м)	0.8000	0.5000	0.5000	-	-	-	-
Высота (м)	24.0000	24.0000	24.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	90.0000	70.0000	70.0000	24.0000	24.0000	24.0000	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.0800	0.1490	0.1490	1.2995	0.3041	0.3732	0.0000345

Точки наибольших концентраций в-ва Ангидрид сернистый
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. расч. точке X	Коорд. расч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
1.7404	400.0	400.0	142	0.7514	1.5974	10013	0.1430	10014		
0.3387	650.0	400.0	10	8.00	0.2672	10013	0.0694	10014	0.0011	10015
0.2754	400.0	150.0	258	8.00	0.2539	10013	0.0215	10014	0.0000	10002
0.2455	650.0	150.0	314	10.00	0.1865	10013	0.0322	10014	0.0250	10015
0.2231	150.0	400.0	173	10.00	0.1829	10013	0.0370	10014	0.0014	10015
0.2128	400.0	650.0	99	10.00	0.1898	10013	0.0229	10014	0.0000	10002
0.1809	150.0	650.0	136	10.00	0.1193	10013	0.0381	10015	0.0218	10014
0.1771	650.0	650.0	54	10.00	0.1501	10013	0.0267	10014	0.0001	10016
0.1684	150.0	150.0	216	10.00	0.1420	10013	0.0260	10014	0.0001	10016
0.1365	900.0	400.0	4	10.00	0.1001	10013	0.0265	10014	0.0079	10015



Ангидрид сернистый
Карта-схема



- Нормативная санитарно-защитная зона
- - - - - Расчетная санитарно-защитная зона (с учетом розы ветров)

Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
827	Винил хлористый (Винилхлорид)	0.00500000

Описание фона
 для вещества : Винил хлористый (Винилхлорид)

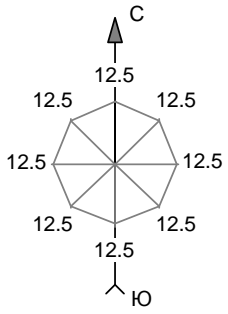
Описание фона отсутствует либо не учитывалось в расчете.

Перечень источников, в выбросах которых присутствует
 Винил хлористый (Винилхлорид)

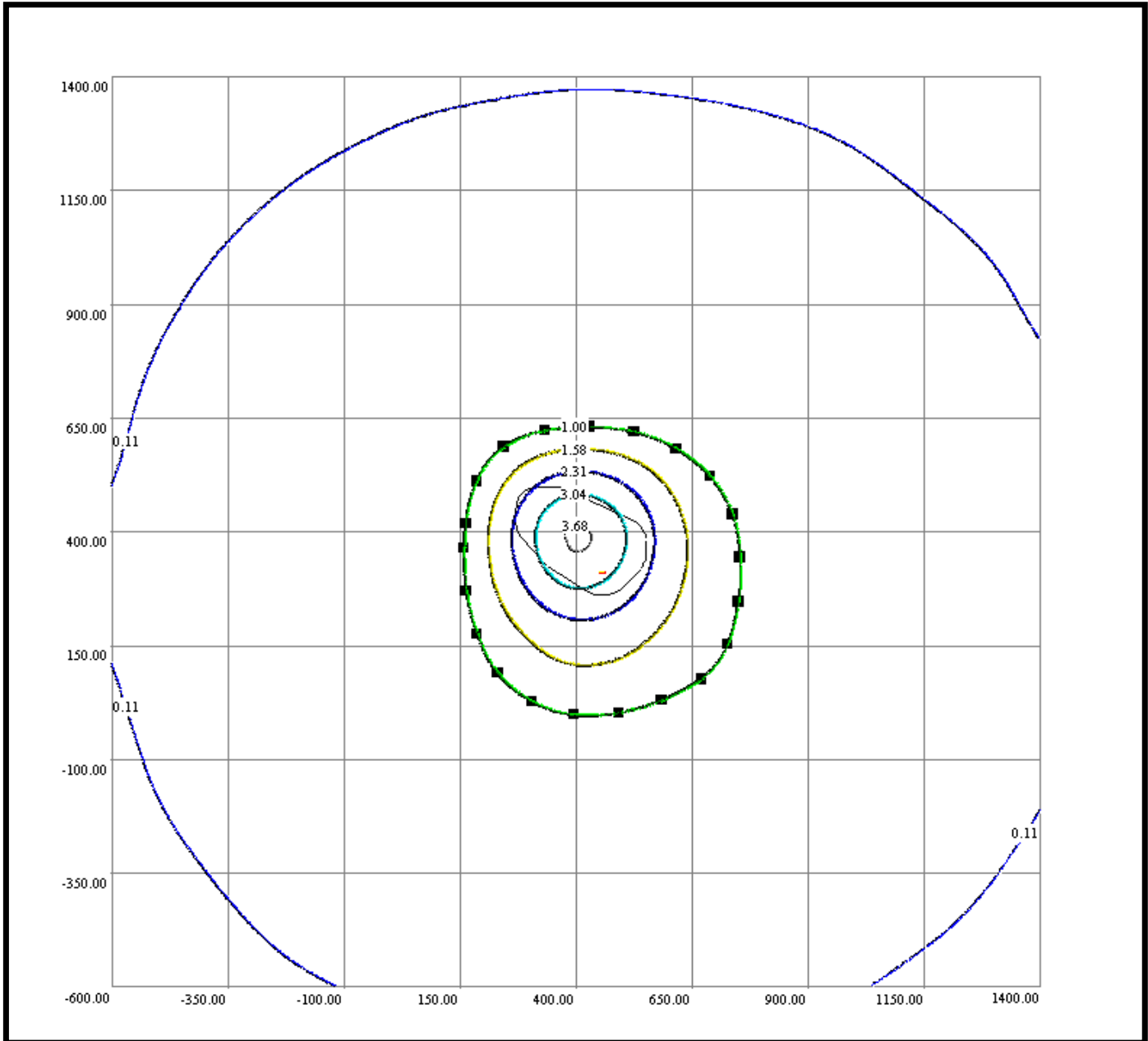
Код источника - Технологические параметры	10012
Выброс г/с	0.0050
Класс опасности	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	32.1449 - -
ХМ (м)	11.45
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	450.00 312.00
X Y Коорд. конца лин-го. дл. и ширина пл. (м)	463.00 312.00
Козфф-т рельефа	1.0000
Расход (м. куб/с)	1.2000
Ск.вых.ПГВС: м/с	0.6000
Диаметр (м)	0.3041
Высота (м)	2.0000
Температура (С)	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000
Выброс т/г	0.0190

Точки наибольших концентраций в-ва Винил хлористый (Винилхлорид)
На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. расч. точке X	Коорд. расч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
3.7263	400.0	400.0	123	2.00	3.7263	10012				
1.8373	400.0	150.0	251	8.00	1.8373	10012				
1.4906	650.0	400.0	24	8.00	1.4906	10012				
1.2232	650.0	150.0	320	10.00	1.2232	10012				
0.9197	150.0	400.0	164	10.00	0.9197	10012				
0.8335	400.0	650.0	99	10.00	0.8335	10012				
0.8194	150.0	150.0	208	10.00	0.8194	10012				
0.6921	650.0	650.0	60	10.00	0.6921	10012				
0.6261	400.0	-100.0	262	10.00	0.6261	10012				
0.5486	900.0	400.0	11	10.00	0.5486	10012				



Винил хлористый (Винилхлорид)
Карта-схема



— Нормативная санитарно-защитная зона
- - - - - Расчетная санитарно-защитная зона(с учетом розы ветров)

Код гр. сумм.	Код в-ва	Наименование вещества	ПДК (мг/м.куб)
28	322 330	Кислота серная по молекуле h2so4 Ангидрид сернистый	0.30000000 0.50000000

Описание фона
 для группы суммации № 28

Описание фона отсутствует либо не учитывалось в расчете.

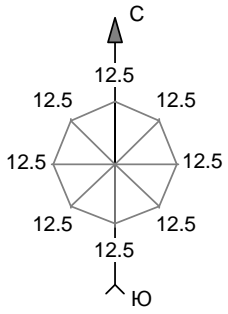
Перечень источников, в выбросах которых присутствует
 Группа суммации № 28

Код источника - Технологические параметры	10001	10002	10003	10012	10013	10014
Выброс г/с	0.032000002	0.0370	0.0370	0.0010	0.093999997	0.0220
Класс опасности	5	5	5	5	5	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0040 - -	0.0041 - -	0.0041 - -	0.1071 - -	6.0432 - -	1.4144 - -
ХМ (м)	198.06	206.33	206.33	11.45	11.45	11.45
УМ (м/с)	1.32	1.18	1.18	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	368.00 407.00	390.00 400.00	347.00 394.00	450.00 312.00	445.00 365.00	480.00 365.00
X Y Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	463.00 312.00	30.00 30.00	40.00 30.00
Коефф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	3.0500	3.1000	3.1000	1.2000	0.0000	0.0000
Ск.вых.ПГВС: м/с	6.0678	15.7882	15.7882	0.6000	0	0
Диаметр (м)	0.8000	0.5000	0.5000	0.3041	-	-
Высота (м)	24.0000	24.0000	24.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	90.0000	70.0000	70.0000	24.0000	24.0000	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.079999998	0.149000004	0.149000004	0.009000001	1.299499989	0.304100007

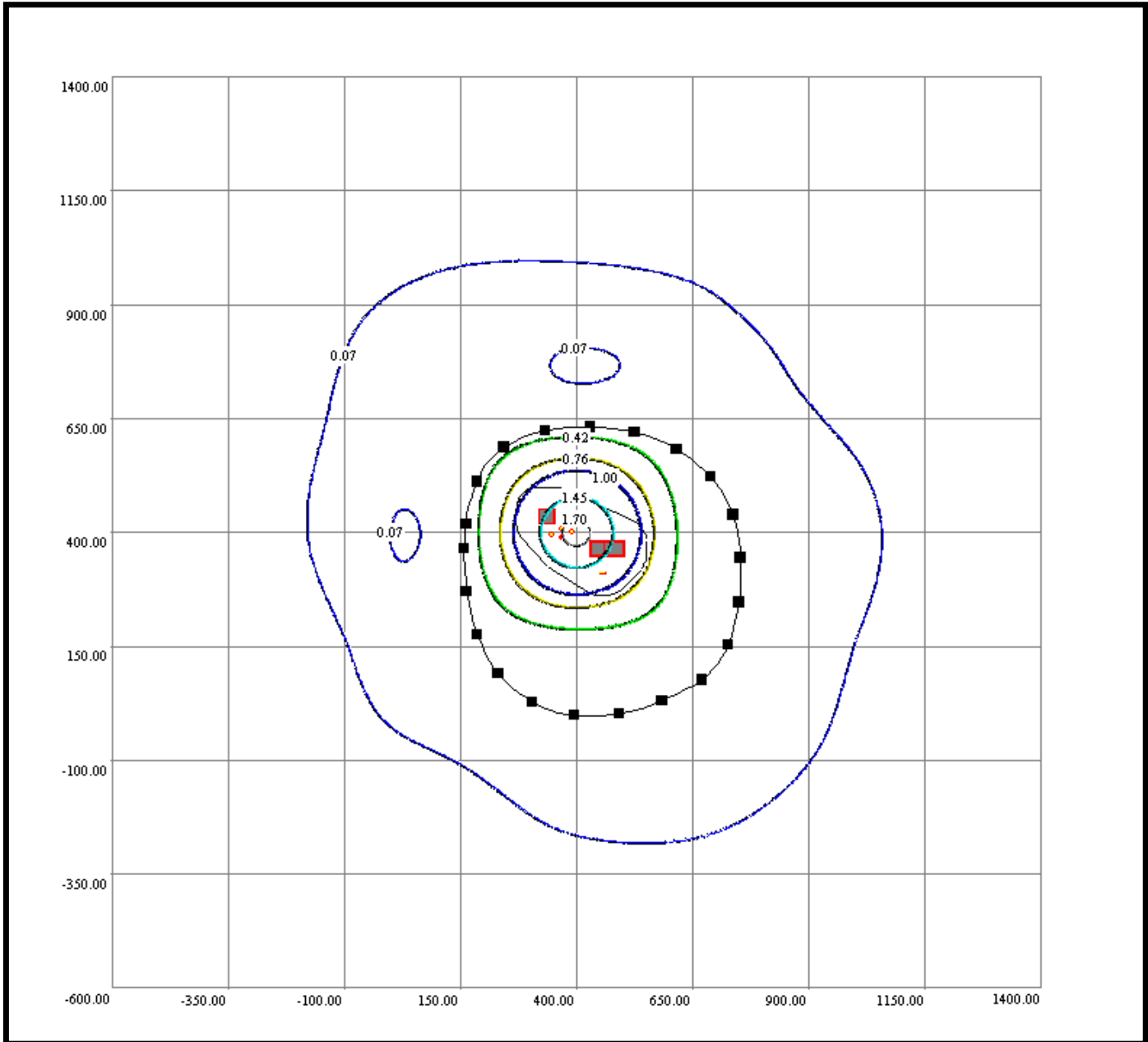
Код источника - Технологические параметры	10015	10016
Выброс г/с	0.027000001	0.0006
Класс опасности	5	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	1.7358 - -	0.0386 - -
ХМ (м)	11.45	11.45
УМ (м/с)	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	335.00 435.00	367.00 390.00
Х У Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	30.00 30.00	2.00 3.00
Козфф-т рельефа	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.0000	0.0000
Ск.вых.ПГВС: м/с	0	0
Диаметр (м)	-	-
Высота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	24.0000	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.373199999	0.0000345

Точки наибольших концентраций группы суммации № 28
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. расч. точке X	Коорд. расч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
1.7492	400.0	400.0	143	0.7514	1.5966	10013	0.1477	10014	0.0049	10012
0.2665	650.0	400.0	14	8.00	0.1989	10013	0.0663	10014	0.0011	10012
0.2447	400.0	150.0	261	8.00	0.2322	10013	0.0110	10014	0.0014	10012
0.2234	150.0	400.0	174	10.00	0.1815	10013	0.0373	10014	0.0020	10015
0.2171	400.0	650.0	99	10.00	0.1891	10013	0.0252	10014	0.0028	10012
0.2152	650.0	150.0	310	10.00	0.1540	10013	0.0463	10014	0.0131	10015
0.1684	150.0	650.0	132	10.00	0.0967	10013	0.0551	10015	0.0124	10014
0.1584	150.0	150.0	218	10.00	0.1358	10013	0.0213	10014	0.0006	10012
0.1317	650.0	650.0	50	10.00	0.1181	10013	0.0114	10014	0.0008	10015
0.1260	900.0	400.0	1	10.00	0.0864	10013	0.0221	10014	0.0144	10015



Группа суммации № 28
Карта-схема



— Нормативная санитарно-защитная зона
- - - - - Расчетная санитарно-защитная зона (с учетом розы ветров)

Перечень источников, в выбросах которых присутствует
Группа суммации № 31

Код источника - Технологические параметры	***10001	***10002	***10003	10004	10005	10006
Выброс г/с	0.559199989	0.587000012	0.587000012	0.020000001	0.020000001	0.020000001
Класс опасности	5	5	5	5	5	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0694 - -	0.0656 - -	0.0656 - -	0.0681 - -	0.0681 - -	0.0681 - -
ХМ (м)	198.06	206.33	206.33	71.25	71.25	71.25
УМ (м/с)	1.32	1.18	1.18	1.33	1.33	1.33
Х У Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	368.00 407.00	390.00 400.00	347.00 394.00	380.00 362.00	385.00 362.00	390.00 362.00
Х У Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Козфф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	3.0500	3.1000	3.1000	0.4600	0.4600	0.4600
Ск.вых.ПГВС: м/с	6.0678	15.7882	15.7882	6.0946	6.0946	6.0946
Диаметр (м)	0.8000	0.5000	0.5000	0.3100	0.3100	0.3100
Высота (м)	24.0000	24.0000	24.0000	8.4000	8.4000	8.4000
Температура (С)	90.0000	70.0000	70.0000	180.0000	180.0000	180.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	2.279999971	2.373999834	2.373999834	0.080600001	0.080600001	0.080600001

Код источника - Технологические параметры	10007	10008	10011	10013	10014	10015	10016
Выброс г/с	0.020000001	0.030000001	0.044999998	0.093999997	0.0220	0.027000001	0.0006
Класс опасности	5	5	5	5	5	5	5
СМ (доли ПДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0681 - -	0.1021 - -	0.0302 - -	6.0432 - -	1.4144 - -	1.7358 - -	0.0386 - -
ХМ (м)	71.25	71.25	151.57	11.45	11.45	11.45	11.45
УМ (м/с)	1.33	1.33	1.70	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. начало лин-го, центр симм. пл-го (м)	395.00 362.00	373.00 360.00	404.00 340.00	445.00 365.00	480.00 365.00	335.00 435.00	367.00 390.00
Х У Коорд. конца лин-го, дл. и ширина пл. (м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	30.00 30.00	40.00 30.00	30.00 30.00	2.00 3.00
Кэфф-т рельефа	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Расход (м. куб/с)	0.4600	0.4600	1.1800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Ск.вых.ПГВС: м/с	6.0946	6.0946	6.0097	0	0	0	0
Диаметр (м)	0.3100	0.3100	0.5000	-	-	-	-
Высота (м)	8.4000	8.4000	15.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	180.0000	180.0000	250.0000	24.0000	24.0000	24.0000	24.0000
К-т упоряд. осед.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Выброс т/г	0.080600001	0.121000007	1.419100046	1.299499989	0.304100007	0.373199999	0.0000345

Точки наибольших концентраций группы суммации № 31
 На расчетной площадке № 1 и номера источников, дающих наибольший вклад

Концентрации в точке доли ПДК	Коорд. расч. точке X	Коорд. расч. точке Y	Направл. ветра	Скорость ветра	Величина вклада Q0	№ источ. N0	Величина вклада Q1	№ источ. N1	Величина вклада Q2	№ источ. N2
1.7193	400.0	400.0	141	0.825	1.5728	10013	0.1277	10014		
0.5729	650.0	400.0	10	2.00	0.2135	10013	0.0682	10014	0.0406	10008
0.4678	400.0	150.0	267	0.825	0.1448	10013	0.0486	10002	0.0380	10001
0.4663	150.0	400.0	180	0.825	0.0975	10013	0.0539	10003	0.0524	10002
0.4284	650.0	150.0	318	2.00	0.0985	10013	0.0515	10001	0.0475	10002
0.3902	150.0	650.0	131	2.00	0.0567	10013	0.0554	10001	0.0476	10002
0.3886	400.0	650.0	83	0.825	0.0604	10013	0.0495	10001	0.0488	10002
0.3376	150.0	150.0	219	0.825	0.0790	10013	0.0396	10002	0.0325	10003
0.3103	650.0	650.0	52	0.825	0.0836	10013	0.0382	10002	0.0308	10001
0.2847	-100.0	400.0	180	2.00	0.0454	10001	0.0439	10003	0.0416	10002

