

ООО «Весенний»

Утверждаю
Директор ООО «Весенний»



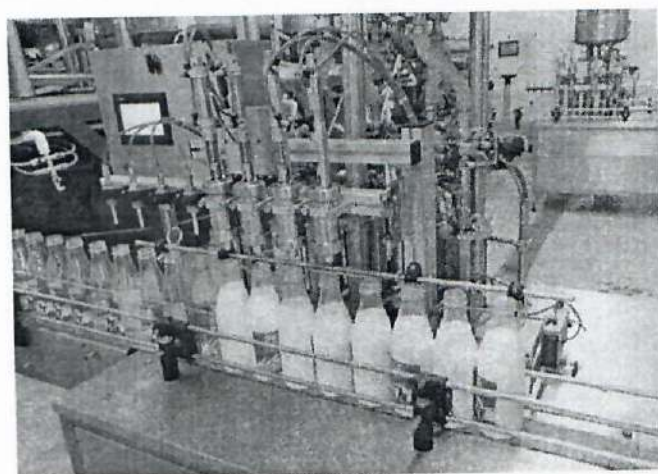
А.А. Барт

Проект обоснования размера санитарно- защитной зоны

Молокоперерабатывающего завода

расположенного по адресу: Оренбургская область,
Оренбургский район, Подгородне-Покровский
сельсовет, п. Павловка, пер. Речной

(том II)



ООО «ЯНА»

2018 г.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 7

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2018 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЯНА"
 Регистрационный номер: 01-01-3931

Предприятие: 5, Молокоперерабатывающий завод

Город: 3, Оренбург

Район: 3, Оренбургский район, с. Павловка

Адрес предприятия: с. Павловка, пер. Речной, 1

Разработчик: ООО "ЯНА"

ИНН: 5611077863

ОКПО: 02872738

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 100 м

ВИД: 1, Расчет санитарно-защитной зоны МПЗ

ВР: 3, Зона влияния объекта

Расчетные константы: $E3=0,01$, $S=999999,99$

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-13,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - МПЗ

1 - МПЗ

Параметры источников выбросов

Учет:
 "%*" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

- Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависмостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0; № цеха: 0																		
Труба котельной																		
Наименование вещества																		
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F																		
Код в-ва			1	1	10,00	0,40	0,38	3,05	1,29	185,00	0,00	-	-	1	278,00	133,50	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,030720400	0,96870400	1	0,101			Хм		См/ПДК	Хм		Хм
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,004992100	0,15741400	1	0,008			Хм	1,20	0,092	73,39		Хм
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,000612800	0,01932200	1	0,001			Хм	1,20	0,007	73,39		Хм
0337		Углерод оксид					0,073516100	2,31817500	1	0,010			Хм	1,20	0,001	73,39		Хм
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,000000011	0,000000034	1	0,001			Хм	1,20	0,009	73,39		Хм
+	2	Труба котельной	1	1	10,00	0,40	0,38	3,05	1,29	185,00	0,00	-	-	1	277,50	133,00	0,00	0,00
Лето																		
Наименование вещества																		
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F																		
Код в-ва													Хм		См/ПДК	Хм		Хм
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,019404400	0,33872300	1	0,064			Хм	1,20	0,058	73,38		Хм
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,003153200	0,05504300	1	0,005			Хм	1,20	0,005	73,38		Хм
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,000474100	0,00827600	1	0,001			Хм	1,20	0,001	73,38		Хм
0337		Углерод оксид					0,056884200	0,99297100	1	0,007			Хм	1,20	0,007	73,38		Хм
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,000000008	0,000000014	1	0,001			Хм	1,20	0,000	73,38		Хм
+	3	Труба вентиляции от помещения мойки и дезинфекции оборудования	1	1	8,00	0,25	0,02	0,20	1,29	24,00	0,00	-	-	1	284,00	140,50	0,00	0,00
Зима																		
Наименование вещества																		
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F																		
Код в-ва													Хм		См/ПДК	Хм		Хм

0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустическ

Хлор

0349	Холодильные установки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	-	-	1	272,00	130,00	270,00	32,89	0,003	0,50	32,89	0,50
+	6001																					

Код в-ва Наименование вещества

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима										
		1	3	5,00	0,00	0,00	1,29	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум									
0938	1,1,1,2 – Тетрафторэтан (Фреон134 а)	0,000002400	0,00006700	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,40	0,50	0,000	0,000	11,40	0,50	0,50	0,50	
0967	Пентафторэтан (Хладон-125)	0,000026400	0,00073300	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,40	0,50	0,000	0,000	11,40	0,50	0,50	0,50	
0978	1,1,1 – Трифторэтан (Фреон 143 а)	0,000031200	0,00086700	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,40	0,50	0,000	0,000	11,40	0,50	0,50	0,50	
+	6002																			

Код в-ва Наименование вещества

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима										
		1	3	5,00	0,00	0,00	1,29	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум									
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000917700	0,00077400	1	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	28,50	0,50	0,017	0,017	28,50	0,50	0,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000149100	0,00012600	1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	28,50	0,50	0,001	0,001	28,50	0,50	0,50	0,50	
0328	Углерод (Сажа)	0,000057200	0,00004500	1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	28,50	0,50	0,001	0,001	28,50	0,50	0,50	0,50	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000336000	0,00030000	1	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	28,50	0,50	0,003	0,003	28,50	0,50	0,50	0,50	
0337	Углерод оксид	0,003008600	0,00242800	1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	28,50	0,50	0,002	0,002	28,50	0,50	0,50	0,50	
2732	Керосин	0,000975700	0,00084500	1	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	28,50	0,50	0,003	0,003	28,50	0,50	0,50	0,50	
+	6003																			

Код в-ва Рейсирование загрузка продукции

6003	Рейсирование загрузка продукции	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	-	-	1	282,00	136,50	285,50	28,50	0,003	0,50	28,50	0,50
------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	-------	-------	------	-------	------

Код в-ва Наименование вещества

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима									
		1	3	5,00	0,00	0,00	1,29	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000322900	0,00140300	1	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	11,40	0,50	0,052	0,052	11,40	0,50	0,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000052500	0,00022800	1	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	11,40	0,50	0,004	0,004	11,40	0,50	0,50	0,50
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000092400	0,00040700	1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	11,40	0,50	0,006	0,006	11,40	0,50	0,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,051845100	0,20674400	1	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	11,40	0,50	0,333	0,333	11,40	0,50	0,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,005671500	0,02275800	1	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	11,40	0,50	0,036	0,036	11,40	0,50	0,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	3	1	0,00016000	1	0,003	32,89	0,50	0,003	32,89	0,50
Итого:				0,00016000		0,003			0,003		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,030720400	1	0,101	69,39	1,20	0,092	73,39	1,28
0	0	2	1	0,019404400	1	0,064	69,39	1,20	0,058	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,000917700	1	0,017	28,50	0,50	0,017	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,000322900	1	0,052	11,40	0,50	0,052	11,40	0,50
Итого:				0,051365400		0,234			0,219		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,004992100	1	0,008	69,39	1,20	0,007	73,39	1,28
0	0	2	1	0,003153200	1	0,005	69,39	1,20	0,005	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,000149100	1	0,001	28,50	0,50	0,001	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,000052500	1	0,004	11,40	0,50	0,004	11,40	0,50
Итого:				0,008346900		0,019			0,018		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,000057200	1	0,001	28,50	0,50	0,001	28,50	0,50
Итого:				0,000057200		0,001			0,001		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,000612800	1	0,001	69,39	1,20	0,001	73,39	1,28
0	0	2	1	0,000474100	1	0,001	69,39	1,20	0,001	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,000336000	1	0,003	28,50	0,50	0,003	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,000092400	1	0,006	11,40	0,50	0,006	11,40	0,50
Итого:				0,001515300		0,010			0,010		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,073516100	1	0,010	69,39	1,20	0,009	73,39	1,28
0	0	2	1	0,056884200	1	0,007	69,39	1,20	0,007	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,003008600	1	0,002	28,50	0,50	0,002	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,051845100	1	0,333	11,40	0,50	0,333	11,40	0,50
Итого:				0,185254000		0,353			0,351		

Вещество: 0349 Хлор

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,000017533	1	0,000	32,89	0,50	0,000	32,89	0,50
Итого:				0,000017533		0,000			0,000		0,50

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,000000011	1	0,001	69,39	1,20	0,001	73,39	1,28
0	0	2	1	0,000000008	1	0,001	69,39	1,20	0,000	73,38	1,28
Итого:				0,000000019		0,001			0,001		

Вещество: 0938 1,1,1,2 – Тетрафторэтан (Фреон134 а)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,000002400	1	0,000	11,40	0,50	0,000	11,40	0,50
Итого:				0,000002400		0,000			0,000		0,50

Вещество: 0967 Пентафторэтан (Хладон-125)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,000026400	1	0,000	11,40	0,50	0,000	11,40	0,50
Итого:				0,000026400		0,000			0,000		0,50

Вещество: 0978 1,1,1 – Трифторэтан (Фреон 143 а)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,000031200	1	0,000	11,40	0,50	0,000	11,40	0,50
Итого:				0,000031200		0,000			0,000		0,50

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6003	3	0,005671500	1	0,036	11,40	0,50	0,036	11,40	0,50
Итого:				0,005671500		0,036			0,036		0,50

Вещество: 2732 Керосин

№ пп.	№ дек.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,000975700	1	0,003	28,50	0,50	0,003	28,50	0,50
Итого:				0,000975700		0,003			0,003		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустическая)	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Да
0304	Азот (III) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Да
328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Да
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Да
703	Бензо(а)пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК м/р	1,000E-06	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не с значением коэффициента, а с 1.

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**Критерий целесообразности расчета $E_3=0,01$

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0349	Хлор	0,000
0938	1,1,1,2 – Тетрафторэтан (Фреон134 а)	0,000
0967	Пентафторэтан (Хладон-125)	0,000
0978	1,1,1 – Трифторэтан (Фреон 143 а)	0,000

Данные застройки

Название здания	Координаты (м)				Ширина (м)	Высота (м)	Исп. в расч.
	X1	Y1	X2	Y2			
Жилой дом 1	185,34	121,25	202,66	131,25	14,00	5,00	Да
Жилой дом 2	236,00	168,75	243,50	155,75	15,00	5,00	Да
Жилой дом 3	269,25	177,50	282,25	185,00	8,00	5,00	Да
Здание МПЗ	251,42	133,25	280,58	150,75	24,00	8,00	Да

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
З.с. Павловка		0,00	0,00

№д. п-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации*				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0201	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
0204	Азот (III) оксид (Азота оксид)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
0203	Сернистый ангидрид (Сернистый диоксид)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0207	Углерод оксид	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
	X	Y	X	Y					
Автомат	-521,00	129,00	1070,48	129,00	1590,00	733,86	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

№	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	247,00	155,00	2,00	на границе С33	Р.Т.1 на северо-западе, ул. Утренней зари, участок № 20, кадастр
2	273,46	170,45	2,00	на границе С33	Р.Т. 2 на севере, ул. Пойменная, участок № 16, кадастровый номе
3	293,26	158,09	2,00	на границе С33	Р.Т. 3 на северо-востоке, ул. Пойменная, участок № 17,
4	303,57	139,56	2,00	на границе С33	Р.Т. 4 на востоке, ул. Пойменная, участок № 18, кадастровый ном
5	304,58	107,14	2,00	на границе С33	Р.Т. 5 на юго-востоке, улица Береговая, участок № 19 а, кадастро
6	275,50	75,22	2,00	на границе С33	Р.Т. 6 на юге, ул. Утренней зари, участок № 19, кадастровый номе
7	239,51	85,18	2,00	на границе С33	Р.Т. 7 на юго-западе, ул. Утренней Зари участок №27, кадастровы
8	213,00	128,76	2,00	на границе С33	Р.Т. 8 на западе, ул. Утренней Зари, дом № 33, кадастровый номер
9	233,50	140,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т 9 - по ул. Утренней зари, со стороны участка 56:21:1802001:2
10	279,00	168,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. 10 - со стороны участка 56:21:1802001:2345 (ул. Пойменная)
11	301,00	133,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. 11 - со стороны участка 56:21:1802001:2347 (пер. Речной)
12	254,50	105,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. 12 - на перекрестке ул. Утренней зари и пер. Речной
13	116,50	-25,00	2,00	застройка	Р.Т. 13 Лицей, Молодежный бульвар, 3
14	193,00	-139,00	2,00	застройка	Р.Т. 14 Д/с "Ласточка", ул. Дружбы, 2
15	29,00	-146,50	2,00	застройка	Р.Т. 15 СК "Гелиос", Молодежный бульвар,1
16	258,50	265,00	2,00	на границе С33	Р.Т. 16, ул. Пойменная, участок № 11, кад.номер участка 56:21:18
17	286,50	11,00	2,00	на границе С33	Р.Т. 17, бульвар Молодежный, дом № 9а, кад.номер участка бульвар
18	134,50	139,00	2,00	на границе С33	Р.Т. 18, с. Павловка, ул. Луговая, участок № 30/1, кад.номер уча
19	400,50	141,00	2,00	на границе С33	Р.Т. 19, восточная сторона с. Павловка, в районе пер. Речной пер

**Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)**

Типы точек

- 0 – расчетная точка пользователя
- 1 – точка на границе охранной зоны
- 2 – точка на границе производственной зоны
- 3 – точка на границе СЗЗ
- 4 – на границе жилой зоны
- 5 – на границе застройки

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустическ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	2,464E-04	42	3,62	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	2,464E-04		100,0				
14	193,00	-139,00	2,00	3,665E-04	18	1,35	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	3,665E-04		100,0				
13	116,50	-25,00	2,00	5,222E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	5,222E-04		100,0				
18	134,50	139,00	2,00	0,001	89	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	0,001	359	0,70	0,000	0,000	3
16	258,50	265,00	2,00	0,001	168	0,70	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	0,001	270	0,70	0,000	0,000	3
11	301,00	133,00	2,00	0,002	294	0,50	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,002		100,0				
4	303,57	139,56	2,00	0,002	273	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,002		100,0				
5	304,58	107,14	2,00	0,003	338	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,003		100,0				
7	239,51	85,18	2,00	0,003	38	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,003		100,0				
6	275,50	75,22	2,00	0,004	9	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,004		100,0				
8	213,00	128,76	2,00	0,004	81	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,004		100,0				
9	233,50	140,50	2,00	0,005	86	0,70	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,005		100,0				
1	247,00	155,00	2,00	0,005	114	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	0,005		100,0				
2	273,46	170,45	2,00	0,007	167	0,70	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,007	100,0					
12	254,50	105,00	2,00	0,007	39	0,70	0,000	0,000	2
0	0	3	0,007	100,0					
10	279,00	168,00	2,00	0,008	177	0,70	0,000	0,000	2
0	0	3	0,008	100,0					
3	293,26	158,09	2,00	0,010	210	0,70	0,000	0,000	3
0	0	3	0,010	100,0					

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,395	42	1,95	0,070	0,070	5
0	0	1		0,027					
14	193,00	-139,00	2,00	0,415	17	1,95	0,070	0,070	5
0	0	1		0,038					
13	116,50	-25,00	2,00	0,434	46	1,95	0,070	0,070	5
0	0	1		0,049					
18	134,50	139,00	2,00	0,473	92	1,42	0,070	0,070	3
19	258,50	265,00	2,00	0,478	172	1,42	0,070	0,070	3
3	293,26	158,09	2,00	0,485	210	1,42	0,070	0,070	3
0	0	1		0,067					
17	286,50	11,00	2,00	0,485	356	1,42	0,070	0,070	3
19	400,50	141,00	2,00	0,485	266	1,42	0,070	0,070	3
10	279,00	168,00	2,00	0,489	180	1,42	0,070	0,070	2
0	0	1		0,073					
1	247,00	155,00	2,00	0,494	124	1,42	0,070	0,070	3
0	0	1		0,077					
2	273,46	170,46	2,00	0,494	171	1,42	0,070	0,070	3
0	0	1		0,077					
9	233,50	140,50	2,00	0,499	100	1,42	0,070	0,070	2
0	0	1		0,081					
8	213,00	128,76	2,00	0,514	86	1,42	0,070	0,070	3
0	0	1		0,091					
7	239,51	85,18	2,00	0,568	38	1,95	0,070	0,070	3
0	0	1		0,124					
6	275,50	75,22	2,00	0,590	2	1,95	0,070	0,070	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,139	23,6					
12	254,50	105,00	2,00	0,678	39	1,42	0,070	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,189	27,9					
5	304,58	107,14	2,00	0,751	315	1,42	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,236	31,4					
-4	303,57	139,56	2,00	0,753	261	1,42	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,235	31,2					
11	301,00	133,00	2,00	0,759	269	1,42	0,070	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,234	30,9					

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,066	42	1,95	0,025	0,025	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	3,3					
14	193,00	-139,00	2,00	0,068	17	1,95	0,025	0,025	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,003	4,5					
13	116,50	-25,00	2,00	0,069	46	1,95	0,025	0,025	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,004	5,7					
18	134,50	139,00	2,00	0,072	92	1,42	0,025	0,025	3
16	258,50	265,00	2,00	0,073	172	1,42	0,025	0,025	3
3	293,26	158,09	2,00	0,073	210	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,005	7,4					
17	286,50	11,00	2,00	0,073	356	1,42	0,025	0,025	3
19	400,50	141,00	2,00	0,073	266	1,42	0,025	0,025	3
10	279,00	168,00	2,00	0,074	180	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,006	8,1					
1	247,00	155,00	2,00	0,074	124	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,006	8,5					
2	273,46	170,45	2,00	0,074	171	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,006	8,4					
9	233,50	140,50	2,00	0,075	100	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,007	8,8					
8	213,00	128,76	2,00	0,076	86	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,007	9,7					
7	239,51	85,18	2,00	0,080	38	1,95	0,025	0,025	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,010		12,5				
8	275,50	75,22	2,00	0,082	2	1,95	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,011		13,8				
12	254,50	105,00	2,00	0,089	39	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,015		17,3				
5	304,58	107,14	2,00	0,095	315	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,019		20,2				
4	303,57	139,56	2,00	0,095	261	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,019		20,0				
11	301,00	133,00	2,00	0,096	269	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,019		19,9				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	1,083E-04	41	3,62	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	1,083E-04		100,0				
14	193,00	-139,00	2,00	1,606E-04	15	1,87	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	1,606E-04		100,0				
13	116,50	-25,00	2,00	2,431E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	2,431E-04		100,0				
16	258,50	265,00	2,00	4,283E-04	177	0,97	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	4,535E-04	262	0,97	0,000	0,000	3
18	134,50	139,00	2,00	4,760E-04	97	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	5,787E-04	349	0,70	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,001	97	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
2	273,46	170,45	2,00	0,001	190	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
6	275,50	75,22	2,00	0,001	348	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
10	279,00	168,00	2,00	0,001	197	0,50	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
7	239,51	85,18	2,00	0,001	35	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
3	293,26	158,09	2,00	0,001	218	0,50	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,010		12,5				
6	275,50	75,22	2,00	0,082	2	1,95	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,011		13,8				
12	254,50	105,00	2,00	0,089	39	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,015		17,3				
5	304,58	107,14	2,00	0,095	315	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,019		20,2				
4	303,57	139,56	2,00	0,095	261	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,019		20,0				
11	301,00	133,00	2,00	0,096	269	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,019		19,9				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	1,083E-04	41	3,62	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	1,083E-04		100,0				
14	193,00	-139,00	2,00	1,606E-04	15	1,87	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	1,606E-04		100,0				
13	116,50	-25,00	2,00	2,431E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	2,431E-04		100,0				
16	258,50	265,00	2,00	4,283E-04	177	0,97	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	4,535E-04	262	0,97	0,000	0,000	3
18	134,50	139,00	2,00	4,760E-04	97	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	5,787E-04	349	0,70	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,001	97	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
2	273,46	170,45	2,00	0,001	190	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
6	275,50	75,22	2,00	0,001	348	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
10	279,00	168,00	2,00	0,001	197	0,50	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
7	239,51	85,18	2,00	0,001	35	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,001		100,0				
3	293,26	158,09	2,00	0,001	218	0,50	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,002		15,1					
7	239,51	85,18	2,00	0,017	38	0,86	0,006	0,006		3
0	0	6002	0,002		11,5					
10	279,00	168,00	2,00	0,017	181	0,60	0,006	0,006		2
0	0	6003	0,003		16,8					
5	304,58	107,14	2,00	0,018	316	1,22	0,006	0,006		3
0	0	6003	0,002		13,9					
12	254,50	105,00	2,00	0,018	39	0,86	0,006	0,006		2
0	0	6003	0,002		13,2					
3	293,26	158,09	2,00	0,018	207	0,60	0,006	0,006		3
0	0	6003	0,004		21,3					
4	303,57	139,56	2,00	0,020	254	0,86	0,006	0,006		3
0	0	6003	0,004		20,8					
11	301,00	133,00	2,00	0,020	267	0,60	0,006	0,006		2
0	0	6003	0,005		24,1					

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,490	42	7,00	2,400	2,400	5
0	0	0	6003	0,007		1,3			
14	193,00	-139,00	2,00	0,494	18	7,00	2,400	2,400	5
0	0	0	6003	0,010		2,0			
13	116,50	-25,00	2,00	0,499	46	2,32	2,400	2,400	5
0	0	0	6003	0,011		2,1			
18	134,50	139,00	2,00	0,514	92	1,61	2,400	2,400	3
16	258,50	265,00	2,00	0,519	170	1,61	2,400	2,400	3
17	296,50	11,00	2,00	0,523	358	1,61	2,400	2,400	3
19	400,50	141,00	2,00	0,526	266	1,61	2,400	2,400	3
8	213,00	128,76	2,00	0,568	86	1,11	2,400	2,400	3
0	0	0	6003	0,072		12,7			
7	239,51	85,18	2,00	0,579	41	1,11	2,400	2,400	3
0	0	0	6003	0,079		13,7			
6	275,50	75,22	2,00	0,592	7	1,11	2,400	2,400	3
0	0	0	6003	0,092		15,6			
9	233,50	140,50	2,00	0,606	98	0,77	2,400	2,400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,116	19,1					
1	247,00	155,00	2,00	0,633	120	0,77	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,145	22,8					
12	254,50	105,00	2,00	0,646	44	0,77	2,400	2,400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,148	22,9					
2	273,46	170,45	2,00	0,647	168	0,77	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,158	24,4					
10	279,00	168,00	2,00	0,662	172	0,77	2,400	2,400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,179	27,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,682	320	0,77	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,181	26,5					
3	293,26	158,09	2,00	0,706	202	0,53	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,223	31,7					
4	303,57	139,56	2,00	0,749	254	0,53	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,257	34,2					
11	301,00	133,00	2,00	0,775	272	0,53	2,400	2,400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,281	36,2					

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	3,295E-04	42	2,25	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	1,856E-04	56,3					
14	193,00	-139,00	2,00	4,662E-04	17	1,70	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	2,625E-04	56,3					
13	116,50	-25,00	2,00	6,046E-04	46	1,70	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	3,404E-04	56,3					
3	293,26	158,09	2,00	8,483E-04	213	1,28	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	4,756E-04	56,1					
18	134,50	139,00	2,00	8,644E-04	92	1,70	0,000	0,000	3
16	258,50	265,00	2,00	9,002E-04	172	1,70	0,000	0,000	3
10	279,00	168,00	2,00	9,247E-04	182	1,28	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,197E-04	56,2					
19	400,50	141,00	2,00	9,387E-04	266	1,28	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	9,407E-04	356	1,28	0,000	0,000	3
2	273,46	170,45	2,00	9,673E-04	173	1,28	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,443E-04	56,3					
1	247,00	155,00	2,00	9,701E-04	125	1,28	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,474E-04	56,4					
9	233,50	140,50	2,00	0,001	99	1,28	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,774E-04	56,5					
8	213,00	128,76	2,00	0,001	86	1,28	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	6,377E-04	56,4					
7	239,51	85,18	2,00	0,002	38	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	8,598E-04	56,5					
6	275,50	75,22	2,00	0,002	2	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	9,707E-04	56,2					
12	254,50	105,00	2,00	0,002	38	1,70	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,001	56,9					
4	303,57	139,56	2,00	0,003	263	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	57,1					
11	301,00	133,00	2,00	0,003	267	1,70	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	56,7					
5	304,58	107,14	2,00	0,003	315	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	56,9					

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	7,120E-04	42	7,00	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	7,120E-04	100,0					
14	193,00	-139,00	2,00	0,001	18	7,00	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,001	100,0					
13	116,50	-25,00	2,00	0,002	46	7,00	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,002	100,0					
18	134,50	139,00	2,00	0,003	92	5,03	0,000	0,000	3
16	258,50	265,00	2,00	0,003	169	3,62	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	0,003	359	2,60	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	0,004	266	2,60	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,008	86	0,97	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,008	100,0					
7	239,51	85,18	2,00	0,009	42	0,97	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,009		100,0					
6	275,50	75,22	2,00	0,010	8	0,97	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,010		100,0					
9	233,50	140,50	2,00	0,013	98	0,70	0,000	0,000	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,013		100,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,016	120	0,70	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,016		100,0					
12	254,50	105,00	2,00	0,016	46	0,70	0,000	0,000	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,016		100,0					
2	273,46	170,45	2,00	0,018	164	0,70	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,018		100,0					
10	279,00	168,00	2,00	0,020	172	0,70	0,000	0,000	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,020		100,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,020	322	0,70	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,020		100,0					
3	293,26	158,09	2,00	0,024	202	0,70	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,024		100,0					
4	303,57	139,56	2,00	0,028	253	0,50	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,028		100,0					
11	301,00	133,00	2,00	0,031	272	0,50	0,000	0,000	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6003	0,031		100,0					

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	2,310E-04	41	3,62	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	2,310E-04		100,0				
14	193,00	-139,00	2,00	3,424E-04	15	1,87	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	3,424E-04		100,0				
13	116,50	-25,00	2,00	5,184E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	5,184E-04		100,0				
16	258,50	265,00	2,00	9,131E-04	177	0,97	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	9,670E-04	262	0,97	0,000	0,000	3
18	134,50	139,00	2,00	0,001	97	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	0,001	349	0,70	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,002	97	0,50	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,002		100,0					
2	273,46	170,45	2,00	0,003	190	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
6	275,50	75,22	2,00	0,003	348	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
10	279,00	168,00	2,00	0,003	197	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
7	239,51	85,18	2,00	0,003	35	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
3	293,26	158,09	2,00	0,003	218	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
4	303,57	139,56	2,00	0,003	246	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,003	291	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
11	301,00	133,00	2,00	0,003	254	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,003	151	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
9	233,50	140,50	2,00	0,003	119	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
12	254,50	105,00	2,00	0,003	32	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,009	244	0,70	0,000	0,000
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		
0	0	3	0,009	100,0		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,801	300	1,95	0,070	0,070
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		
0	0	1	0,277	34,6		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,099	300	1,95	0,025	0,025
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		
0	0	1	0,023	22,7		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
229,00	124,00	0,001	178	0,50	0,000	0,000
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		
0	0	6002	0,001	100,0		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,018	254	0,60	0,006	0,006

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,004	24,6

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,779	243	0,50	2,400	2,400

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,299	38,4

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,003	300	1,70	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,002	56,5

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,033	243	0,50	0,000	0,000

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6003	0,033	100,0

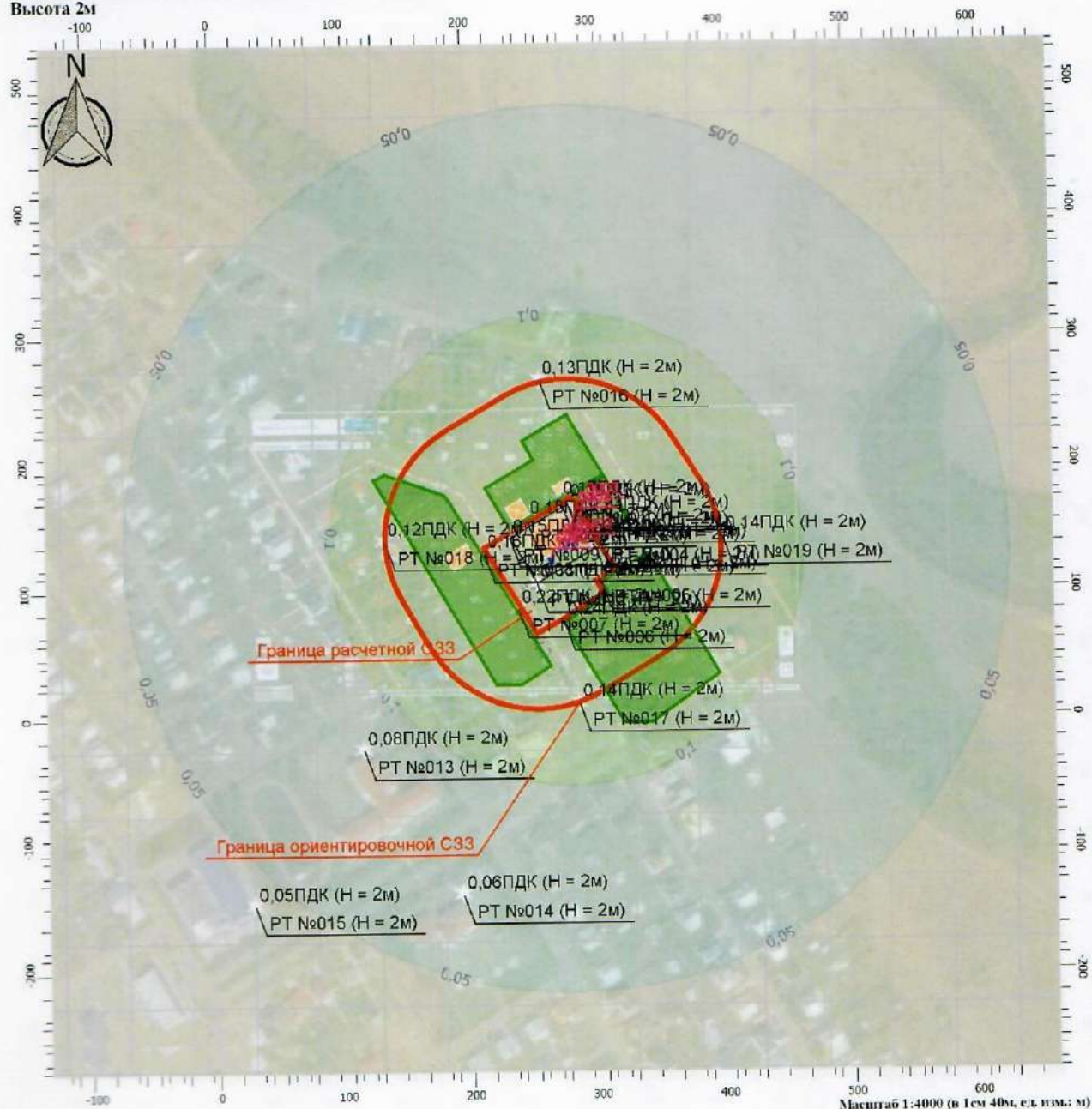
Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
229,00	124,00	0,003	178	0,50	0,000	0,000
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %		
0	0	6002	0,003	100,0		

Зона влияния выбросов предприятия

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:19 - 27.11.2018 04:20] , ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1) ПДК	(0.1 - 0.2) ПДК	(0.2 - 0.3) ПДК
(0.3 - 0.4) ПДК	(0.4 - 0.5) ПДК	(0.5 - 0.6) ПДК	(0.6 - 0.7) ПДК
(0.7 - 0.8) ПДК	(0.8 - 0.9) ПДК	(0.9 - 1) ПДК	(1 - 1.5) ПДК
(1.5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7.5) ПДК	(7.5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

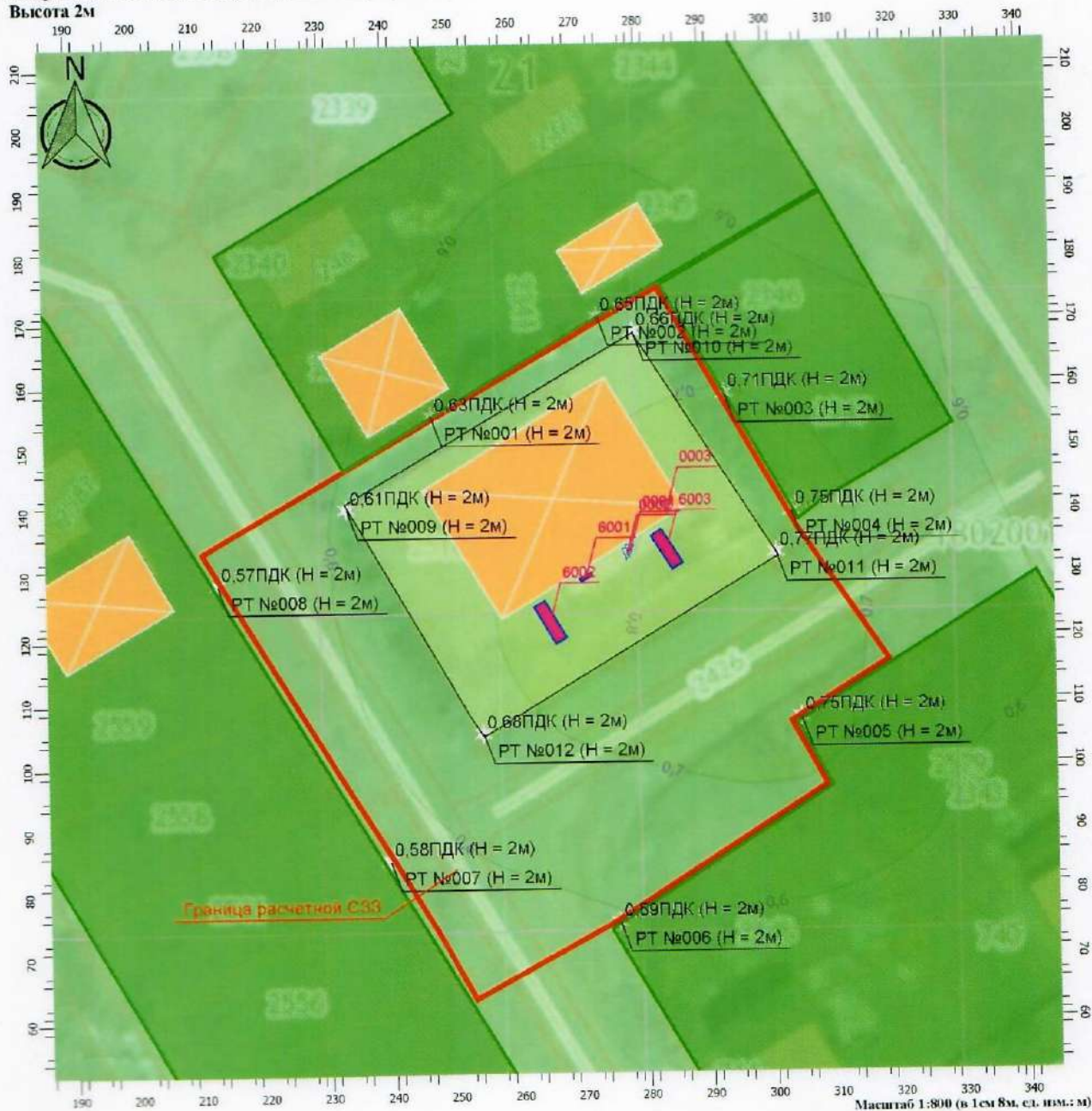
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1) ПДК	(0.1 - 0.2) ПДК	(0.2 - 0.3) ПДК
(0.3 - 0.4) ПДК	(0.4 - 0.5) ПДК	(0.5 - 0.6) ПДК	(0.6 - 0.7) ПДК
(0.7 - 0.8) ПДК	(0.8 - 0.9) ПДК	(0.9 - 1) ПДК	(1 - 1.5) ПДК
(1.5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7.5) ПДК	(7.5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

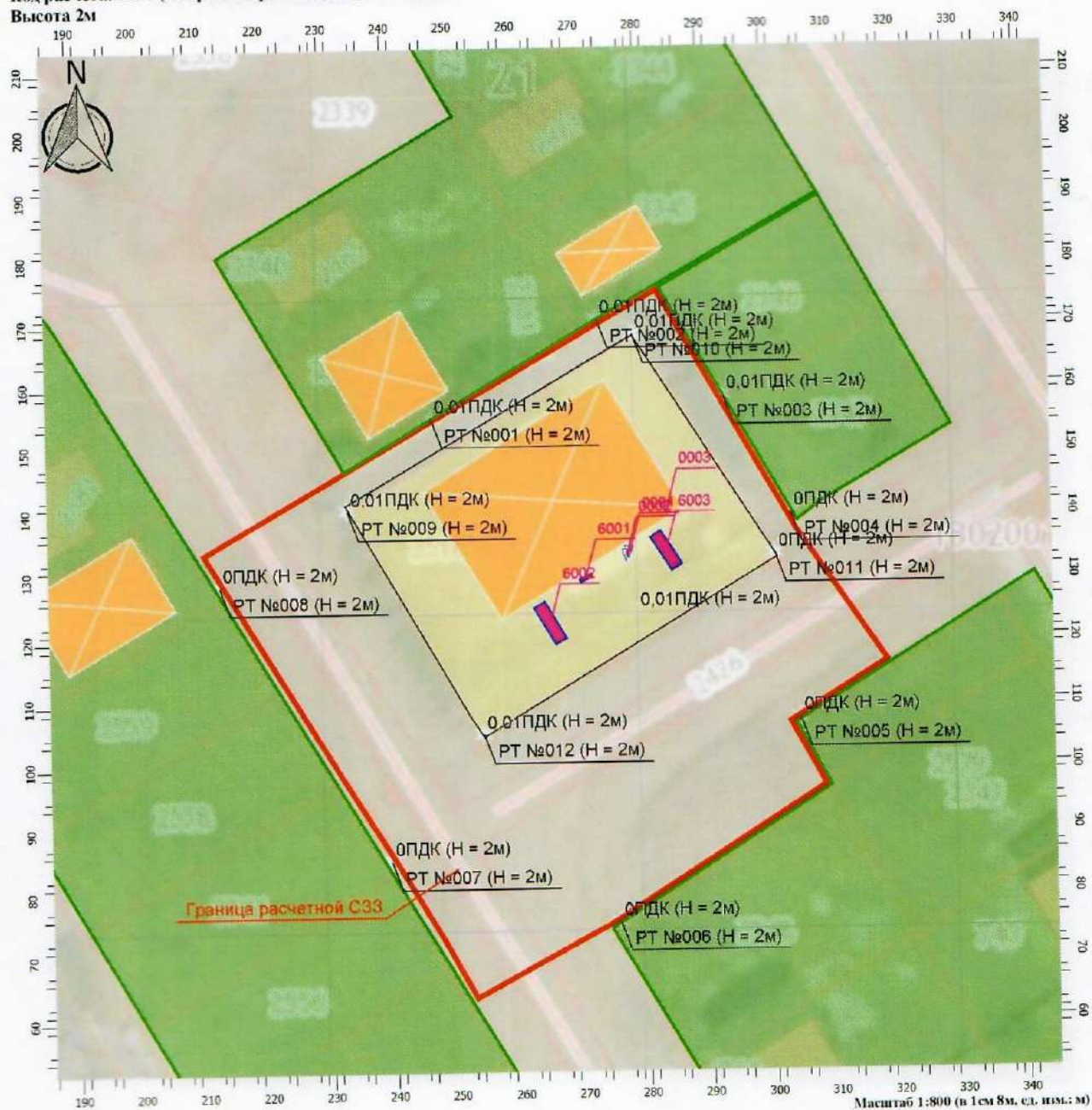
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ))

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,8] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в 1 см 8 м, сл. мм.: м)

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

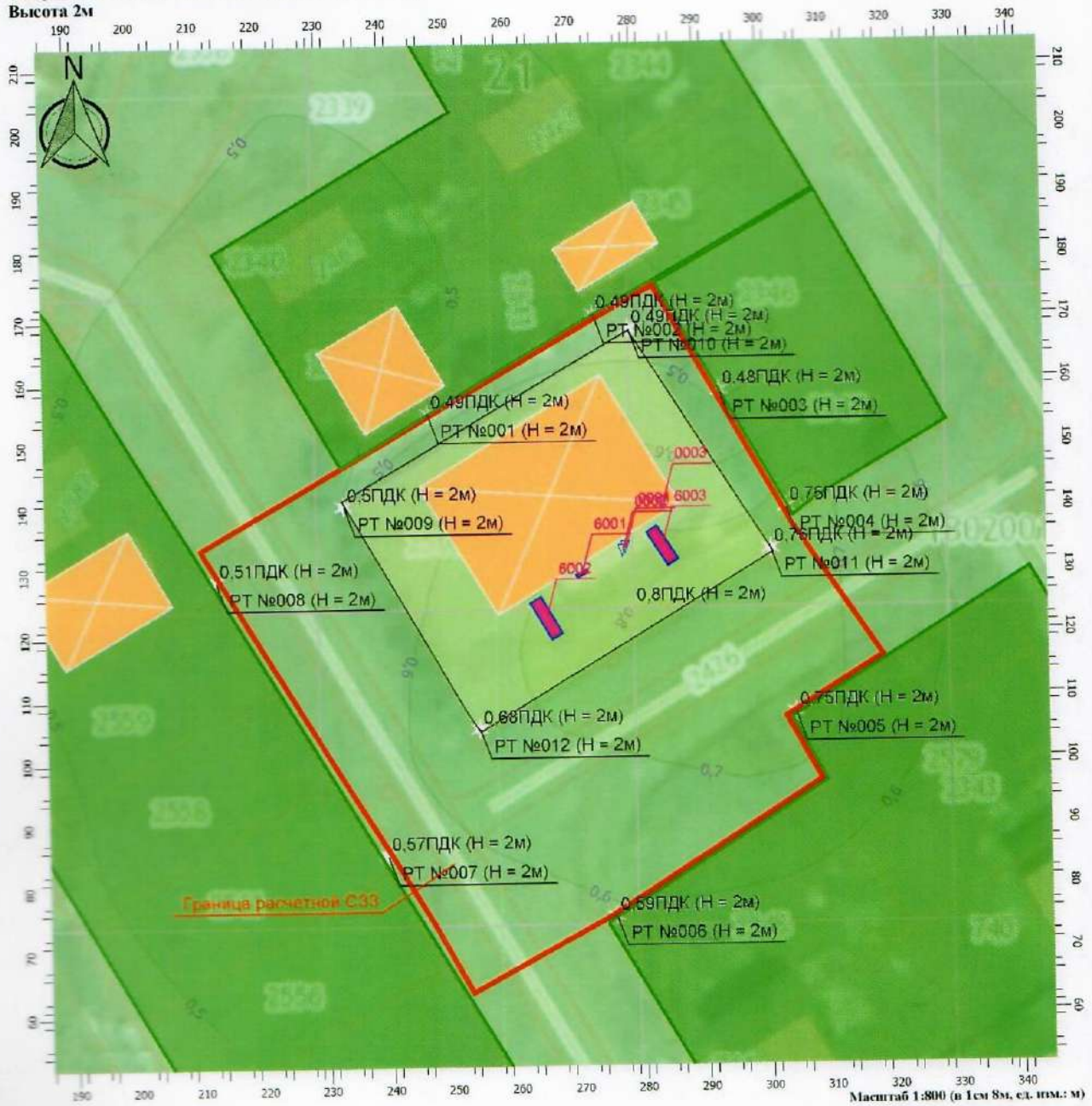
Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018

03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Высота 2м



Масштаб 1:800 (в 1 см 8м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1) ПДК	□ (0.1 - 0.2) ПДК	□ (0.2 - 0.3) ПДК
□ (0.3 - 0.4) ПДК	□ (0.4 - 0.5) ПДК	□ (0.5 - 0.6) ПДК	□ (0.6 - 0.7) ПДК
□ (0.7 - 0.8) ПДК	□ (0.8 - 0.9) ПДК	□ (0.9 - 1) ПДК	□ (1 - 1.5) ПДК
□ (1.5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7.5) ПДК	□ (7.5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

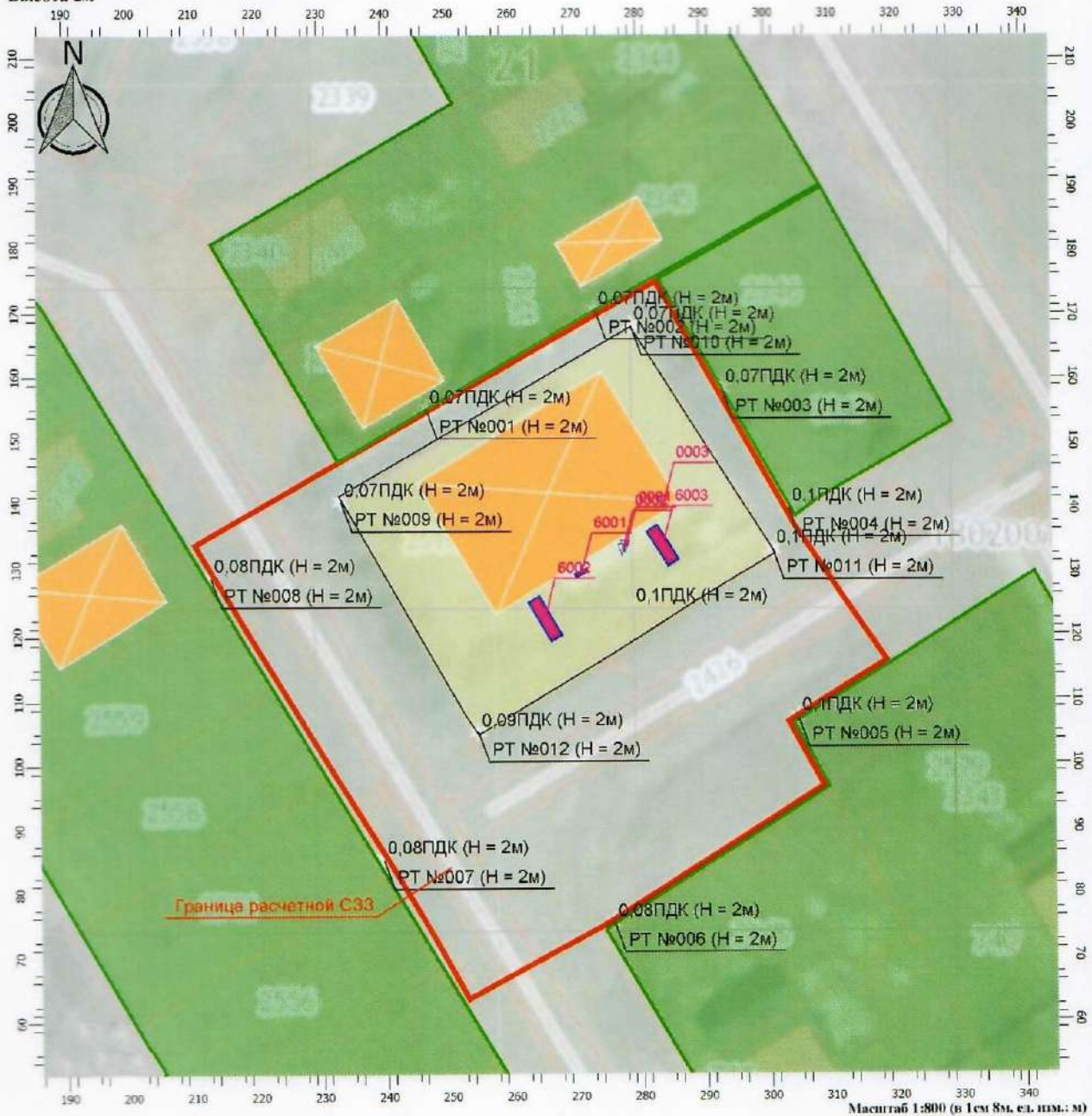
Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018

03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Высота 2м



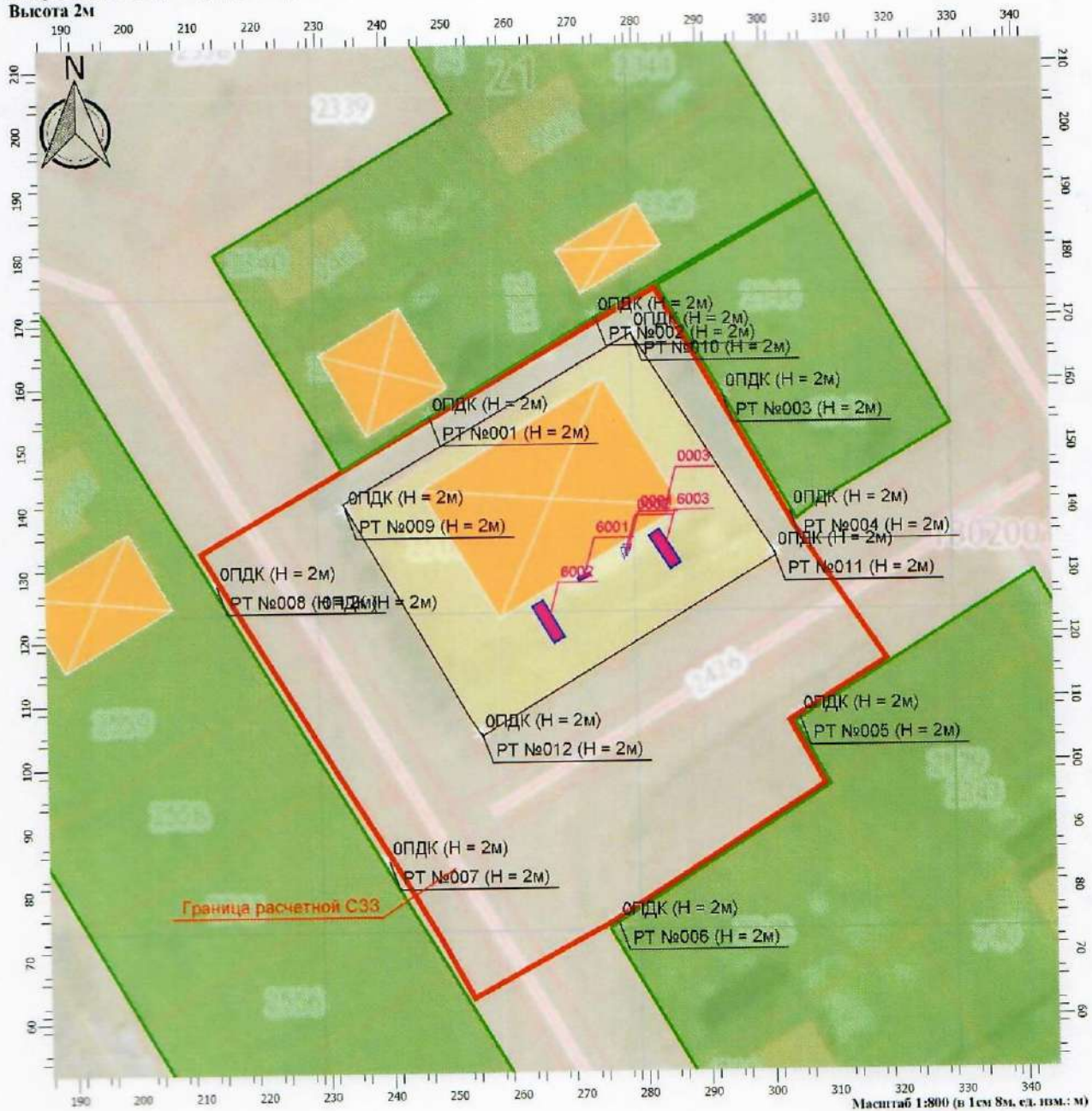
Масштаб 1:800 (в 1см 8м, ед. шм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 03:33 - 27.11.2018 03:34] , ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
 Высота 2м

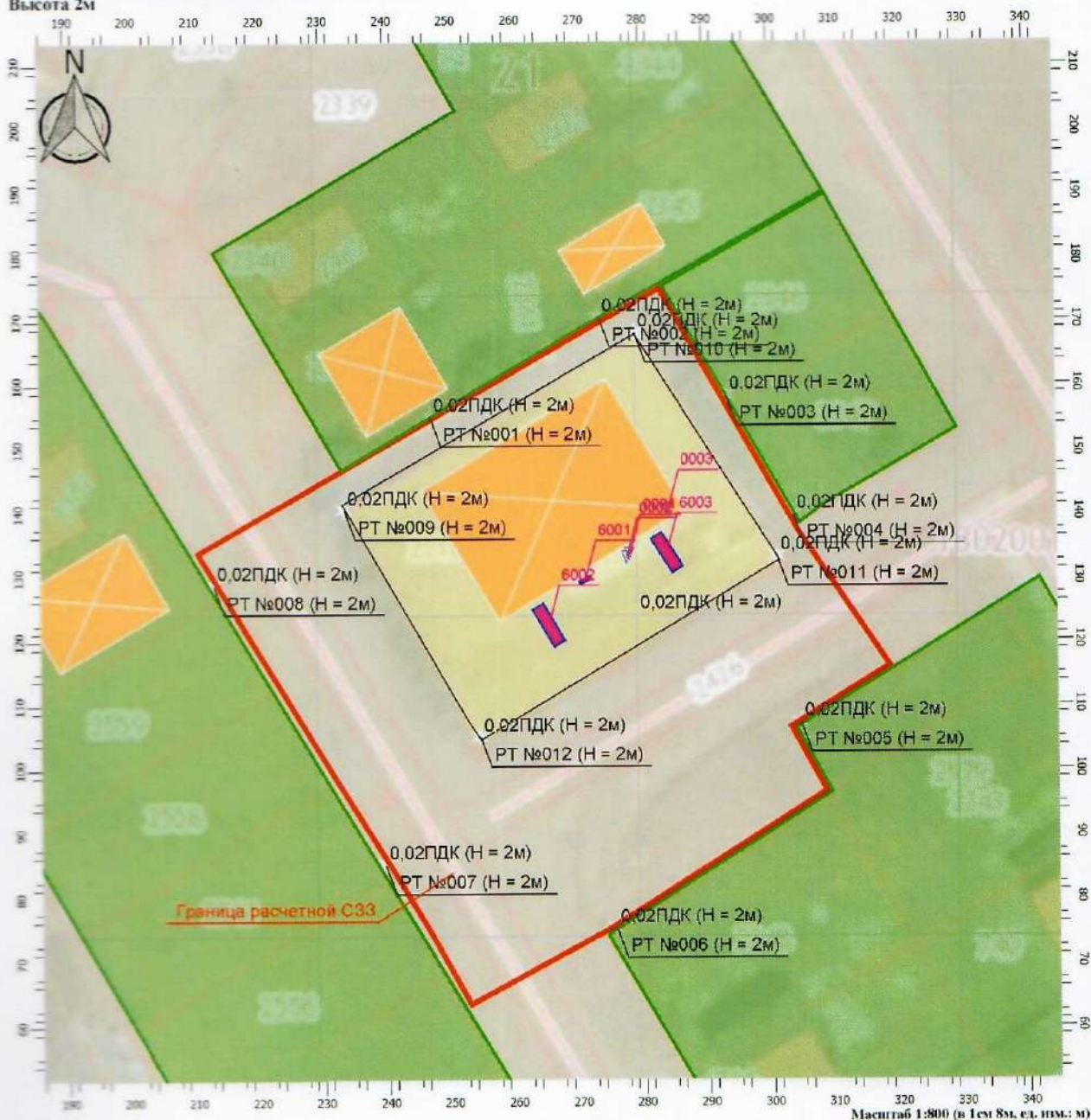


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 03:33 - 27.11.2018 03:34] , ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
 Высота 2м



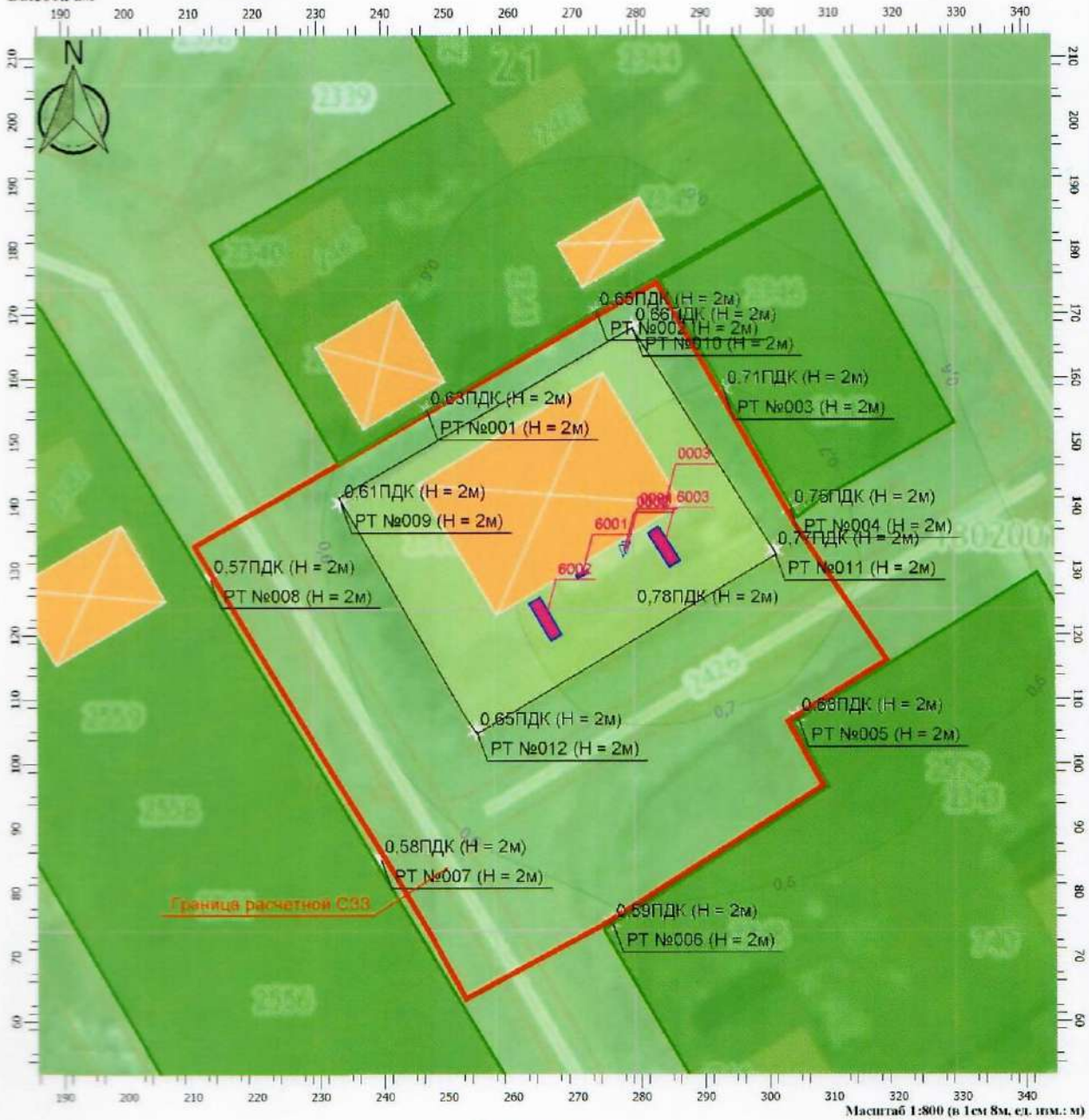
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в 1см 8м, ед. изм.: м)

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 03:33 - 27.11.2018 03:34] , ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
 Высота 2м



Масштаб 1:800 (в лист 8м. ед. пом.м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1) ПДК	□ (0.1 - 0.2) ПДК	□ (0.2 - 0.3) ПДК
□ (0.3 - 0.4) ПДК	□ (0.4 - 0.5) ПДК	□ (0.5 - 0.6) ПДК	□ (0.6 - 0.7) ПДК
□ (0.7 - 0.8) ПДК	□ (0.8 - 0.9) ПДК	□ (0.9 - 1) ПДК	□ (1 - 1.5) ПДК
□ (1.5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7.5) ПДК	□ (7.5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

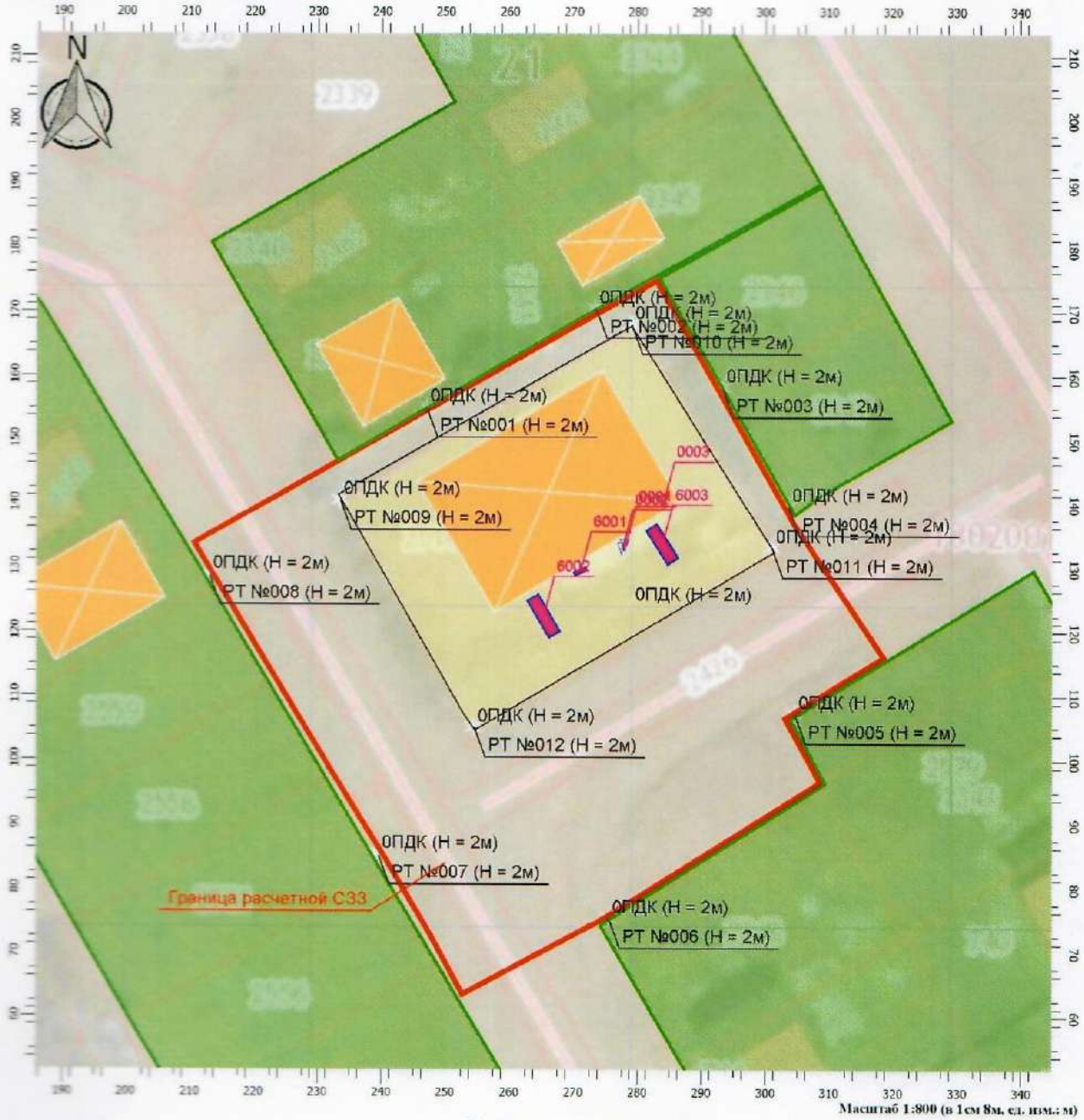
Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018

03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))

Высота 2м



Масштаб 1:800 (в 1 см 8м, сл. пом.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1) ПДК	□ (0,1 - 0,2) ПДК	□ (0,2 - 0,3) ПДК
□ (0,3 - 0,4) ПДК	□ (0,4 - 0,5) ПДК	□ (0,5 - 0,6) ПДК	□ (0,6 - 0,7) ПДК
□ (0,7 - 0,8) ПДК	□ (0,8 - 0,9) ПДК	□ (0,9 - 1) ПДК	□ (1 - 1,5) ПДК
□ (1,5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7,5) ПДК	□ (7,5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

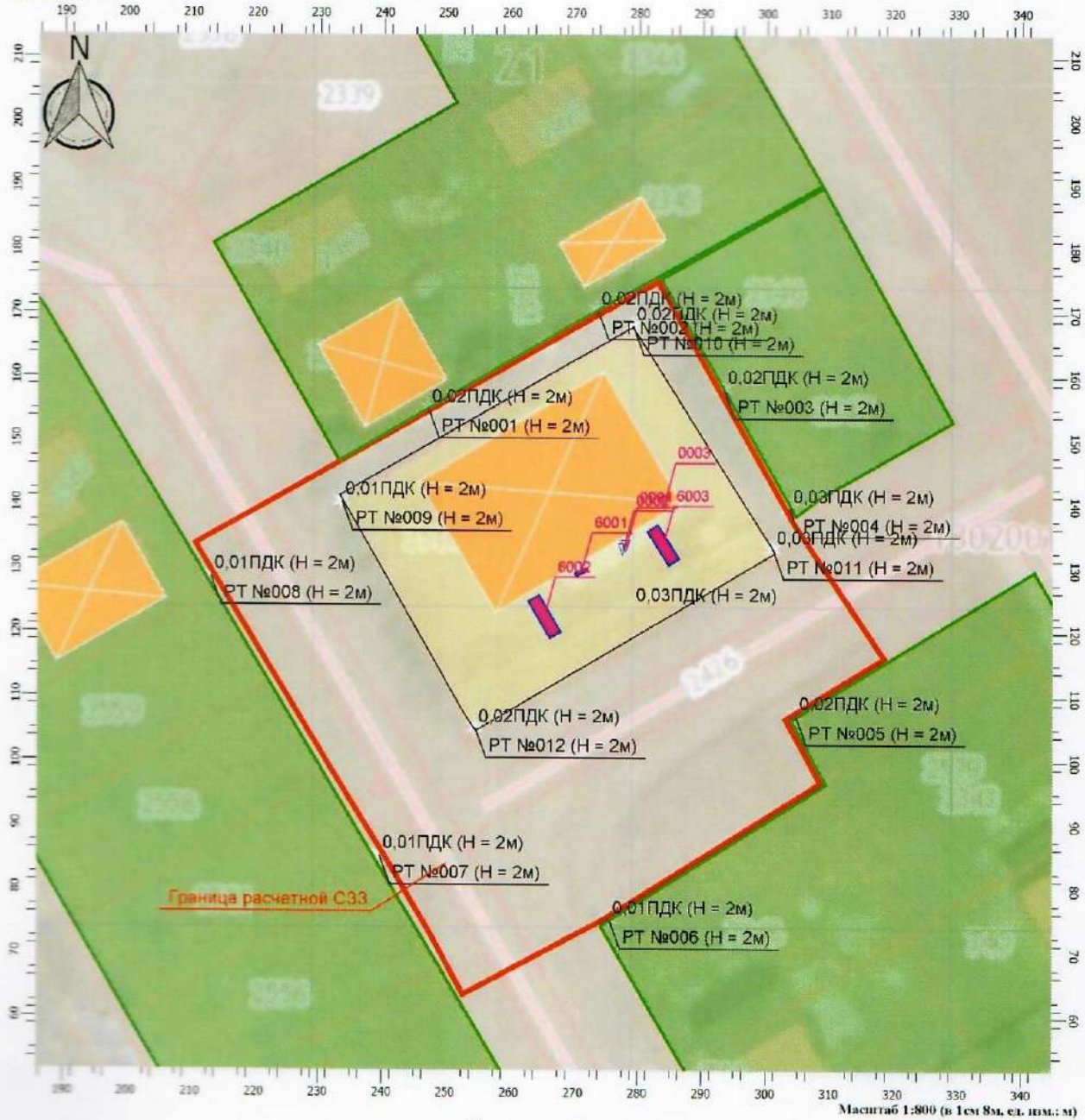
Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018

03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Высота 2м



Масштаб 1:800 (в 1см 8м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

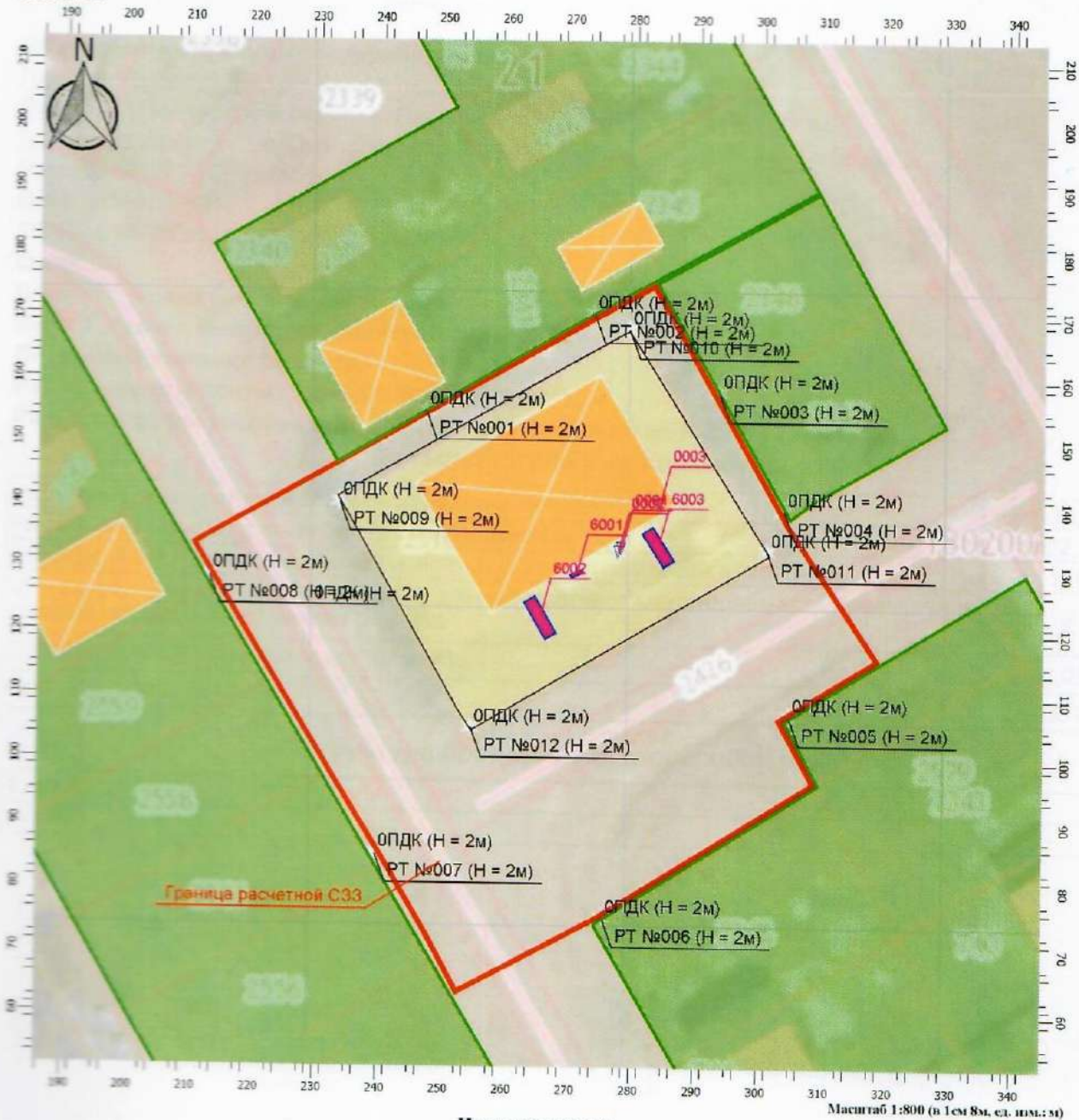
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 03:33 - 27.11.2018 03:34], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин)

Высота 2м



Масштаб 1:800 (в 1 см 8м, сл. шм.: 3)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1) ПДК	□ (0.1 - 0.2) ПДК	□ (0.2 - 0.3) ПДК
□ (0.3 - 0.4) ПДК	□ (0.4 - 0.5) ПДК	□ (0.5 - 0.6) ПДК	□ (0.6 - 0.7) ПДК
□ (0.7 - 0.8) ПДК	□ (0.8 - 0.9) ПДК	□ (0.9 - 1) ПДК	□ (1 - 1.5) ПДК
□ (1.5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7.5) ПДК	□ (7.5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2018 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЯНА"
 Регистрационный номер: 01-01-3931

Предприятие: 5, Молокоперерабатывающий завод

Город: 3, Оренбург

Район: 3, Оренбургский район, с. Павловка

Адрес предприятия: с. Павловка, пер. Речной, 1

Разработчик: ООО "ЯНА"

ИНН: 5611077863

ОКПО: 02872738

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 100 м

ВИД: 1, Расчет санитарно-защитной зоны МПЗ

ВР: 3, Зона влияния объекта

Расчетные константы: $E3=0,01$, $S=999999,99$

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-13,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - МПЗ
1 - МПЗ

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	3	1	0,00016000	1	0,003	32,89	0,50	0,003	32,89	0,50
Итого:				0,00016000		0,003			0,003		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,030720400	1	0,101	69,39	1,20	0,092	73,39	1,28
0	0	2	1	0,019404400	1	0,064	69,39	1,20	0,058	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,000917700	1	0,017	28,50	0,50	0,017	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,000322900	1	0,052	11,40	0,50	0,052	11,40	0,50
Итого:				0,051365400		0,234			0,219		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,004992100	1	0,008	69,39	1,20	0,007	73,39	1,28
0	0	2	1	0,003153200	1	0,005	69,39	1,20	0,005	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,000149100	1	0,001	28,50	0,50	0,001	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,000052500	1	0,004	11,40	0,50	0,004	11,40	0,50
Итого:				0,008346900		0,019			0,018		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,000057200	1	0,001	28,50	0,50	0,001	28,50	0,50
Итого:				0,000057200		0,001			0,001		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,000612800	1	0,001	69,39	1,20	0,001	73,39	1,28
0	0	2	1	0,000474100	1	0,001	69,39	1,20	0,001	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,000336000	1	0,003	28,50	0,50	0,003	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,000092400	1	0,006	11,40	0,50	0,006	11,40	0,50
Итого:				0,001515300		0,010			0,010		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,073516100	1	0,010	69,39	1,20	0,009	73,39	1,28
0	0	2	1	0,056884200	1	0,007	69,39	1,20	0,007	73,38	1,28
0	0	6002	3	0,003008600	1	0,002	28,50	0,50	0,002	28,50	0,50
0	0	6003	3	0,051845100	1	0,333	11,40	0,50	0,333	11,40	0,50
Итого:				0,185254000		0,353			0,351		

Вещество: 0349 Хлор

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	3	1	0,000017533	1	0,000	32,89	0,50	0,000	32,89	0,50
Итого:				0,000017533		0,000			0,000		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,000000011	1	0,001	69,39	1,20	0,001	73,39	1,28
0	0	2	1	0,000000008	1	0,001	69,39	1,20	0,000	73,38	1,28
Итого:				0,000000019		0,001			0,001		

Вещество: 0938 1,1,1,2 – Тетрафторэтан (Фреон134 а)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,000002400	1	0,000	11,40	0,50	0,000	11,40	0,50
Итого:				0,000002400		0,000			0,000		

Вещество: 0967 Пентафторэтан (Хладон-125)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,000026400	1	0,000	11,40	0,50	0,000	11,40	0,50
Итого:				0,000026400		0,000			0,000		

Вещество: 0978 1,1,1 – Трифторэтан (Фреон 143 а)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,000031200	1	0,000	11,40	0,50	0,000	11,40	0,50
Итого:				0,000031200		0,000			0,000		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6003	3	0,005671500	1	0,036	11,40	0,50	0,036	11,40	0,50
Итого:				0,005671500		0,036			0,036		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,000975700	1	0,003	28,50	0,50	0,003	28,50	0,50
Итого:				0,000975700		0,003			0,003		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК м/р	1,000E-06	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**Критерий целесообразности расчета $E_3=0,01$

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0349	Хлор	0,000
0938	1,1,1,2 – Тетрафторэтан (Фреон134 а)	0,000
0967	Пентафторэтан (Хладон-125)	0,000
0978	1,1,1 – Трифторэтан (Фреон 143 а)	0,000

Данные застройки

№	Название здания	Координаты (м)				Ширина (м)	Высота (м)	Исп. в расч.
		X1	Y1	X2	Y2			
1	Жилой дом 1	185,34	121,25	202,66	131,25	14,00	5,00	Д
2	Жилой дом 2	236,00	168,75	243,50	155,75	15,00	5,00	Д
3	Жилой дом 3	269,25	177,50	282,25	185,00	8,00	5,00	Д
4	Здание МПЗ	251,42	133,25	280,58	150,75	24,00	8,00	Д

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	с. Павловка	0,00	0,00

Фоновые концентрации*

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации*				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерод оксид	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	-521,00	129,00	1070,48	129,00	1590,00	733,86	50,00	50,00	2,00
2	Полное описание	100,00	140,00	440,00	140,00	300,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	247,00	155,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т.1 на северо-западе, ул. Утренней зари, участок № 20, кадастр
2	273,46	170,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 2 на севере, ул. Пойменная, участок № 16, кадастровый номе
3	293,26	158,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 3 на северо-востоке, ул. Пойменная, участок № 17,
4	303,57	139,56	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 4 на востоке, ул. Пойменная, участок № 18, кадастровый ном
5	304,58	107,14	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 5 на юго-востоке, улица Береговая, участок № 19 а, кадастро
6	275,50	75,22	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 6 на юге, ул. Утренней зари, участок № 19, кадастровый номе
7	239,51	85,18	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 7 на юго-западе, ул. Утренней Зари участок №27, кадастровы
8	213,00	128,76	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 8 на западе, ул. Утренней Зари, дом № 33, кадастровый номер
9	233,50	140,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т 9 - по ул. Утренней зари, со стороны участка 56:21:1802001:2
10	279,00	168,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. 10 - со стороны участка 56:21:1802001:2345 (ул. Пойменная)
11	301,00	133,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. 11 - со стороны участка 56:21:1802001:2347 (пер. Речной)
12	254,50	105,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. 12 - на перекрестке ул. Утренней зари и пер. Речной
13	116,50	-25,00	2,00	застройка	Р.Т. 13 Лицей, Молодежный бульвар, 3
14	193,00	-139,00	2,00	застройка	Р.Т. 14 Д/с "Ласточка", ул. Дружбы, 2
15	29,00	-146,50	2,00	застройка	Р.Т. 15 СК "Гелиос", Молодежный бульвар, 1
16	258,50	265,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 16, ул. Пойменная, участок № 11, кад.номер участка 56:21:18
17	286,50	11,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 17, бульвар Молодежный, дом № 9а, кад.номер участка бульвар
18	134,50	139,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 18, с. Павловка, ул. Луговая, участок № 30/1, кад.номер уча
19	400,50	141,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. 19, восточная сторона с. Павловка, в районе пер. Речной пер

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,009	244	0,70	0,000	0,000

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ
Площадка: 2

Расчетная площадка №002
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
300,00	170,00	0,010	60	0,70	0,000	0,000

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,801	300	1,95	0,070	0,070

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 2

Расчетная площадка №002
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
290,00	110,00	0,836	294	1,42	0,070	0,070

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,099	300	1,95	0,025	0,025

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка №002

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
290,00	110,00	0,102	294	1,42	0,025	0,025

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
229,00	124,00	0,001	178	0,50	0,000	0,000

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 2

Расчетная площадка №002

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
280,00	100,00	0,001	303	0,50	0,000	0,000

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,018	254	0,60	0,006	0,006

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 2

Расчетная площадка №002

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
300,00	140,00	0,020	19	0,60	0,006	0,006

Вещество: 0337 Углерод оксид
 Площадка: 1
 Расчетная площадка № 001
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,779	243	0,50	2,400	2,400

Вещество: 0337 Углерод оксид
 Площадка: 2
 Расчетная площадка №002
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
290,00	130,00	0,793	330	0,50	2,400	2,400

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
 Площадка: 1
 Расчетная площадка № 001
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,003	300	1,70	0,000	0,000

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
 Площадка: 2
 Расчетная площадка №002
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
290,00	110,00	0,004	299	1,70	0,000	0,000

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
 Площадка: 1
 Расчетная площадка № 001
 Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
279,00	124,00	0,033	243	0,50	0,000	0,000

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка №002

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
290,00	120,00	0,033	294	0,50	0,000	0,000

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Расчетная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
229,00	124,00	0,003	178	0,50	0,000	0,000

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 2

Расчетная площадка №002

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения
280,00	100,00	0,003	303	0,50	0,000	0,000

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	2,464E-04	42	3,62	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	2,464E-04	100,0					
14	193,00	-139,00	2,00	3,665E-04	18	1,35	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	3,665E-04	100,0					
13	116,50	-25,00	2,00	5,222E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	5,222E-04	100,0					
18	134,50	139,00	2,00	0,001	89	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	0,001	359	0,70	0,000	0,000	3
16	258,50	265,00	2,00	0,001	168	0,70	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	0,001	270	0,70	0,000	0,000	3
11	301,00	133,00	2,00	0,002	294	0,50	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,002	100,0					
4	303,57	139,56	2,00	0,002	273	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,002	100,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,003	338	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,003	100,0					
7	239,51	85,18	2,00	0,003	38	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,003	100,0					
6	275,50	75,22	2,00	0,004	9	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,004	100,0					
8	213,00	128,76	2,00	0,004	81	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,004	100,0					
9	233,50	140,50	2,00	0,005	86	0,70	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,005	100,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,005	114	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	3	0,005	100,0					
2	273,46	170,45	2,00	0,007	167	0,70	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	3	0,007	100,0
12	254,50	105,00	2,00	0,007
			39	0,70
			0,000	0,000
			0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	3	0,007	100,0
10	279,00	168,00	2,00	0,008
			177	0,70
			0,000	0,000
			0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	3	0,008	100,0
3	293,26	158,09	2,00	0,010
			210	0,70
			0,000	0,000
			0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	3	0,010	100,0

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,395	42	1,95	0,070	0,070	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,027	6,7					
14	193,00	-139,00	2,00	0,415	17	1,95	0,070	0,070	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,038	9,1					
13	116,50	-25,00	2,00	0,434	46	1,95	0,070	0,070	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,049	11,2					
18	134,50	139,00	2,00	0,473	92	1,42	0,070	0,070	3
16	258,50	265,00	2,00	0,478	172	1,42	0,070	0,070	3
3	293,26	158,09	2,00	0,485	210	1,42	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,067	13,8					
17	286,50	11,00	2,00	0,485	356	1,42	0,070	0,070	3
19	400,50	141,00	2,00	0,485	266	1,42	0,070	0,070	3
10	279,00	168,00	2,00	0,489	180	1,42	0,070	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,073	15,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,494	124	1,42	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,077	15,6					
2	273,46	170,45	2,00	0,494	171	1,42	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,077	15,5					
9	233,50	140,50	2,00	0,499	100	1,42	0,070	0,070	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,081	16,2					
8	213,00	128,76	2,00	0,514	86	1,42	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,091	17,6					
7	239,51	85,18	2,00	0,568	38	1,95	0,070	0,070	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,124	21,8					
6	275,50	75,22	2,00	0,590	2	1,95	0,070	0,070	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,139	23,6
12	254,50	105,00	2,00	0,678
0	0	1	0,189	27,9
5	304,58	107,14	2,00	0,751
0	0	1	0,236	31,4
4	303,57	139,56	2,00	0,753
0	0	1	0,235	31,2
11	301,00	133,00	2,00	0,759
0	0	1	0,234	30,9

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,066	42	1,95	0,025	0,025	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	3,3					
14	193,00	-139,00	2,00	0,068	17	1,95	0,025	0,025	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,003	4,5					
13	116,50	-25,00	2,00	0,069	46	1,95	0,025	0,025	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,004	5,7					
18	134,50	139,00	2,00	0,072	92	1,42	0,025	0,025	3
16	258,50	265,00	2,00	0,073	172	1,42	0,025	0,025	3
3	293,26	158,09	2,00	0,073	210	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,005	7,4					
17	286,50	11,00	2,00	0,073	356	1,42	0,025	0,025	3
19	400,50	141,00	2,00	0,073	266	1,42	0,025	0,025	3
10	279,00	168,00	2,00	0,074	180	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,006	8,1					
1	247,00	155,00	2,00	0,074	124	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,006	8,5					
2	273,46	170,45	2,00	0,074	171	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,006	8,4					
9	233,50	140,50	2,00	0,075	100	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,007	8,8					
8	213,00	128,76	2,00	0,076	86	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,007	9,7					
7	239,51	85,18	2,00	0,080	38	1,95	0,025	0,025	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,010	12,5					
6	275,50	75,22	2,00	0,082	2	1,95	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,011	13,8					
12	254,50	105,00	2,00	0,089	39	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,015	17,3					
5	304,58	107,14	2,00	0,095	315	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,019	20,2					
4	303,57	139,56	2,00	0,095	261	1,42	0,025	0,025	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,019	20,0					
11	301,00	133,00	2,00	0,096	269	1,42	0,025	0,025	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,019	19,9					

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	1,083E-04	41	3,62	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,083E-04	100,0					
14	193,00	-139,00	2,00	1,606E-04	15	1,87	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	1,606E-04	100,0					
13	116,50	-25,00	2,00	2,431E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	2,431E-04	100,0					
16	258,50	265,00	2,00	4,283E-04	177	0,97	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	4,535E-04	262	0,97	0,000	0,000	3
18	134,50	139,00	2,00	4,760E-04	97	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	5,787E-04	349	0,70	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,001	97	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	0,001	100,0					
2	273,46	170,45	2,00	0,001	190	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	0,001	100,0					
6	275,50	75,22	2,00	0,001	348	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	0,001	100,0					
10	279,00	168,00	2,00	0,001	197	0,50	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	0,001	100,0					
7	239,51	85,18	2,00	0,001	35	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6002	0,001	100,0					
3	293,26	158,09	2,00	0,001	218	0,50	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					
4	303,57	139,56	2,00	0,001	246	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,001	291	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					
11	301,00	133,00	2,00	0,001	254	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,001	151	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					
9	233,50	140,50	2,00	0,001	119	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					
12	254,50	105,00	2,00	0,001	32	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,001		100,0					

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,013	42	2,45	0,006	0,006	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	2,115E-04		1,7				
14	193,00	-139,00	2,00	0,013	17	1,72	0,006	0,006	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	3,012E-04		2,3				
13	116,50	-25,00	2,00	0,013	46	1,72	0,006	0,006	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	4,143E-04		3,1				
18	134,50	139,00	2,00	0,014	94	1,22	0,006	0,006	3
16	258,50	265,00	2,00	0,014	173	1,22	0,006	0,006	3
19	400,50	141,00	2,00	0,014	265	1,22	0,006	0,006	3
17	286,50	11,00	2,00	0,014	354	1,22	0,006	0,006	3
1	247,00	155,00	2,00	0,016	130	0,60	0,006	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6003	0,002		13,7				
8	213,00	128,76	2,00	0,016	90	0,86	0,006	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	0,002		10,4				
9	233,50	140,50	2,00	0,016	104	0,60	0,006	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6003	0,002		11,8				
6	275,50	75,22	2,00	0,016	359	0,86	0,006	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6003	0,001		8,6				
2	273,46	170,45	2,00	0,016	174	0,60	0,006	0,006	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6003	0,002		15,1				
7	239,51	85,18	2,00	0,017	38	0,86	0,006	0,006	3
0	0	6002	0,002		11,5				
10	279,00	168,00	2,00	0,017	181	0,60	0,006	0,006	2
0	0	6003	0,003		16,8				
5	304,58	107,14	2,00	0,018	316	1,22	0,006	0,006	3
0	0	6003	0,002		13,9				
12	254,50	105,00	2,00	0,018	39	0,86	0,006	0,006	2
0	0	6003	0,002		13,2				
3	293,26	158,09	2,00	0,018	207	0,60	0,006	0,006	3
0	0	6003	0,004		21,3				
4	303,57	139,56	2,00	0,020	254	0,86	0,006	0,006	3
0	0	6003	0,004		20,8				
11	301,00	133,00	2,00	0,020	267	0,60	0,006	0,006	2
0	0	6003	0,005		24,1				

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	0,490	42	7,00	2,400	2,400	5
0	0	0	6003	0,007		1,3			
14	193,00	-139,00	2,00	0,494	18	7,00	2,400	2,400	5
0	0	0	6003	0,010		2,0			
13	116,50	-25,00	2,00	0,499	46	2,32	2,400	2,400	5
0	0	0	6003	0,011		2,1			
18	134,50	139,00	2,00	0,514	92	1,61	2,400	2,400	3
16	258,50	265,00	2,00	0,519	170	1,61	2,400	2,400	3
17	286,50	11,00	2,00	0,523	358	1,61	2,400	2,400	3
19	400,50	141,00	2,00	0,526	266	1,61	2,400	2,400	3
8	213,00	128,76	2,00	0,568	86	1,11	2,400	2,400	3
0	0	0	6003	0,072		12,7			
7	239,51	85,18	2,00	0,579	41	1,11	2,400	2,400	3
0	0	0	6003	0,079		13,7			
6	275,50	75,22	2,00	0,592	7	1,11	2,400	2,400	3
0	0	0	6003	0,092		15,6			
9	233,50	140,50	2,00	0,606	98	0,77	2,400	2,400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,116	19,1					
1	247,00	155,00	2,00	0,633	120	0,77	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,145	22,8					
12	254,50	105,00	2,00	0,646	44	0,77	2,400	2,400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,148	22,9					
2	273,46	170,45	2,00	0,647	168	0,77	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,158	24,4					
10	279,00	168,00	2,00	0,662	172	0,77	2,400	2,400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,179	27,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,682	320	0,77	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,181	26,5					
3	293,26	158,09	2,00	0,706	202	0,53	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,223	31,7					
4	303,57	139,56	2,00	0,749	254	0,53	2,400	2,400	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,257	34,2					
11	301,00	133,00	2,00	0,775	272	0,53	2,400	2,400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,281	36,2					

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	3,295E-04	42	2,25	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	1,856E-04	56,3					
14	193,00	-139,00	2,00	4,662E-04	17	1,70	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	2,625E-04	56,3					
13	116,50	-25,00	2,00	6,046E-04	46	1,70	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	3,404E-04	56,3					
3	293,26	158,09	2,00	8,483E-04	213	1,28	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	4,756E-04	56,1					
18	134,50	139,00	2,00	8,644E-04	92	1,70	0,000	0,000	3
16	258,50	265,00	2,00	9,002E-04	172	1,70	0,000	0,000	3
10	279,00	168,00	2,00	9,247E-04	182	1,28	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,197E-04	56,2					
19	400,50	141,00	2,00	9,387E-04	266	1,28	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	9,407E-04	356	1,28	0,000	0,000	3
2	273,46	170,45	2,00	9,673E-04	173	1,28	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,443E-04	56,3					
1	247,00	155,00	2,00	9,701E-04	125	1,28	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,474E-04	56,4					
9	233,50	140,50	2,00	0,001	99	1,28	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	5,774E-04	56,5					
8	213,00	128,76	2,00	0,001	86	1,28	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	6,377E-04	56,4					
7	239,51	85,18	2,00	0,002	38	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	8,598E-04	56,5					
6	275,50	75,22	2,00	0,002	2	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	9,707E-04	56,2					
12	254,50	105,00	2,00	0,002	38	1,70	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,001	56,9					
4	303,57	139,56	2,00	0,003	263	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	57,1					
11	301,00	133,00	2,00	0,003	267	1,70	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	56,7					
5	304,58	107,14	2,00	0,003	315	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	1	0,002	56,9					

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	7,120E-04	42	7,00	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	7,120E-04	100,0					
14	193,00	-139,00	2,00	0,001	18	7,00	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,001	100,0					
13	116,50	-25,00	2,00	0,002	46	7,00	0,000	0,000	5
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,002	100,0					
18	134,50	139,00	2,00	0,003	92	5,03	0,000	0,000	3
16	258,50	265,00	2,00	0,003	169	3,62	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	0,003	359	2,60	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	0,004	266	2,60	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,008	86	0,97	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,008	100,0					
7	239,51	85,18	2,00	0,009	42	0,97	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	6003	0,010	100,0					
9	233,50	140,50	2,00	0,013	98	0,70	0,000	0,000	2
0	0	6003	0,013	100,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,016	120	0,70	0,000	0,000	3
0	0	6003	0,016	100,0					
12	254,50	105,00	2,00	0,016	46	0,70	0,000	0,000	2
0	0	6003	0,016	100,0					
2	273,46	170,45	2,00	0,018	164	0,70	0,000	0,000	3
0	0	6003	0,018	100,0					
10	279,00	168,00	2,00	0,020	172	0,70	0,000	0,000	2
0	0	6003	0,020	100,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,020	322	0,70	0,000	0,000	3
0	0	6003	0,020	100,0					
3	293,26	158,09	2,00	0,024	202	0,70	0,000	0,000	3
0	0	6003	0,024	100,0					
4	303,57	139,56	2,00	0,028	253	0,50	0,000	0,000	3
0	0	6003	0,028	100,0					
11	301,00	133,00	2,00	0,031	272	0,50	0,000	0,000	2
0	0	6003	0,031	100,0					

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (мг/куб.м)	Фон до исключения	Тип точки
15	29,00	-146,50	2,00	2,310E-04	41	3,62	0,000	0,000	5
0	0	6002	2,310E-04	100,0					
14	193,00	-139,00	2,00	3,424E-04	15	1,87	0,000	0,000	5
0	0	6002	3,424E-04	100,0					
13	116,50	-25,00	2,00	5,184E-04	45	0,97	0,000	0,000	5
0	0	6002	5,184E-04	100,0					
16	258,50	265,00	2,00	9,131E-04	177	0,97	0,000	0,000	3
19	400,50	141,00	2,00	9,670E-04	262	0,97	0,000	0,000	3
18	134,50	139,00	2,00	0,001	97	0,70	0,000	0,000	3
17	286,50	11,00	2,00	0,001	349	0,70	0,000	0,000	3
8	213,00	128,76	2,00	0,002	97	0,50	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,002		100,0					
2	273,46	170,45	2,00	0,003	190	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
6	275,50	75,22	2,00	0,003	348	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
10	279,00	168,00	2,00	0,003	197	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
7	239,51	85,18	2,00	0,003	35	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
3	293,26	158,09	2,00	0,003	218	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
4	303,57	139,56	2,00	0,003	246	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
5	304,58	107,14	2,00	0,003	291	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
11	301,00	133,00	2,00	0,003	254	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
1	247,00	155,00	2,00	0,003	151	0,50	0,000	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
9	233,50	140,50	2,00	0,003	119	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					
12	254,50	105,00	2,00	0,003	32	0,50	0,000	0,000	0,000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	6002	0,003		100,0					

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018

04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1) ПДК	(0.1 - 0.2) ПДК	(0.2 - 0.3) ПДК
(0.3 - 0.4) ПДК	(0.4 - 0.5) ПДК	(0.5 - 0.6) ПДК	(0.6 - 0.7) ПДК
(0.7 - 0.8) ПДК	(0.8 - 0.9) ПДК	(0.9 - 1) ПДК	(1 - 1.5) ПДК
(1.5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7.5) ПДК	(7.5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в 1 см 8м, с.д. мм.: м)

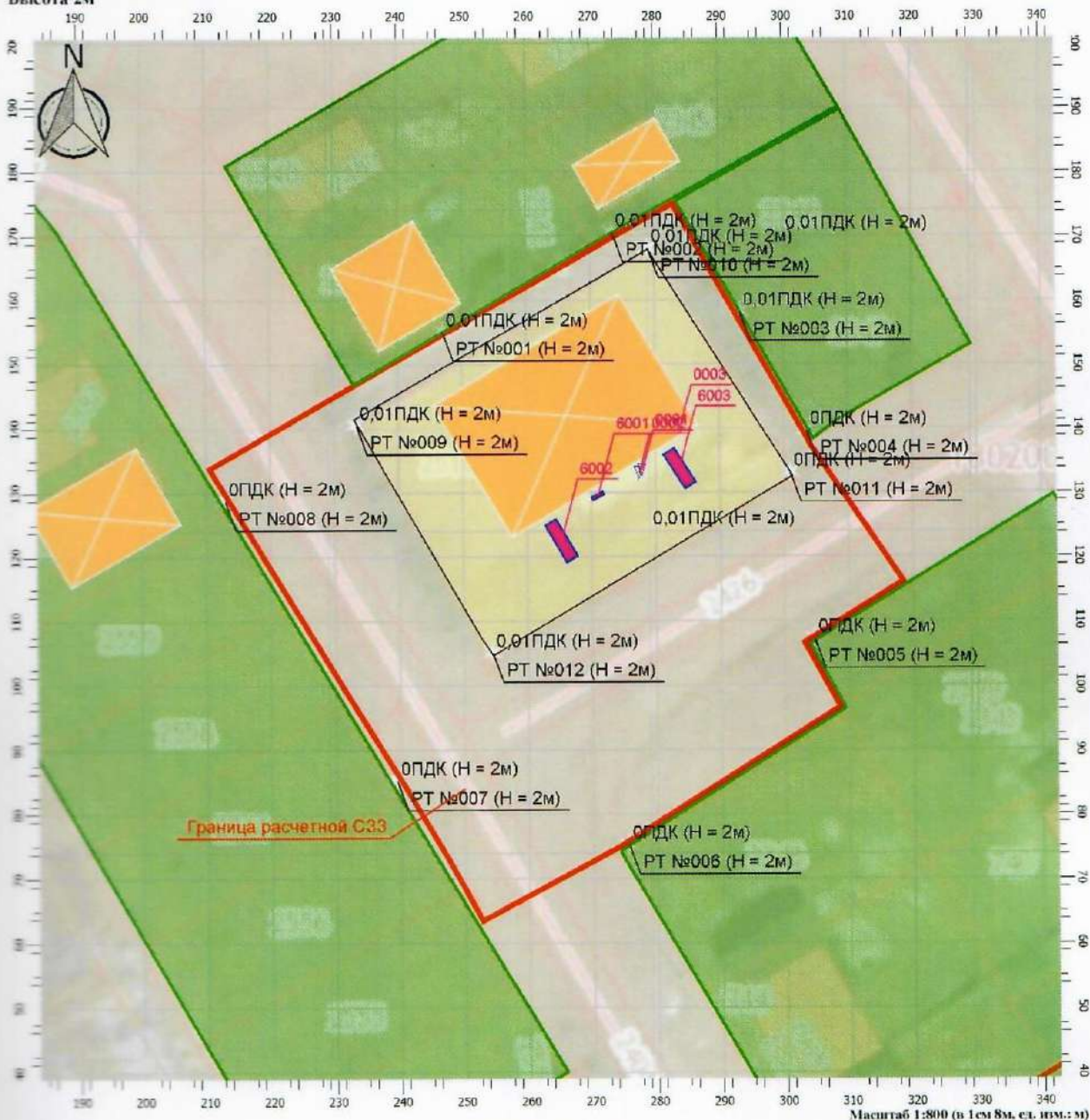
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустическ))

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Высота 2м

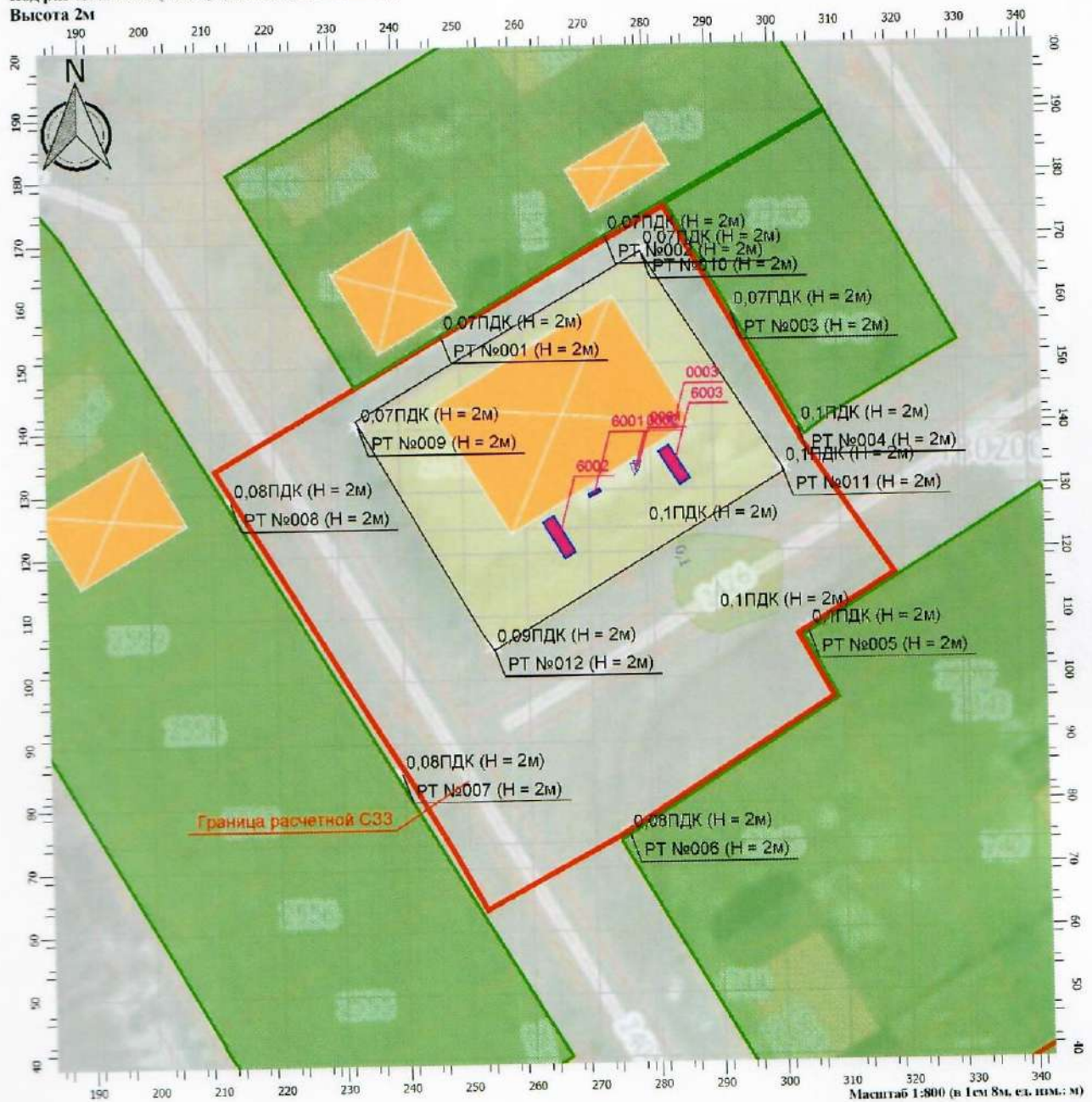


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1) ПДК	(0.1 - 0.2) ПДК	(0.2 - 0.3) ПДК
(0.3 - 0.4) ПДК	(0.4 - 0.5) ПДК	(0.5 - 0.6) ПДК	(0.6 - 0.7) ПДК
(0.7 - 0.8) ПДК	(0.8 - 0.9) ПДК	(0.9 - 1) ПДК	(1 - 1.5) ПДК
(1.5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7.5) ПДК	(7.5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Высота 2м



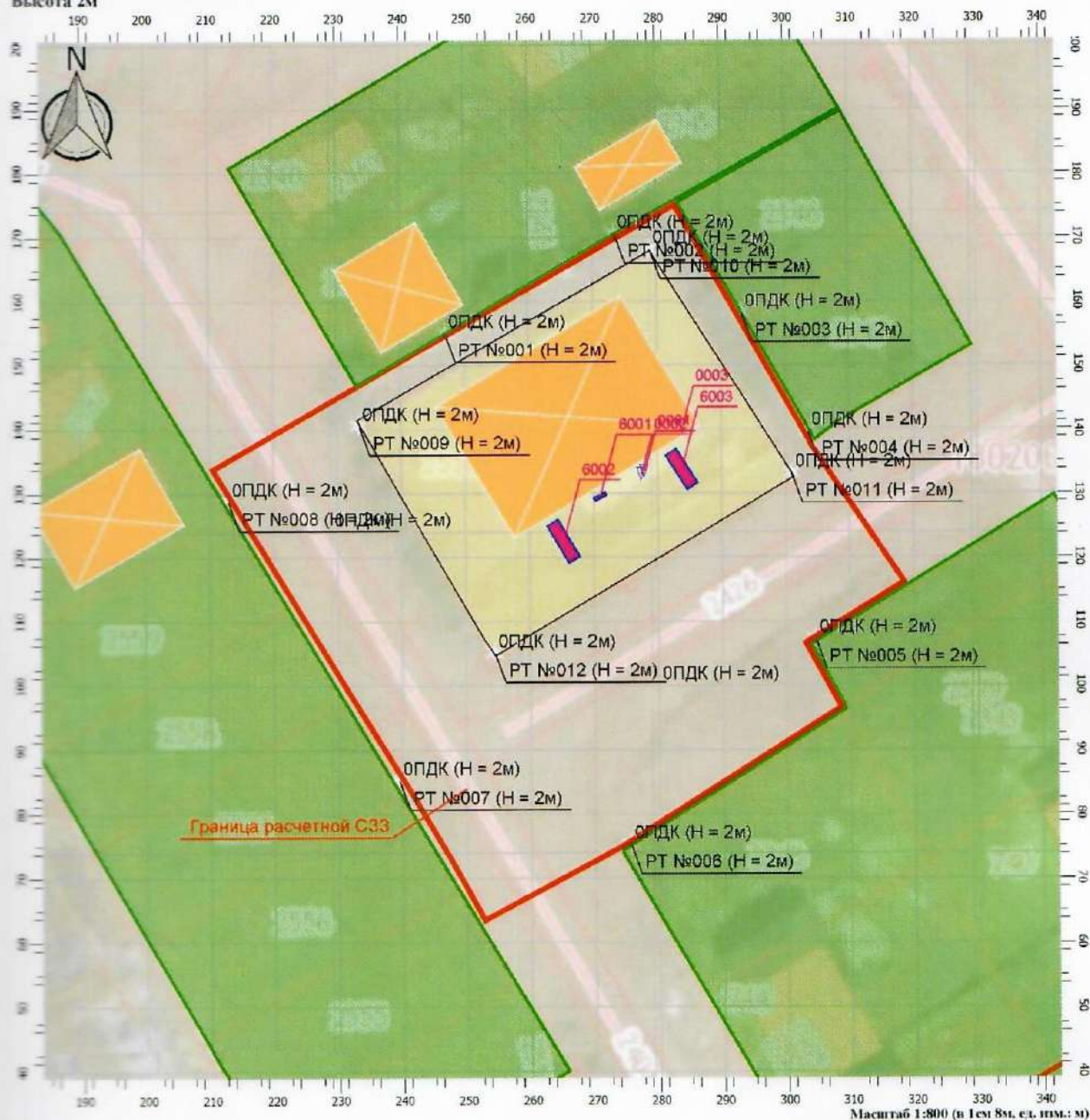
Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1) ПДК	□ (0,1 - 0,2) ПДК	□ (0,2 - 0,3) ПДК
□ (0,3 - 0,4) ПДК	□ (0,4 - 0,5) ПДК	□ (0,5 - 0,6) ПДК	□ (0,6 - 0,7) ПДК
□ (0,7 - 0,8) ПДК	□ (0,8 - 0,9) ПДК	□ (0,9 - 1) ПДК	□ (1 - 1,5) ПДК
□ (1,5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7,5) ПДК	□ (7,5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в Гем 8м, с.ш.м.: м)

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1) ПДК	□ (0.1 - 0.2) ПДК	□ (0.2 - 0.3) ПДК
□ (0.3 - 0.4) ПДК	□ (0.4 - 0.5) ПДК	□ (0.5 - 0.6) ПДК	□ (0.6 - 0.7) ПДК
□ (0.7 - 0.8) ПДК	□ (0.8 - 0.9) ПДК	□ (0.9 - 1) ПДК	□ (1 - 1.5) ПДК
□ (1.5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7.5) ПДК	□ (7.5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в 1см 8м, с.г. мм.: м)

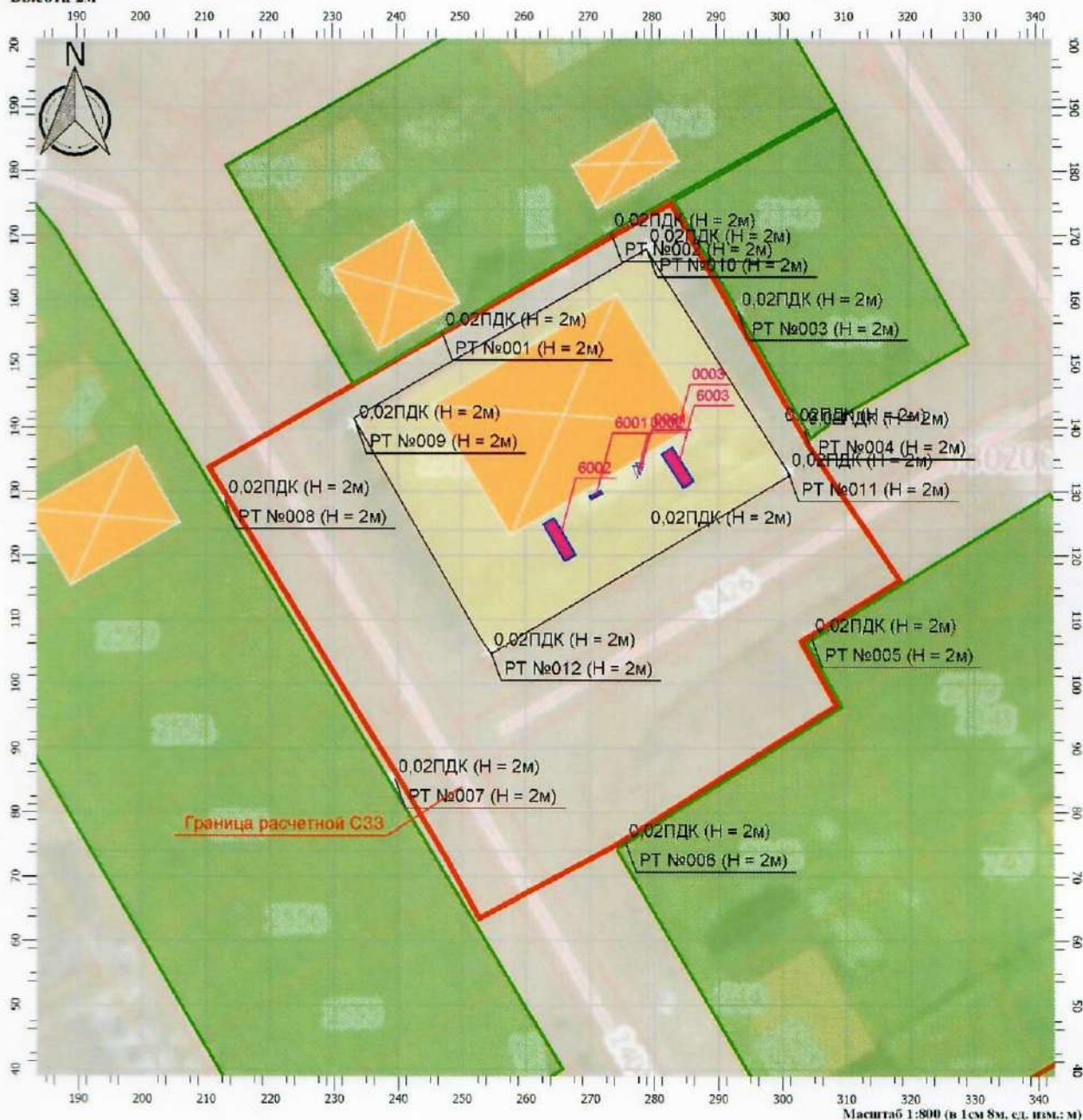
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в 1см 8м, с.д. н.м.: м)

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47] , ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
 Высота 2м



Масштаб 1:800 (в 1 см 8м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1) ПДК	□ (0.1 - 0.2) ПДК	□ (0.2 - 0.3) ПДК
□ (0.3 - 0.4) ПДК	□ (0.4 - 0.5) ПДК	□ (0.5 - 0.6) ПДК	□ (0.6 - 0.7) ПДК
□ (0.7 - 0.8) ПДК	□ (0.8 - 0.9) ПДК	□ (0.9 - 1) ПДК	□ (1 - 1.5) ПДК
□ (1.5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК	□ (4 - 5) ПДК
□ (5 - 7.5) ПДК	□ (7.5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК
□ (1000 - 5000) ПДК	□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК

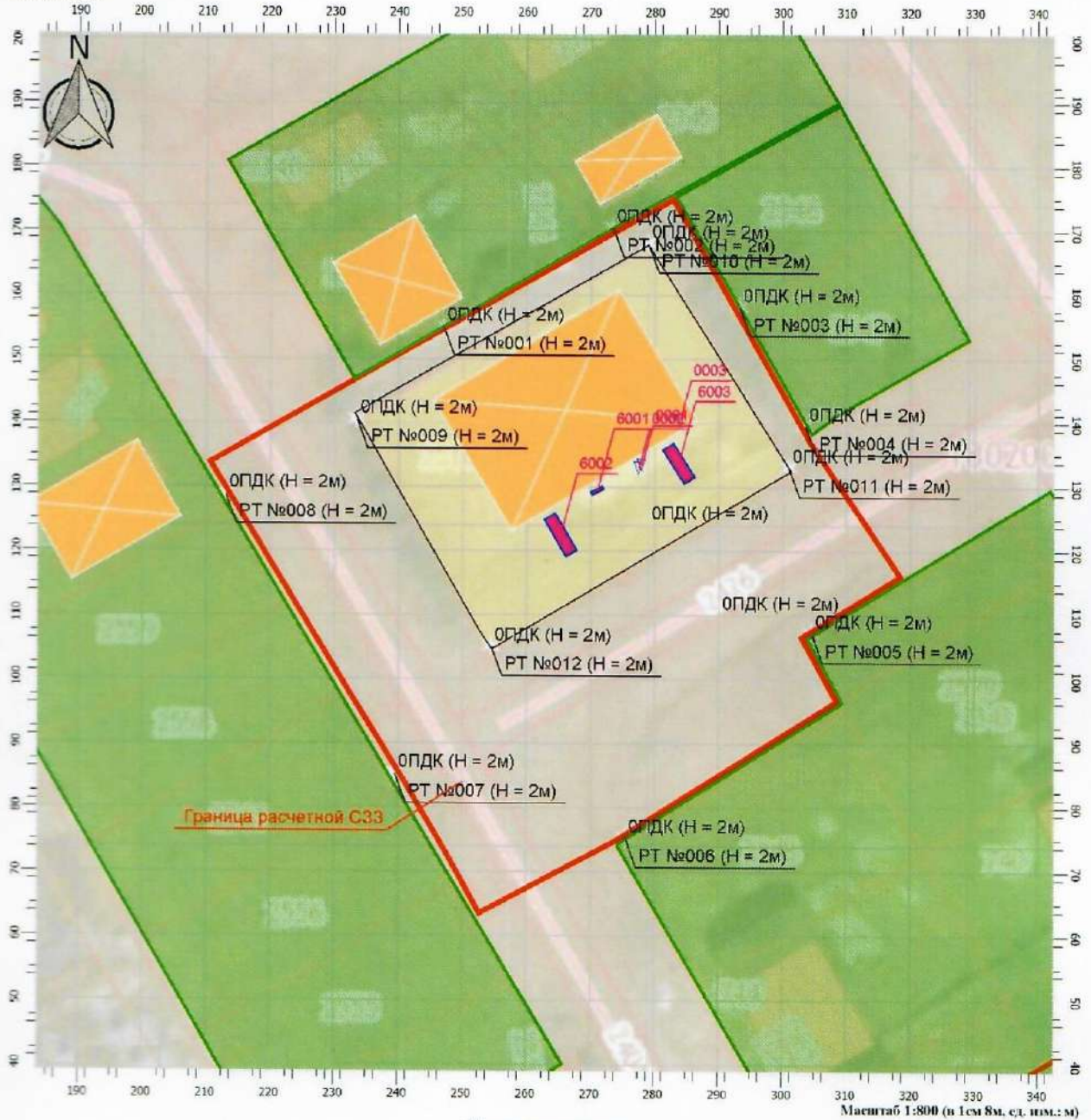
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:800 (в 1см 8м, сд. мм.: м)

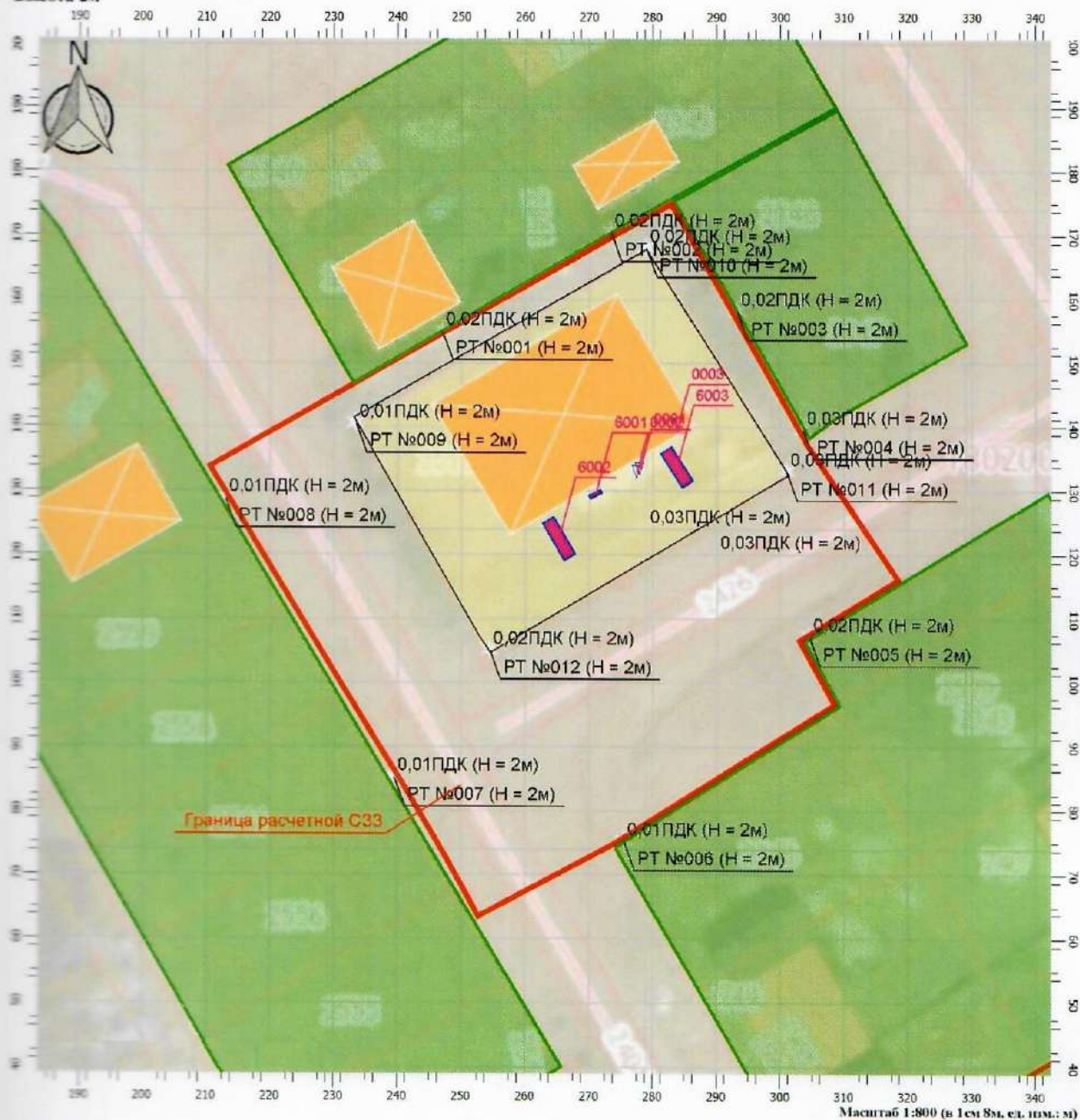
Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Высота 2м



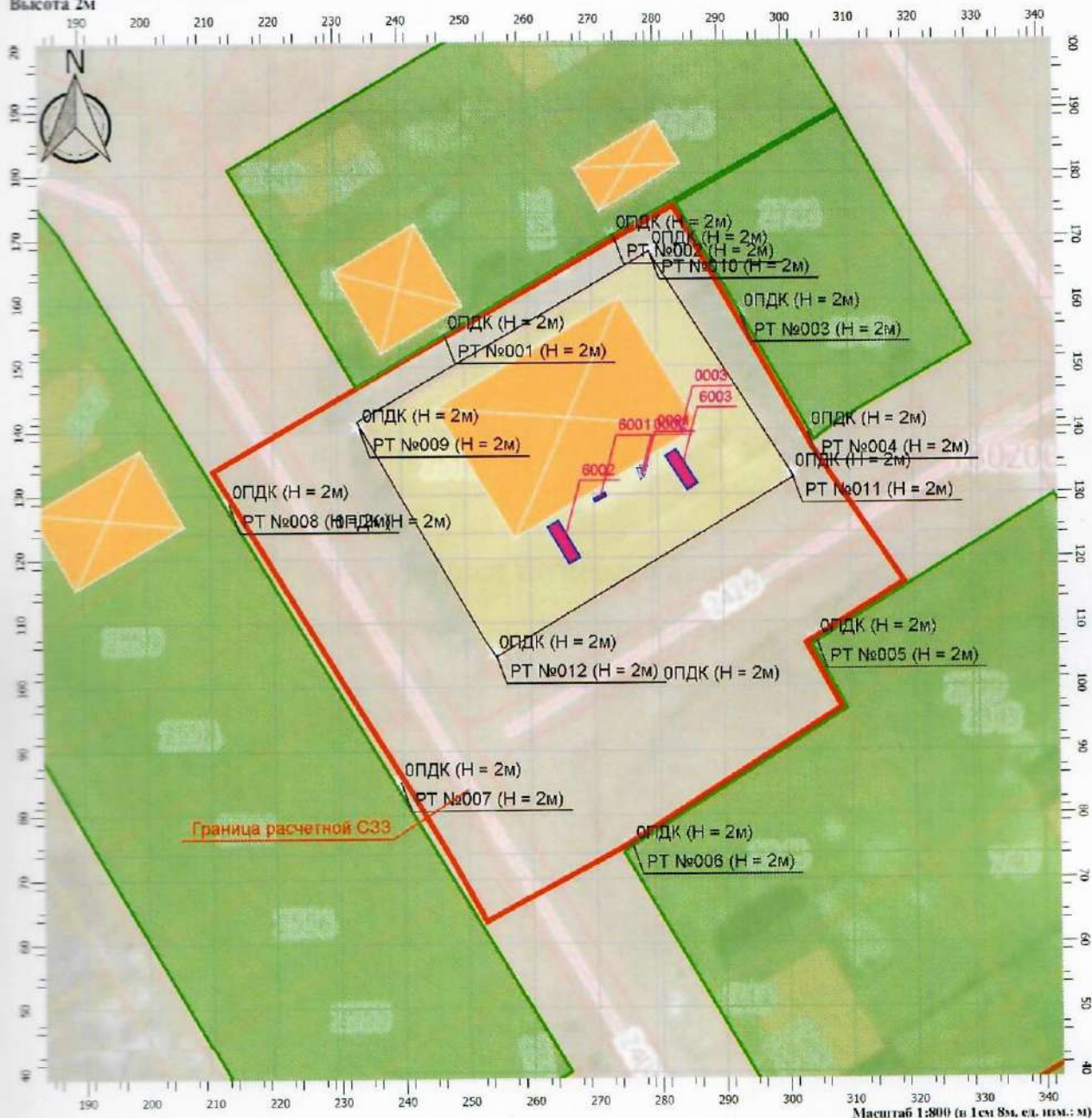
Масштаб 1:800 (в 1 см 8м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Вариант расчета: Молокоперерабатывающий завод (5) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [27.11.2018 04:45 - 27.11.2018 04:47], ЗИМА
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин)
 Высота 2м



Масштаб 1:800 (в 1см 8м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

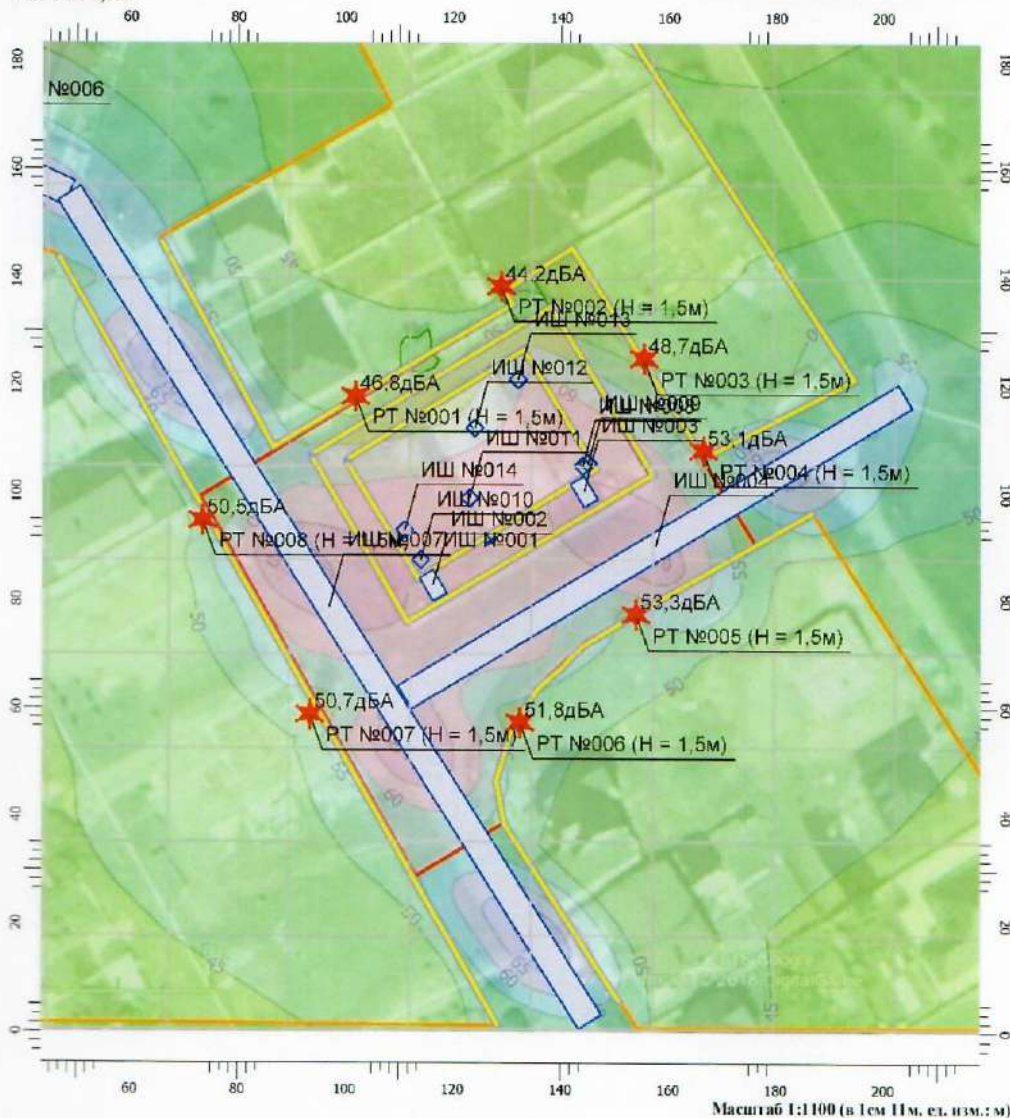
□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1] ПДК	□ (0.1 - 0.2] ПДК	□ (0.2 - 0.3] ПДК
□ (0.3 - 0.4] ПДК	□ (0.4 - 0.5] ПДК	□ (0.5 - 0.6] ПДК	□ (0.6 - 0.7] ПДК
□ (0.7 - 0.8] ПДК	□ (0.8 - 0.9] ПДК	□ (0.9 - 1] ПДК	□ (1 - 1.5] ПДК
□ (1.5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7.5] ПДК	□ (7.5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

**Расчет уровней звукового давления
в дневное и ночное время суток**

001	Забор (березы, сосны)	(91.5, 107, 0), (111.5, 76, 0), (137, 103.5, 0), (138, 134.5, 0), (93.5, 107, 0)	2.00	0.0	0.0	0.0	4.7	3.0	2.0	4.2	5.5	7.2	0.0	Нет	Нет	Да
002	Пол здания	(100, 106, 0), (113.5, 84, 0), (146.5, 104.5, 0), (133, 126.5, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Да	Да
003	Стена	(100, 106, 0), (133, 126.5, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
004	Стена	(100, 106, 0), (113.5, 84, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
005	Стена	(113.5, 84, 0), (146.5, 104.5, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
006	Стена	(133, 126.5, 0), (146.5, 104.5, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
007	Крыша здания	(100, 106, 0), (133, 126.5, 0), (146.5, 104.5, 0), (113.5, 84, 0), (100, 106, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Да	Да
008	Перегородка здания (внутр.)	(144.5, 103.5, 0), (143.5, 105, 0)	8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Нет	Нет	Да
009	Перегородка здания (внутр.)	(143.5, 105, 0), (145.5, 106, 0)	8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Нет	Нет	Да
010	Забор на территории жилой застройки	(187, 96.5, 0), (155.5, 78.5, 0), (144, 71.5, 0), (140, 67.5, 0), (135.5, 63.5, 0), (131, 56, 0), (130.5, 55, 0), (128, 46.5, 0), (129.5, 38.5, 0), (151, 5.5, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
011	Забор на территории жилой застройки	(46.5, 144, 0), (128.5, 1, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
012	Забор на территории жилой застройки	(65.5, 147, 0), (86.5, 108.5, 0), (131, 135, 0), (129.5, 137.5, 0), (142, 145.5, 0), (166.5, 106.5, 0), (194.5, 121, 0), (149, 190.5, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.7	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да

Отчет





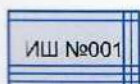

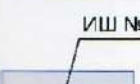
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

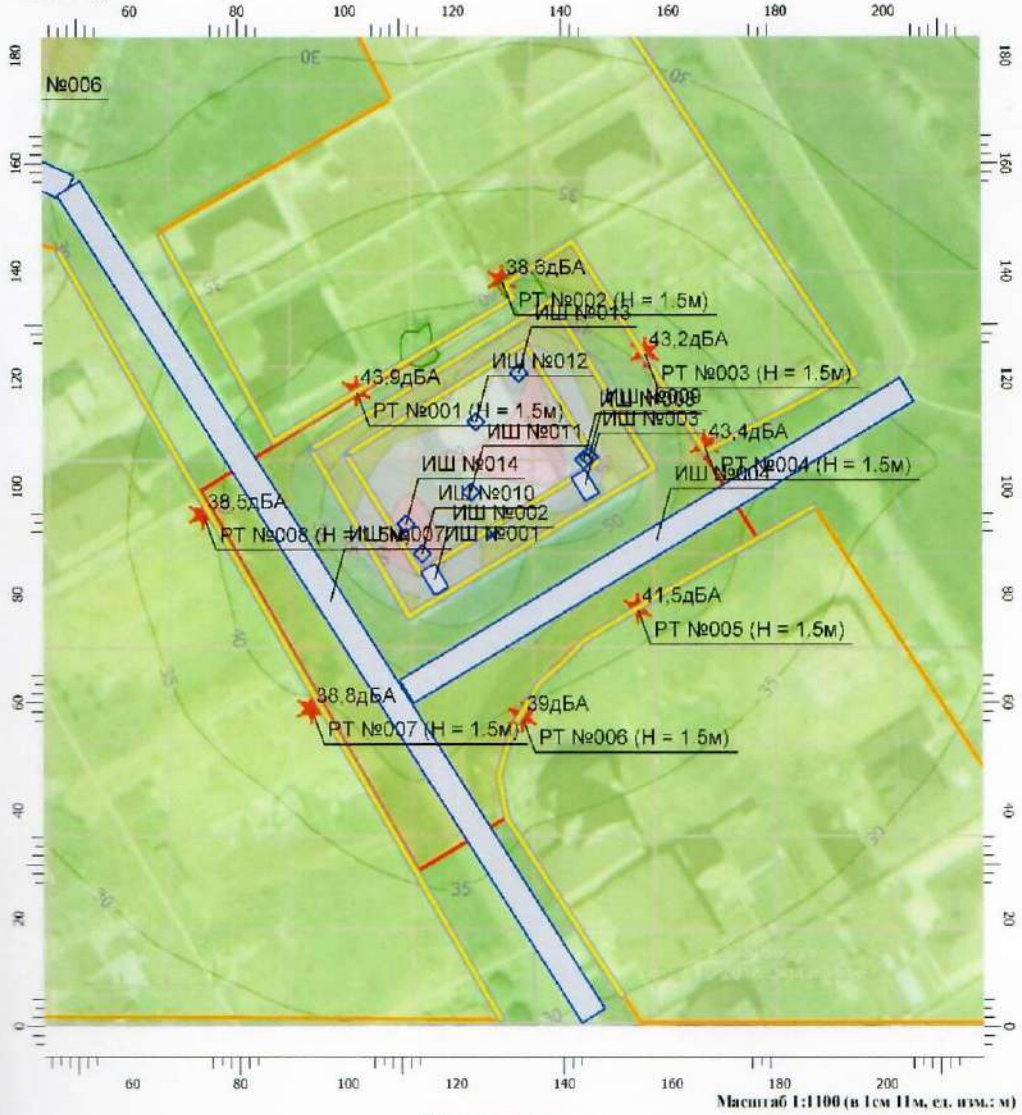
Условные обозначения

	Расчетные площадки		Санитарно-защитные зоны
	Точечные источники шума		Жилые зоны
	Объемные источники шума		Промышленные зоны
	Линейные источники шума		

001	Забор (территория участка)	(93.5, 107.0), (111.5, 76.0), (137, 103.5, 0), (138, 134.5, 0), (93.5, 107.0), (100, 106, 0), (113.5, 84, 0), (146.5, 104.5, 0), (133, 126.5, 0)	7.00	0.0	0.0	4.7	3.0	3.0	7.0	4.3	5.3	7.2	0.0	Нет	Нет	Да
002	Пол здания		2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
003	Стена	(100, 106, 0), (133, 126.5, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
004	Стена	(100, 106, 0), (113.5, 84, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
005	Стена	(113.5, 84, 0), (146.5, 104.5, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
006	Стена	(133, 126.5, 0), (146.5, 104.5, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
007	Крыша здания	(100, 106, 0), (133, 126.5, 0), (146.5, 104.5, 0), (113.5, 84, 0), (100, 106, 0)	8.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
008	Перегородка здания (внутр.)	(144.5, 103.5, 0), (143.5, 105, 0)	8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Нет	Нет	Да
009	Перегородка здания (внутр.)	(143.5, 105, 0), (145.5, 106, 0)	8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Нет	Нет	Да
010	Забор на территории жилой застройки	(187, 96.5, 0), (155.5, 78.5, 0), (144, 71.5, 0), (140, 67.5, 0), (135.5, 63.5, 0), (131, 56, 0), (130.5, 55, 0), (128, 46.5, 0), (129.5, 38.5, 0), (151, 5.5, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
011	Забор на территории жилой застройки	(46.5, 144, 0), (128.5, 1, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да
012	Забор на территории жилой застройки	(65.5, 147, 0), (86.5, 108.5, 0), (131, 135, 0), (129.5, 137.5, 0), (142, 145.5, 0), (166.5, 106.5, 0), (194.5, 121, 0), (149, 190.5, 0)	2.00	0.0	0.0	7.0	5.9	5.9	5.7	8.3	10.2	15.7	0.0	Нет	Нет	Да

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Масштаб 1:1100 (в 1 см 11м, сл. нум.: м)

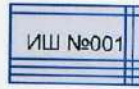
Условные обозначения



Расчетные площадки



Точечные источники шума



Объемные источники шума



Линейные источники шума



Санитарно-защитные зоны



Жилые зоны



Промышленные зоны