



Открытое акционерное общество
«Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»

Саморегулируемый союз проектировщиков (СРО "Союзпроект")
Регистрационный номер в записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-018-19082009

**Заказчик – ООО «ТОМЕТ»,
РФ, Самарская область, Ставропольский район**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА
«ПЛОЩАДКА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

**Подраздел 2. Перечень мероприятий по предотвращению и
(или) снижению возможного негативного воздействия
намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую
среду и рациональному использованию природных
ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта
капитального строительства**

**Часть 2. Перечень мероприятий по охране окружающей
среды на период строительства**

Книга 3. Расчеты. Период строительства

14-ООС2.2.3

Том 8.2.2.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Открытое акционерное общество
«Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»

Саморегулируемый союз проектировщиков (СРО "Союзпроект")
Регистрационный номер в записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-018-19082009

**Заказчик – ООО «ТОМЕТ»,
РФ, Самарская область, Ставропольский район**

Инв. № 2022017

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА
«ПЛОЩАДКА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

**Подраздел 2. Перечень мероприятий по предотвращению и
(или) снижению возможного негативного воздействия
намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую
среду и рациональному использованию природных
ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта
капитального строительства**

**Часть 2. Перечень мероприятий по охране окружающей
среды на период строительства**

Книга 3. Расчеты. Период строительства

14-ООС2.2.3

Том 8.2.2.3

**Руководитель управления
проектирования**

О.А. Урявина

Главный инженер проекта

Н.В. Чеблаков

2022

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание

	Введение	2
	1 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников загрязнения атмосферы реконструируемого производства метанола в период строительства	3
	Метеорологические параметры	3
	Структура предприятия (площадки, цеха)	3
	Зона влияния проектируемого объекта в период строительства	4
	Зона воздействия проектируемого объекта при строительстве	25
	2 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников загрязнения атмосферы реконструируемого производства метанола при аварийной ситуации	37
	2.1 Расчет 1-го сценария аварийной ситуации	37
	Метеорологические параметры	37
	Структура предприятия (площадки, цеха)	37
	Параметры источников выбросов	38
	Выбросы источников по веществам	47
	Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)	50
	Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)	52
	Карты-схемы распределения максимальных приземных концентраций	55
	Зона влияния проектируемого объекта при 1-м сценарии аварийной ситуации в период строительства	57
	Зона воздействия проектируемого объекта при 1-м сценарии аварийной ситуации в период строительства	60
	2.2 Расчет 2-го сценария аварийной ситуации	63
	Метеорологические параметры	63
	Структура предприятия (площадки, цеха)	63
	Параметры источников выбросов	64
	Выбросы источников по веществам	73
	Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)	79
	Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)	87
	Карта-схема распределения максимальных приземных концентраций	97
	Зона влияния проектируемого объекта при 2-м сценарии аварийной ситуации в период строительства	106
	Таблица регистрации изменений	110

Согласовано:									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Сафонова		<i>Са</i>	09.22
Проверил		Сафронова		<i>Саф</i>	09.22
Н.контр.		Сафронова		<i>Саф</i>	09.22
ГИП		Чеблаков		<i>Чеб</i>	09.22
Утв.		Урявина		<i>Ур</i>	09.22

Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период эксплуатации объекта
Расчеты. Период строительства

Стадия	Лист	Листов
П	1	110



Введение

В данной книге представлены результаты расчетов рассеивания максимально-разовых, среднесуточных и долгосрочных средних концентраций в период строительства реконструируемого производства метанола (зоны влияния и зоны воздействия проектируемого объекта в период строительства), а также максимально-разовых концентраций при аварийной ситуации в период строительства, зоны влияния и воздействия проектируемого объекта при аварийной ситуации в период строительства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					14-0-ООС2.2.3.ПЗ	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

1 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников загрязнения атмосферы реконструируемого производства метанола в период строительства

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "Красцветмет"
Регистрационный номер: 01015286

Предприятие: 4, ООО 'ТОМЕТ'

Город: 4, г. Тольятти

Район: 1, Ставропольский район

ВИД: 5, Строительно-монтажные работы

ВР: 1, СМР

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ООО "ТОМЕТ"
1 – Производство метанола 450000 т
2 - Производство метанола 1600 т/сут
3 – Пункт налива метанола
4 – Внутренний проезд

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

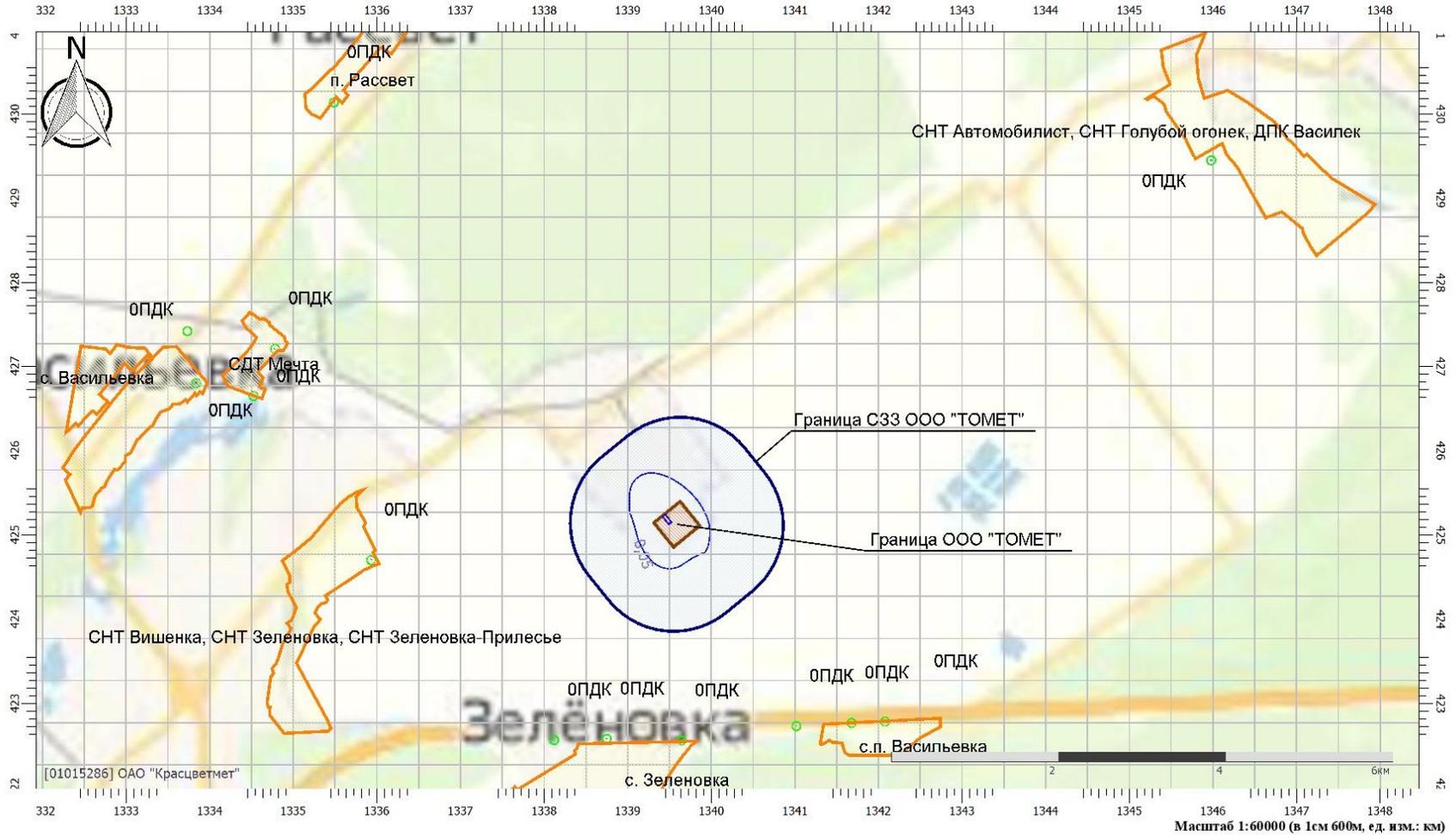
14-0-00С2.2.3.П3

4 Лист

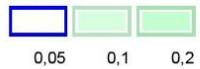
Зона влияния проектируемого объекта в период строительства

Зона влияния

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

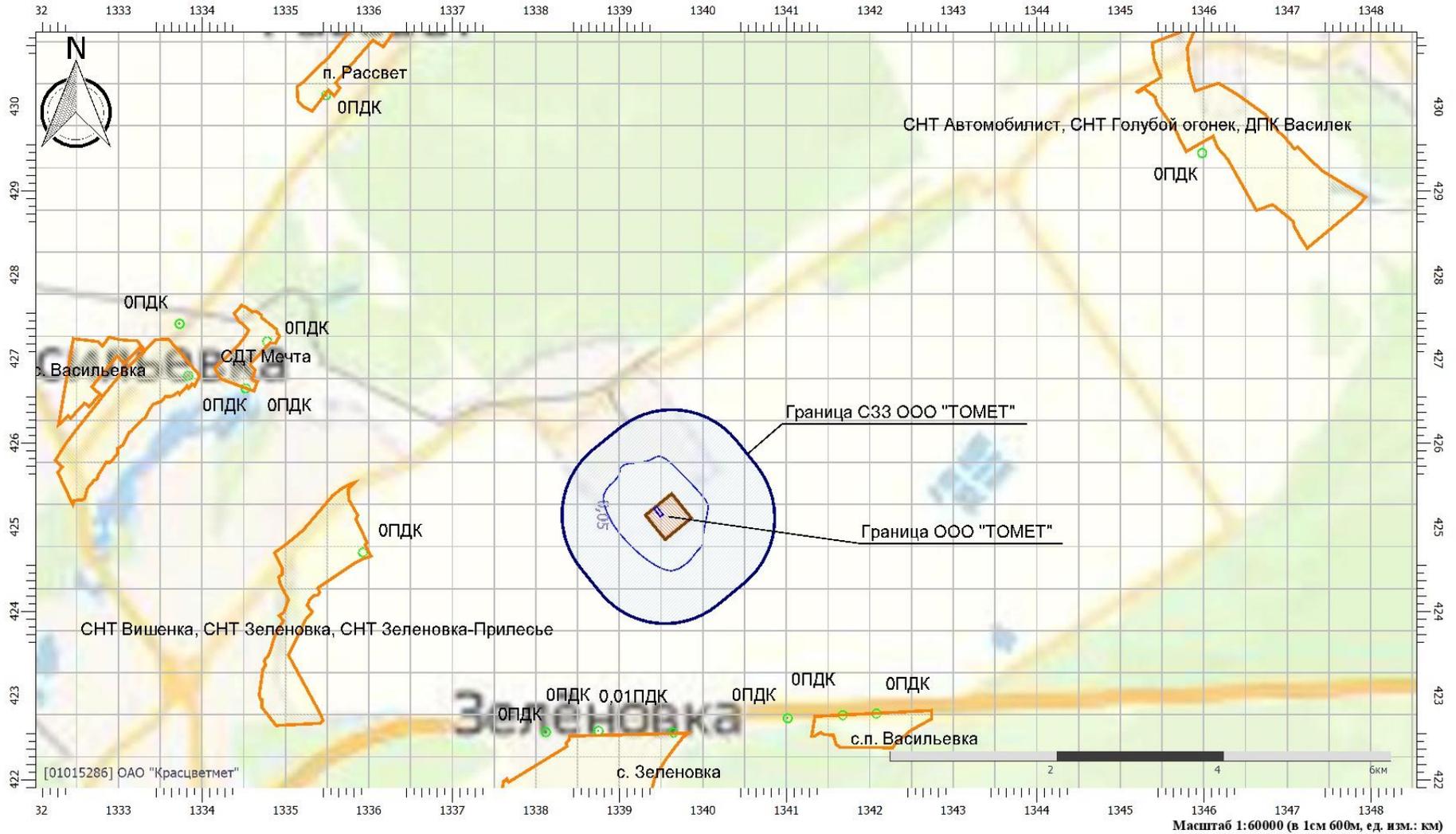
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

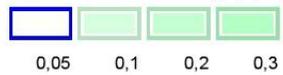
5 Лист

Зона влияния

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

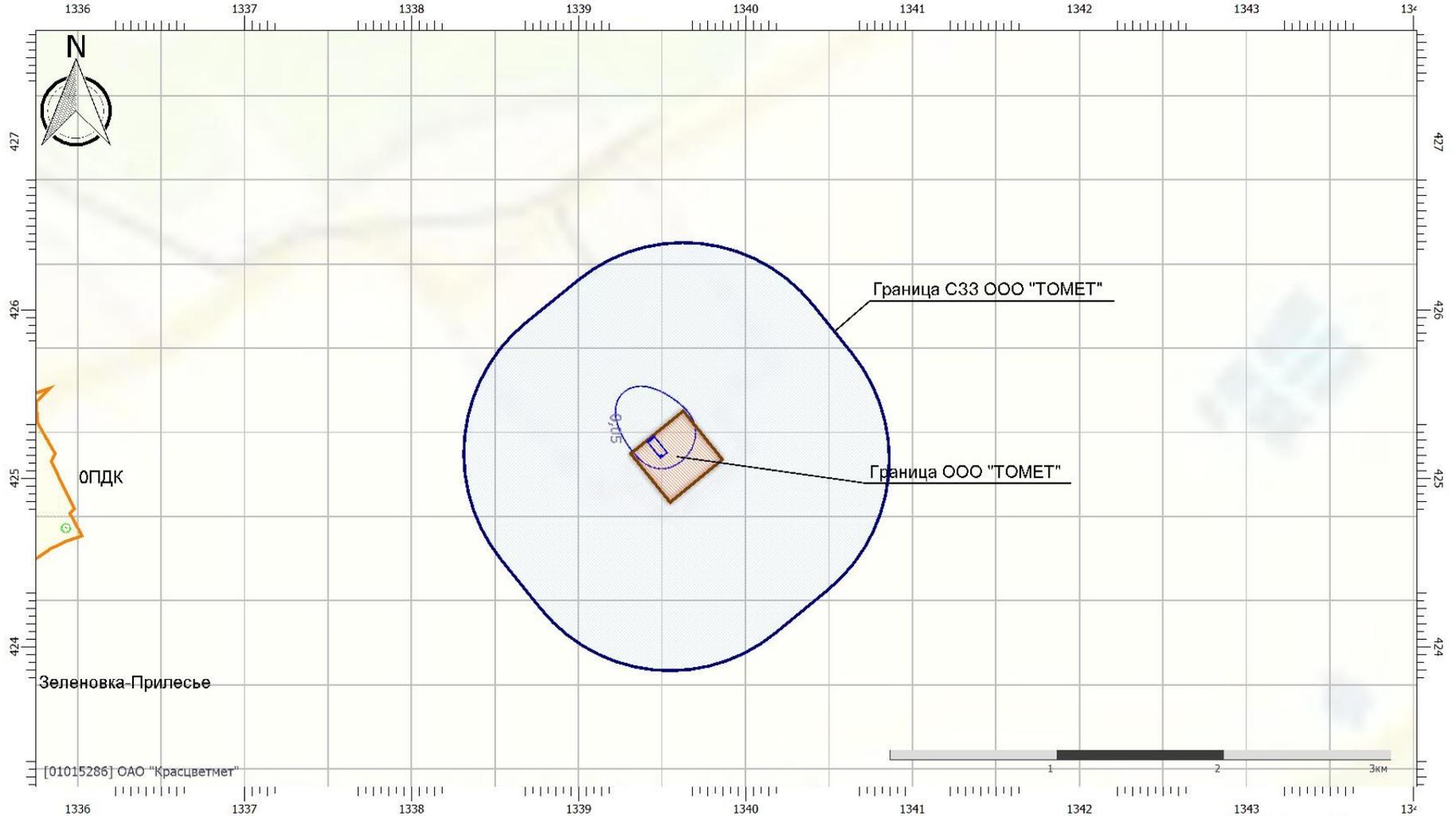
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

6 Лист

Зона влияния

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

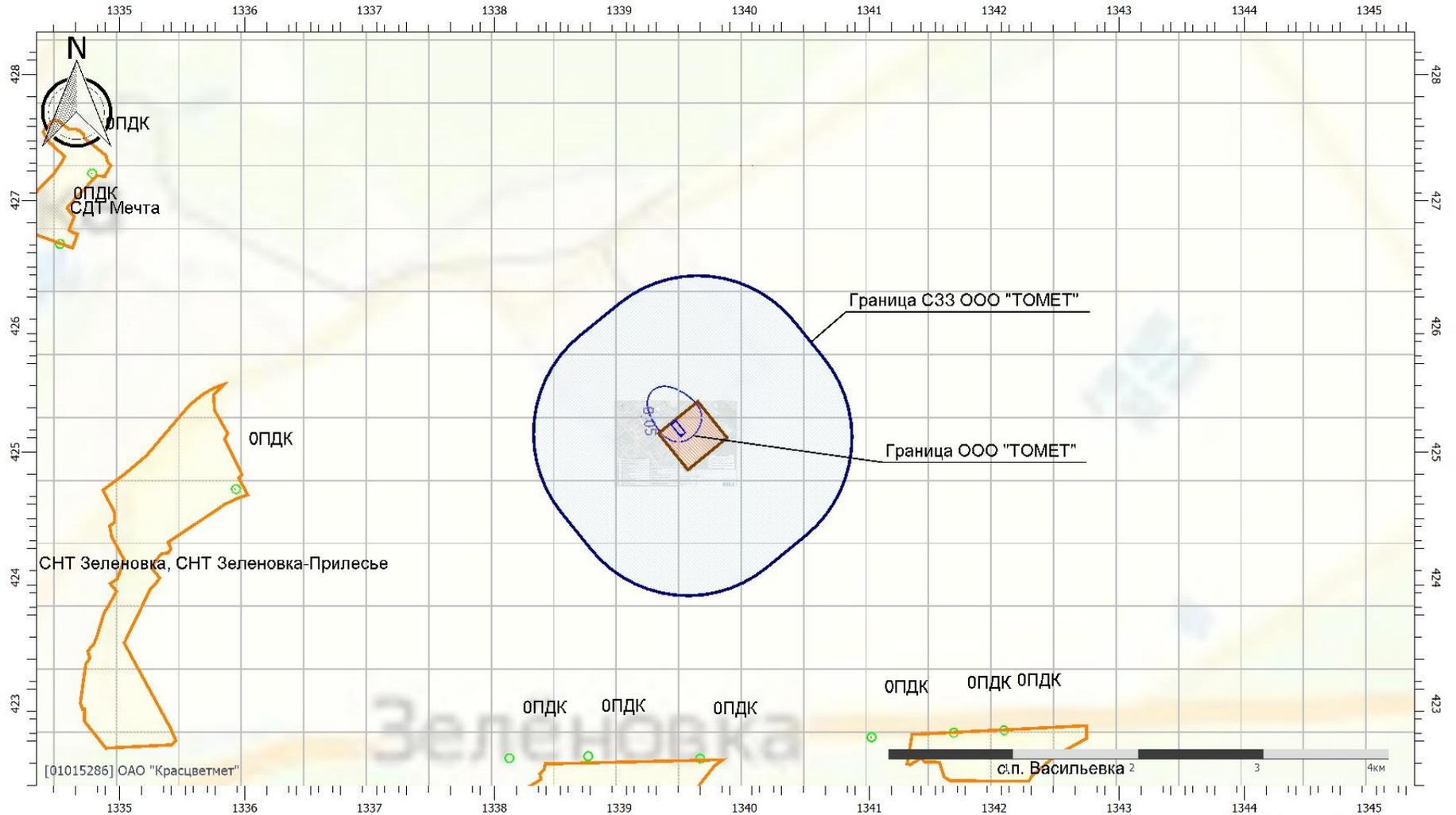
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

Лист 7

Зона влияния

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

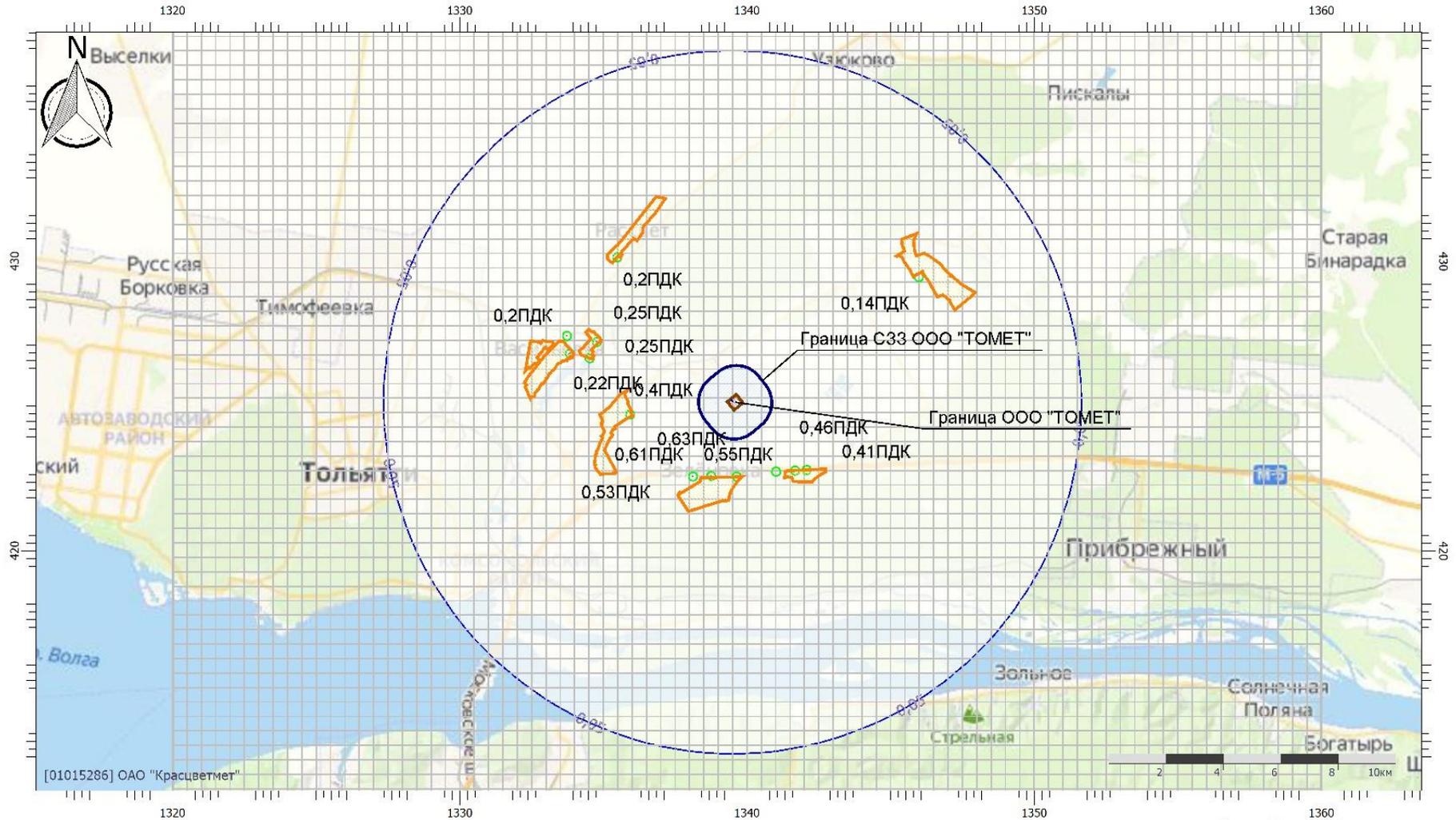
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

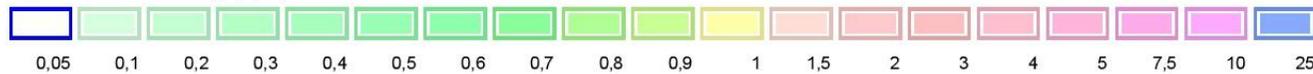
8 Лист

Зона влияния

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:175000 (в 1см 1,8км, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

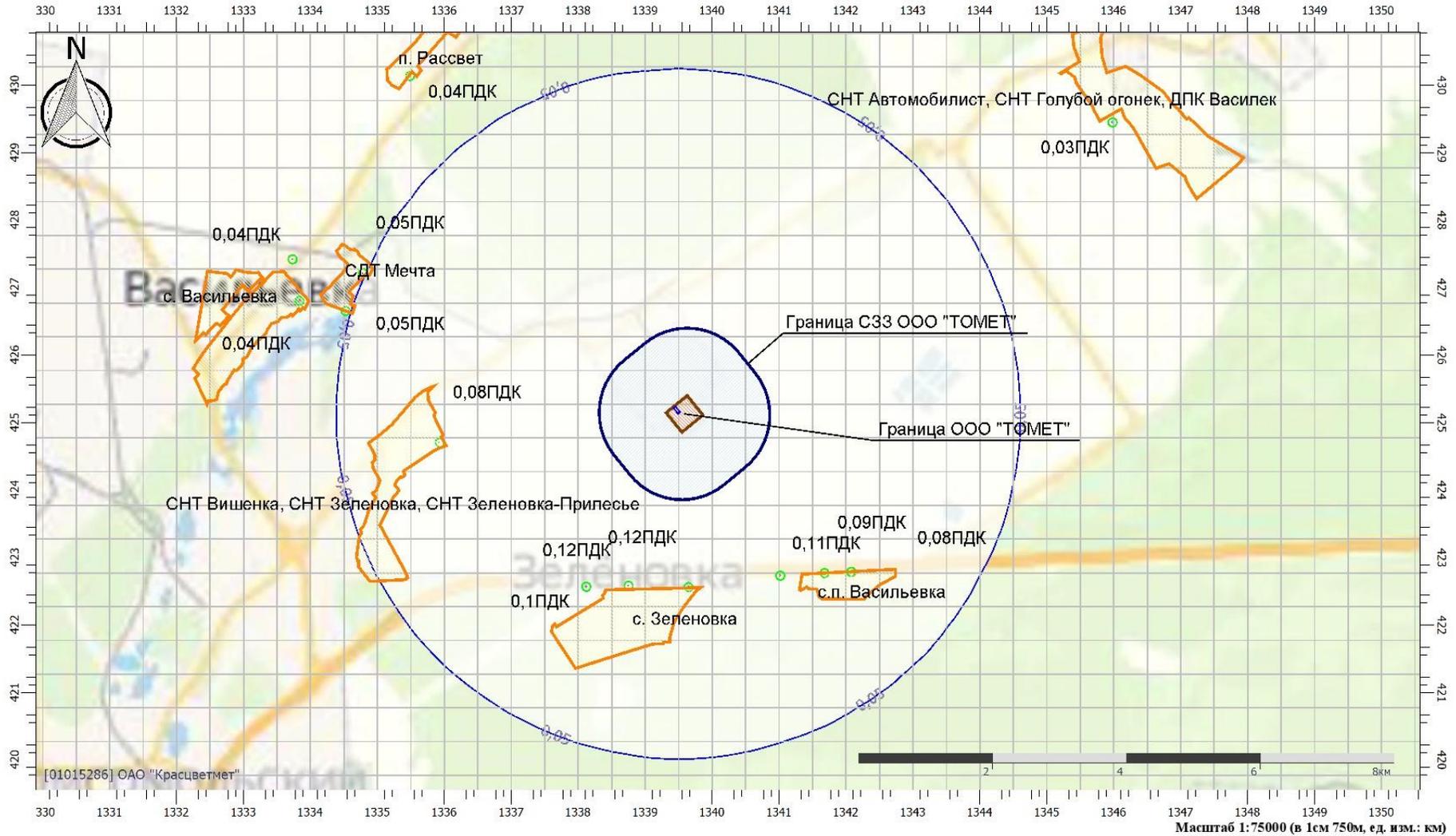
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

9 Лист

Зона влияния

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

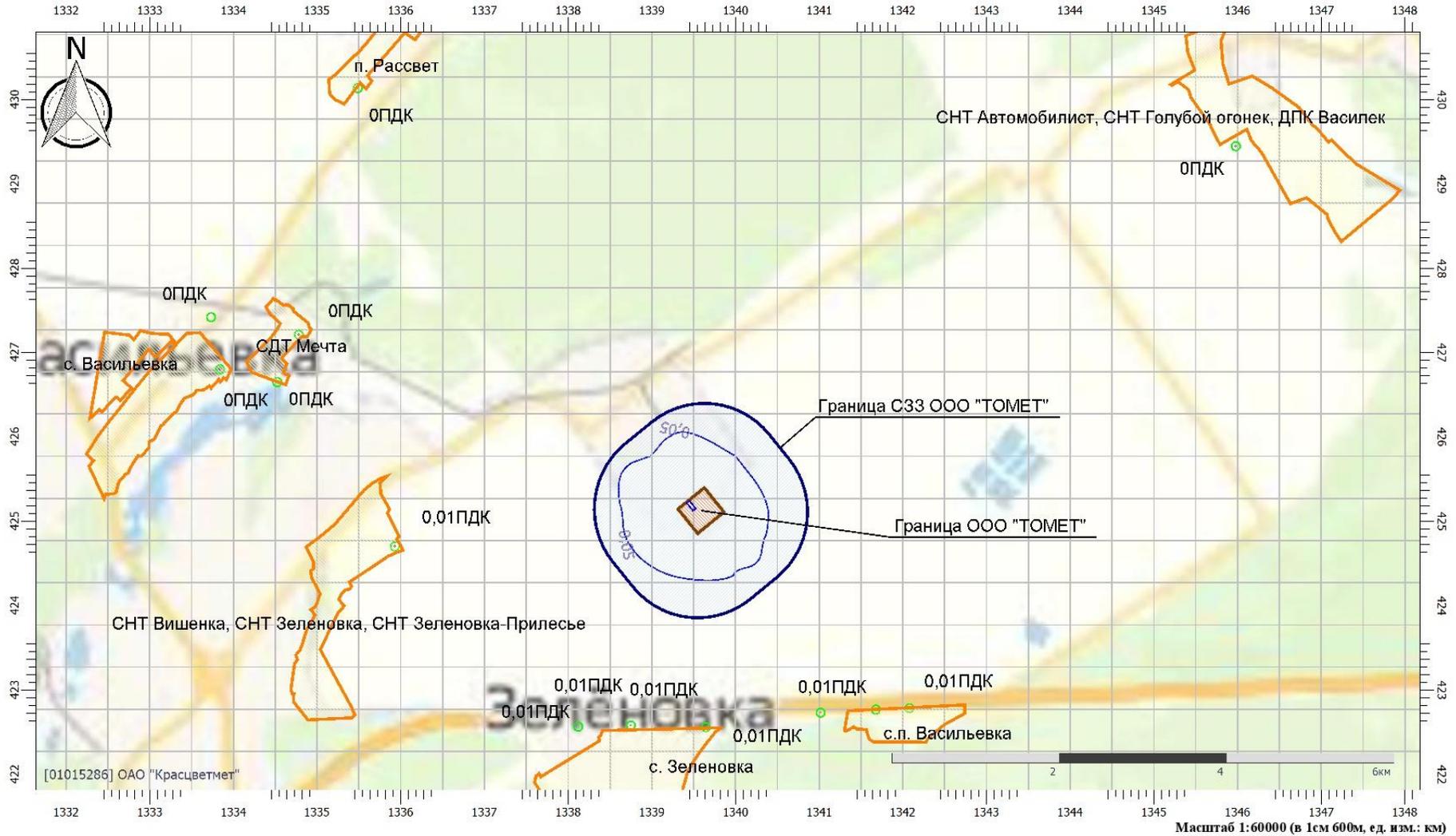
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

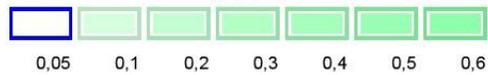
Лист 10

Зона влияния

Код расчета: 1041 (Бензилкарбинол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

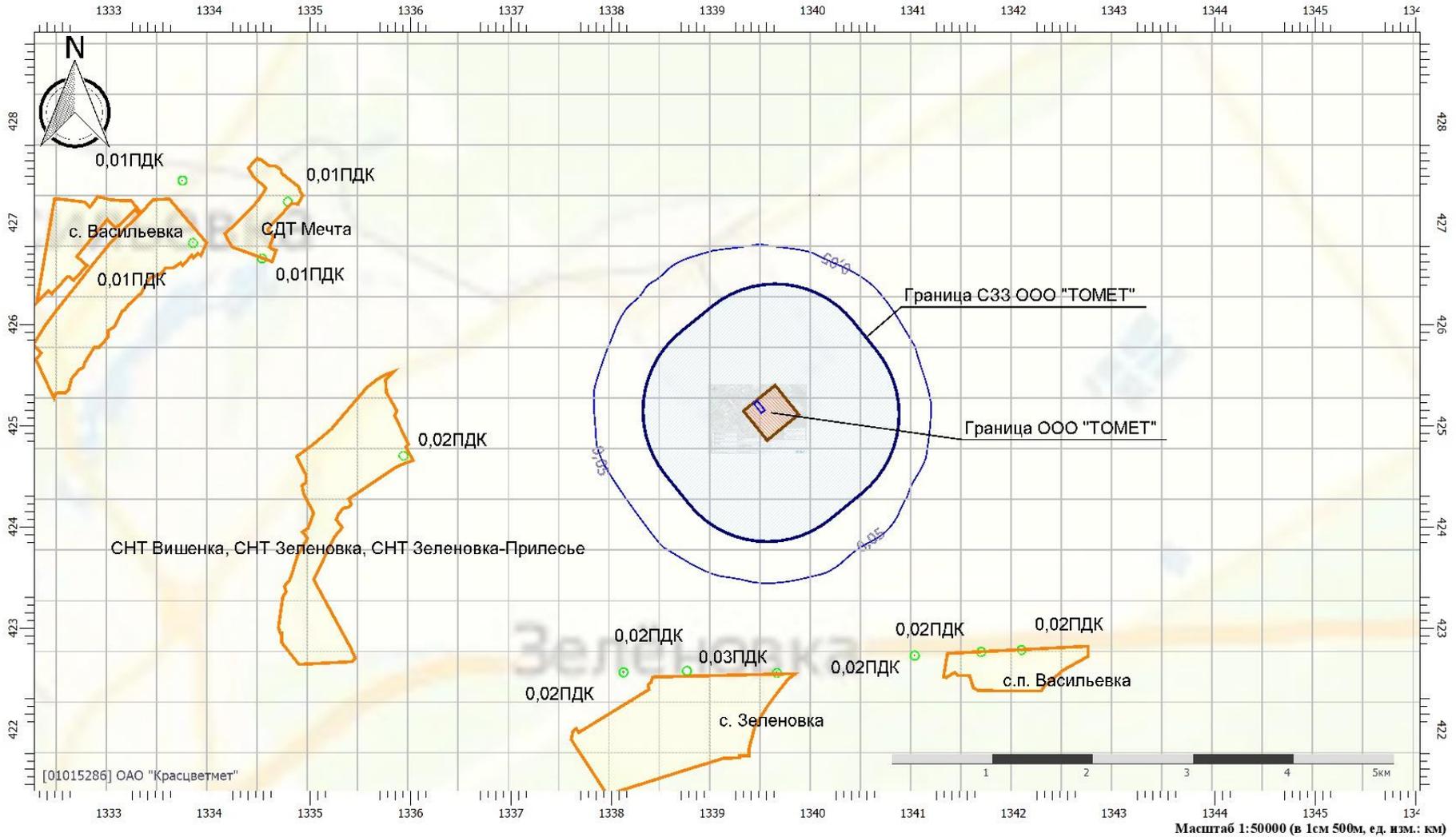
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

Лист 11

Зона влияния

Код расчета: 1048 (2-Метилпропан-1-ол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

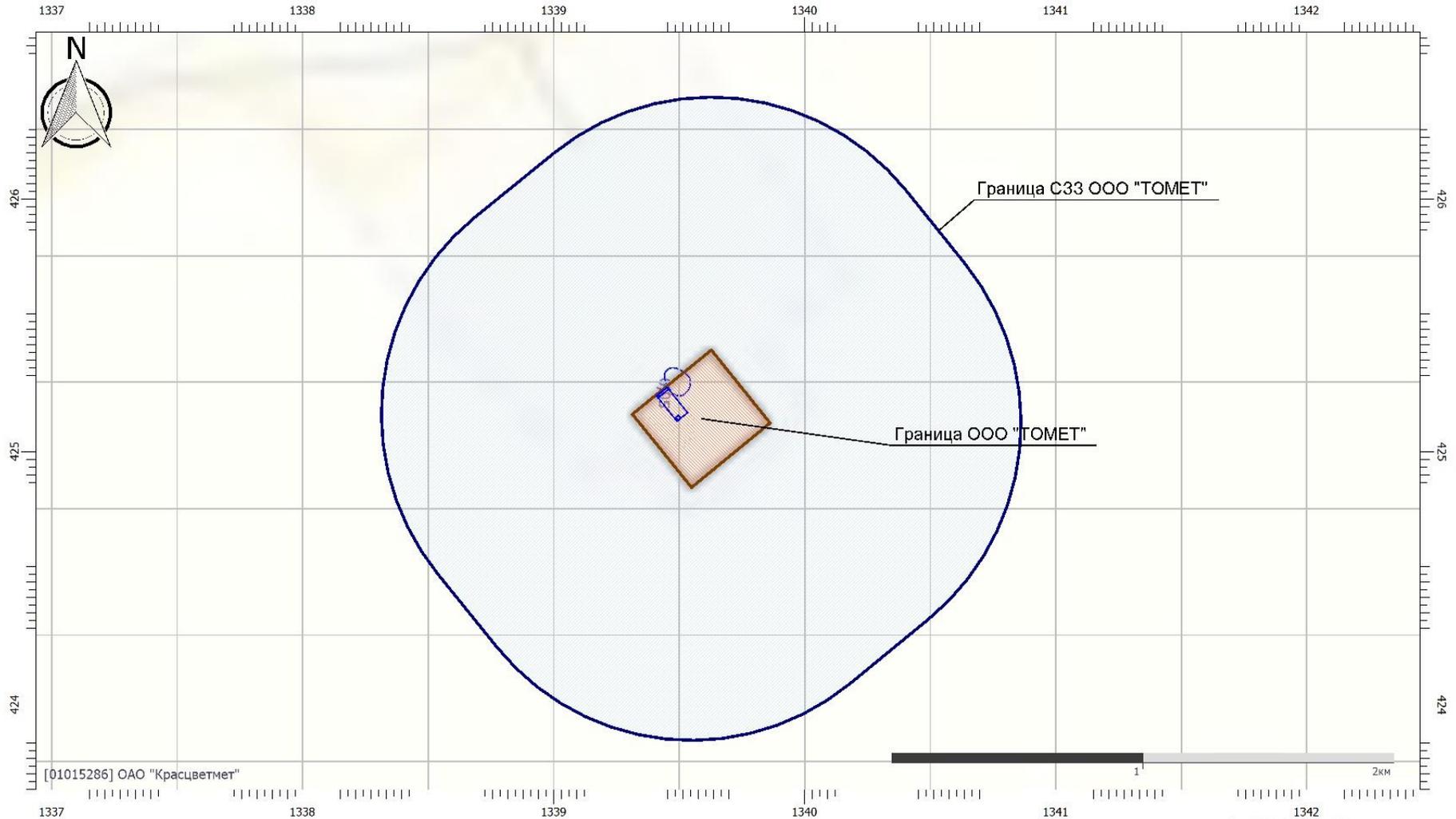
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-0002.2.3.П3

12	Лист
----	------

Зона влияния

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

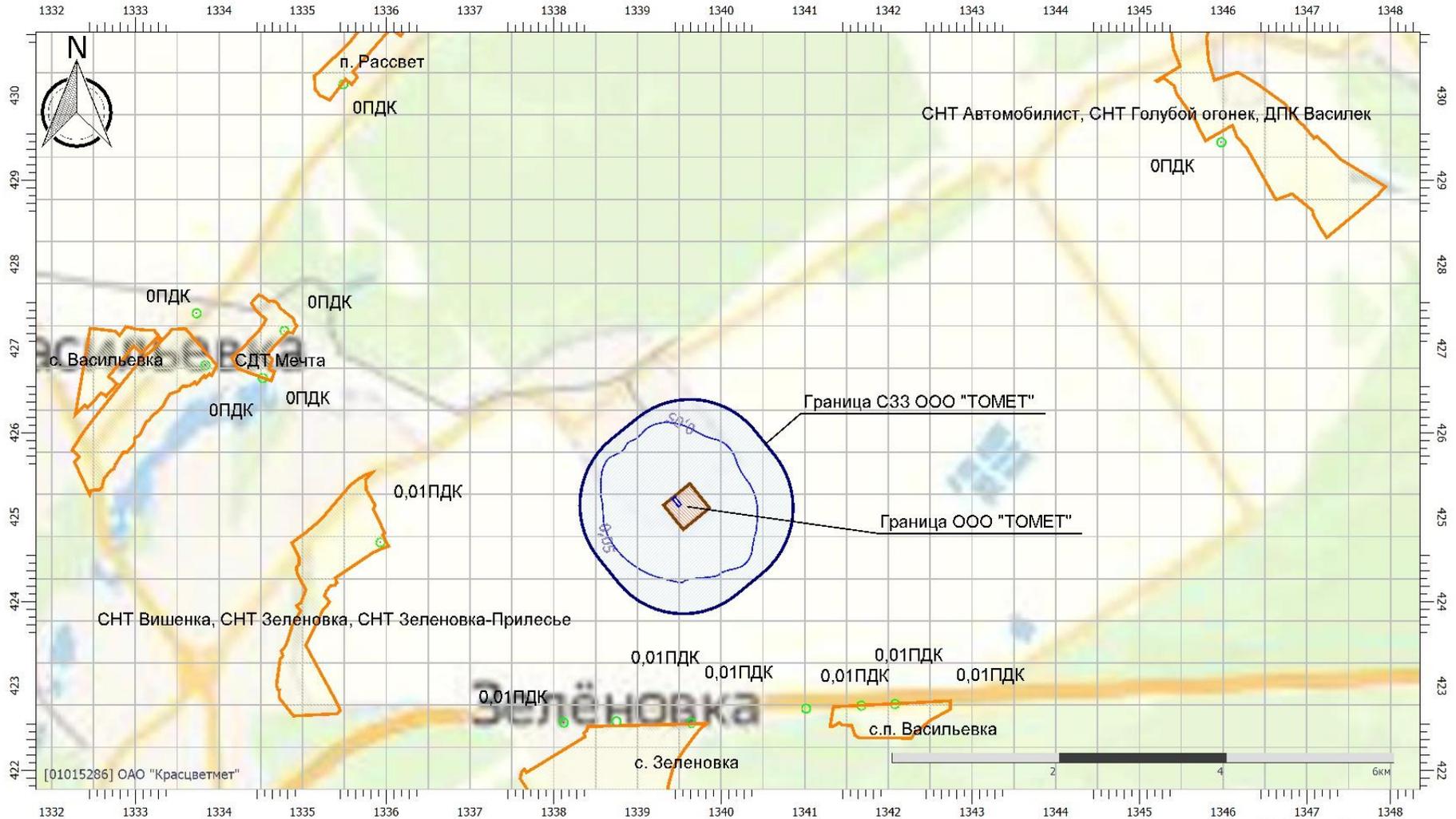
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

13 Лист

Зона влияния

Код расчета: 1117 (1-Метоксипропанол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

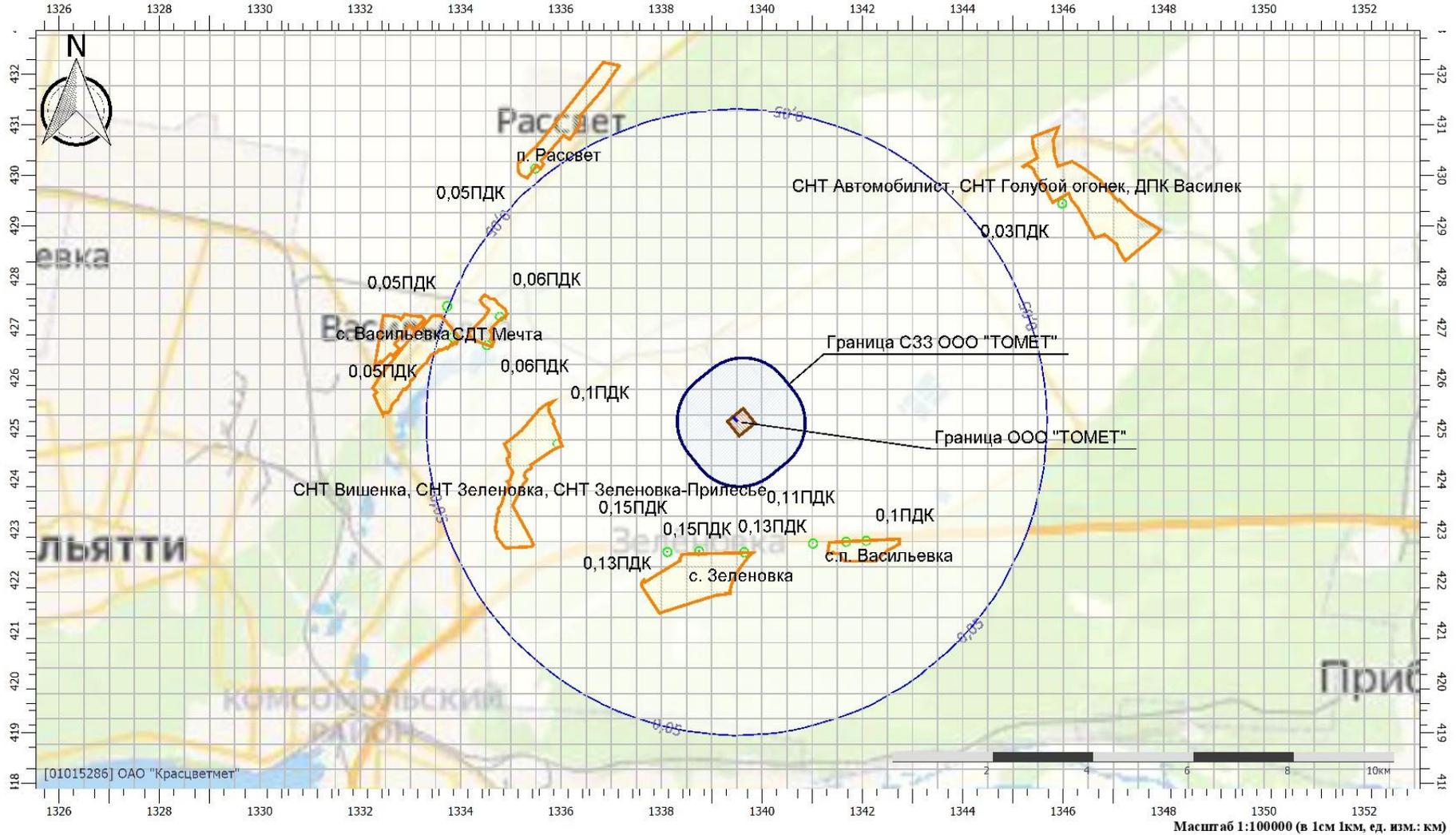
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.П3

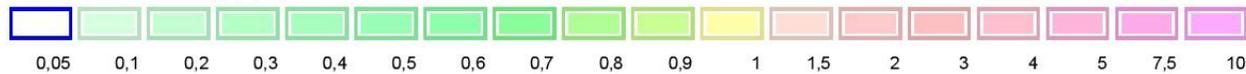
Лист 14

Зона влияния

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

Лист 15

Зона влияния

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

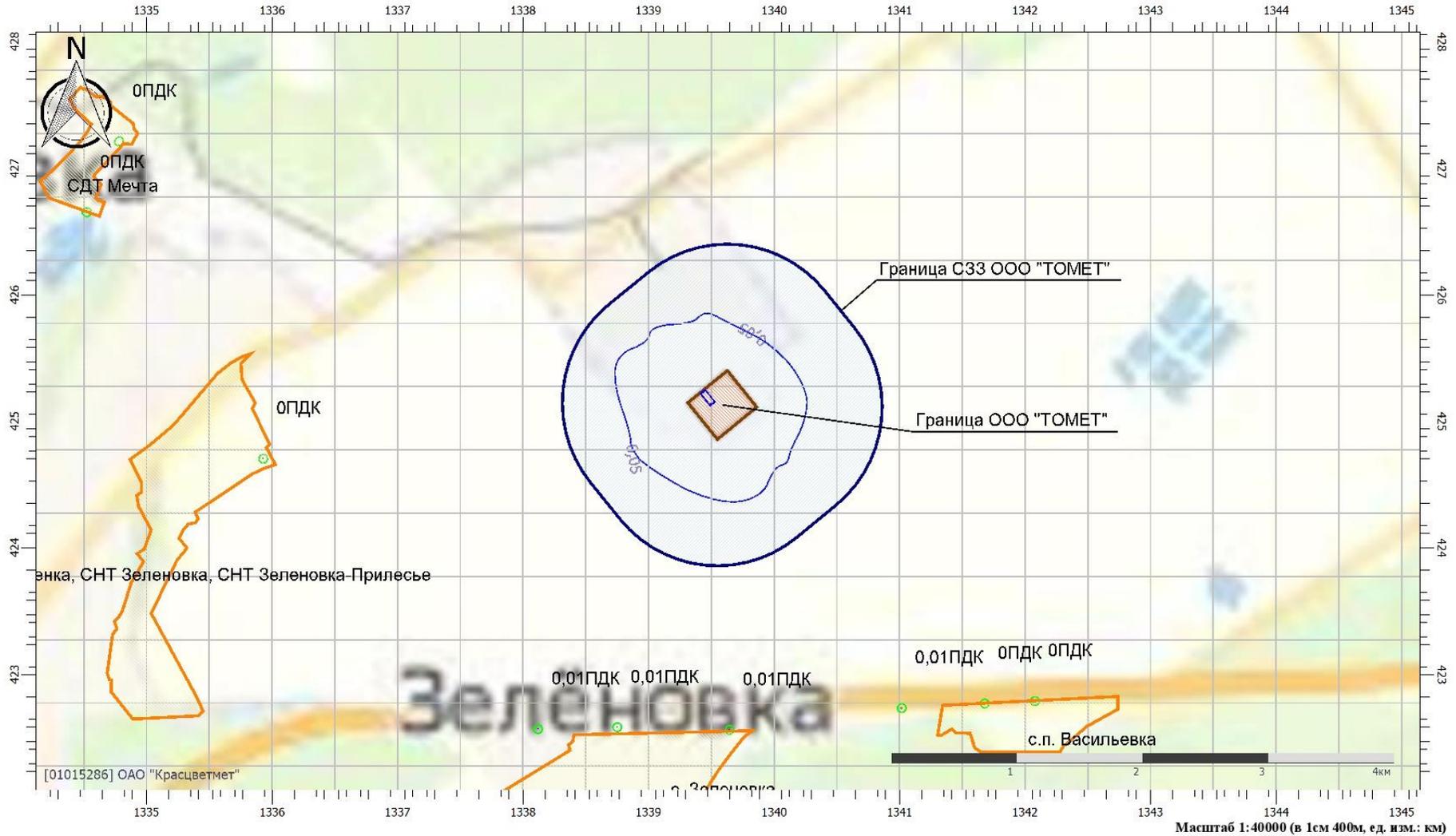
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

16 Лист

Зона влияния

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05 0,1 0,2 0,3 0,4

[01015286] ОАО "Красцветмет"

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

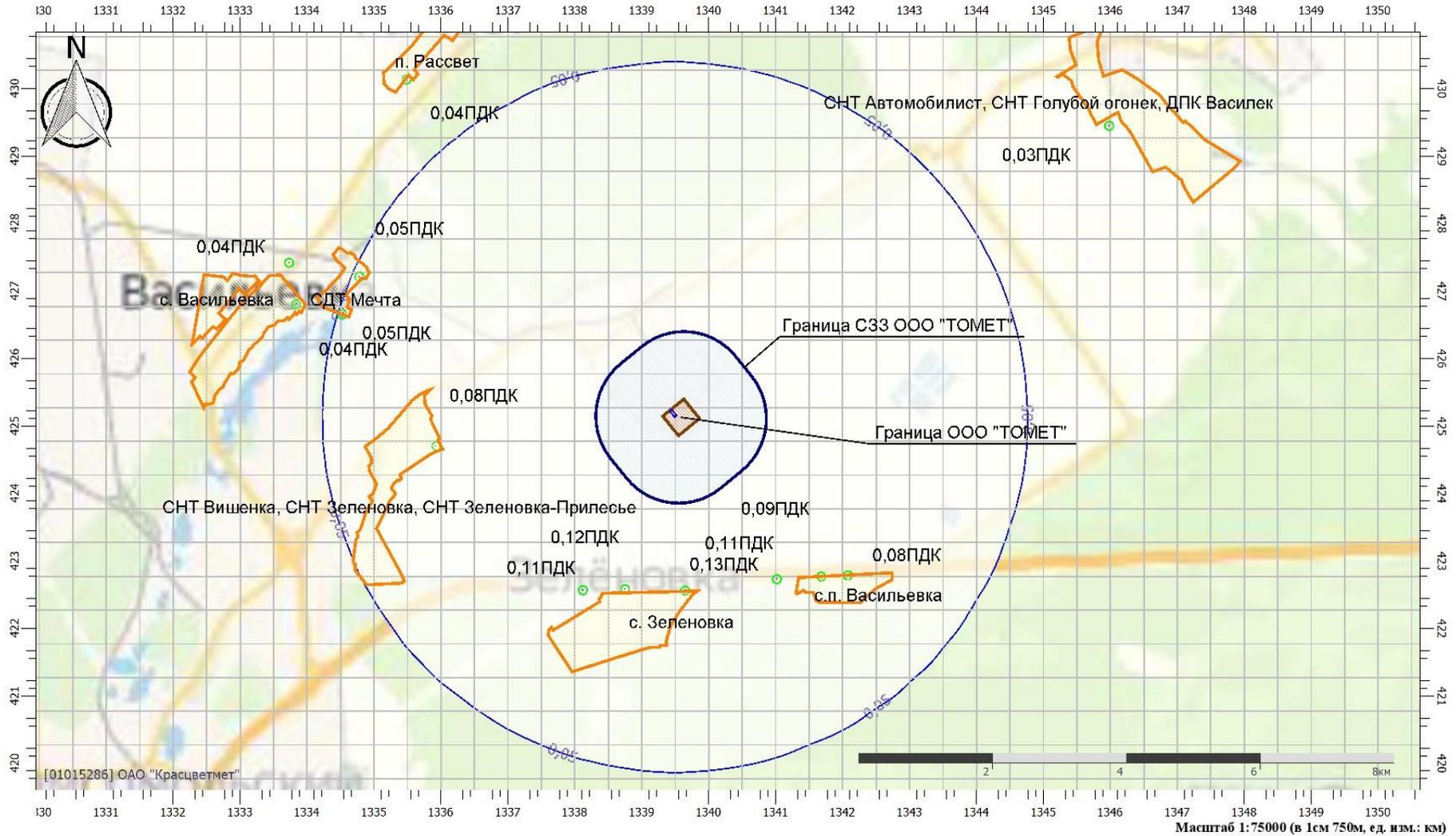
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

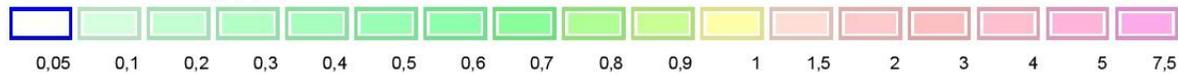
Лист 17

Зона влияния

Код расчета: 1413 (3,3-Диметилбутан-2он(3,3-Диметил-2-бутанон,трет-бутилметилкетон))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

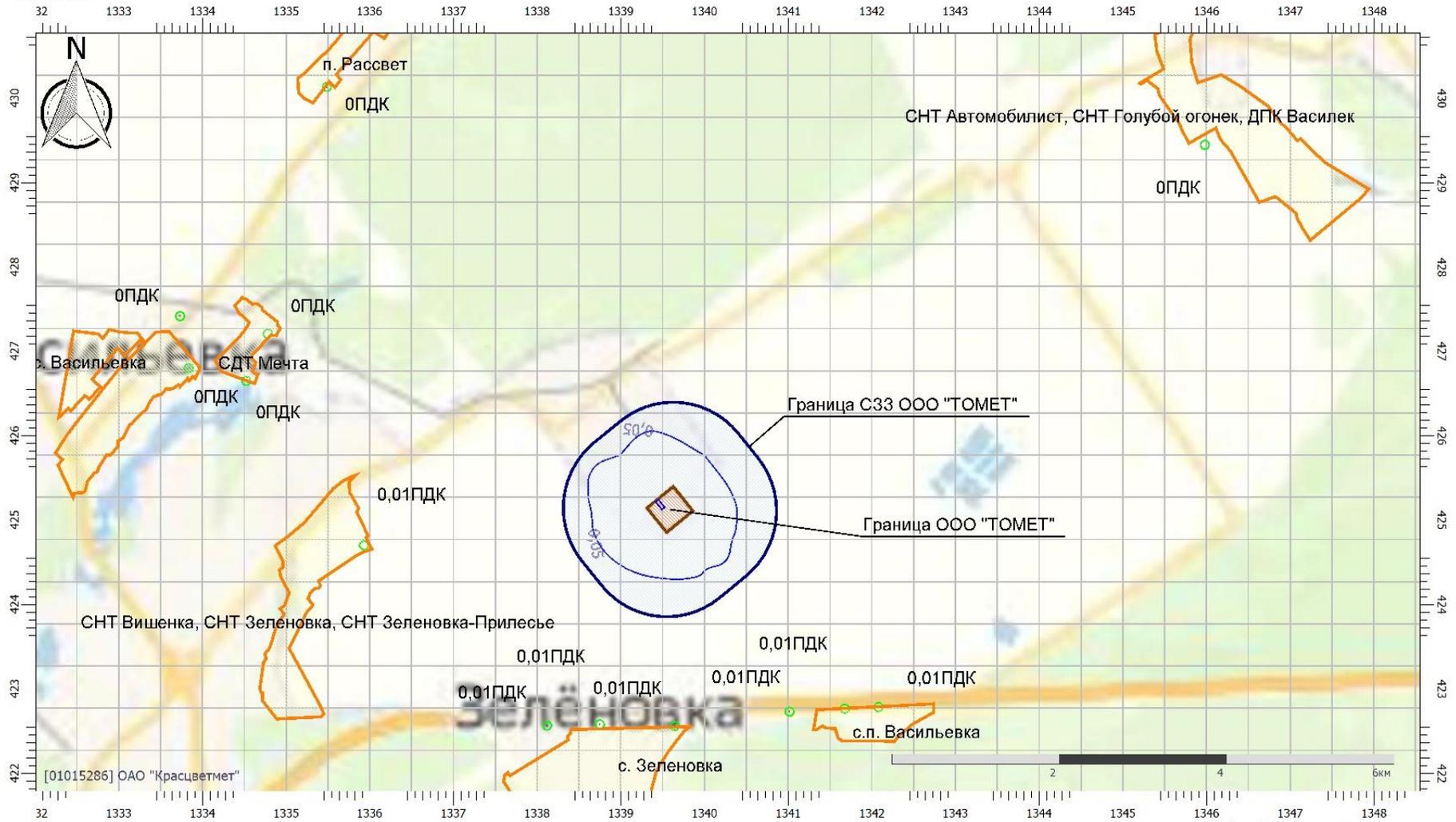
Лист 18

Зона влияния

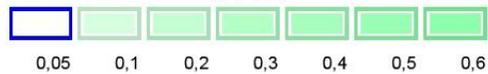
Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

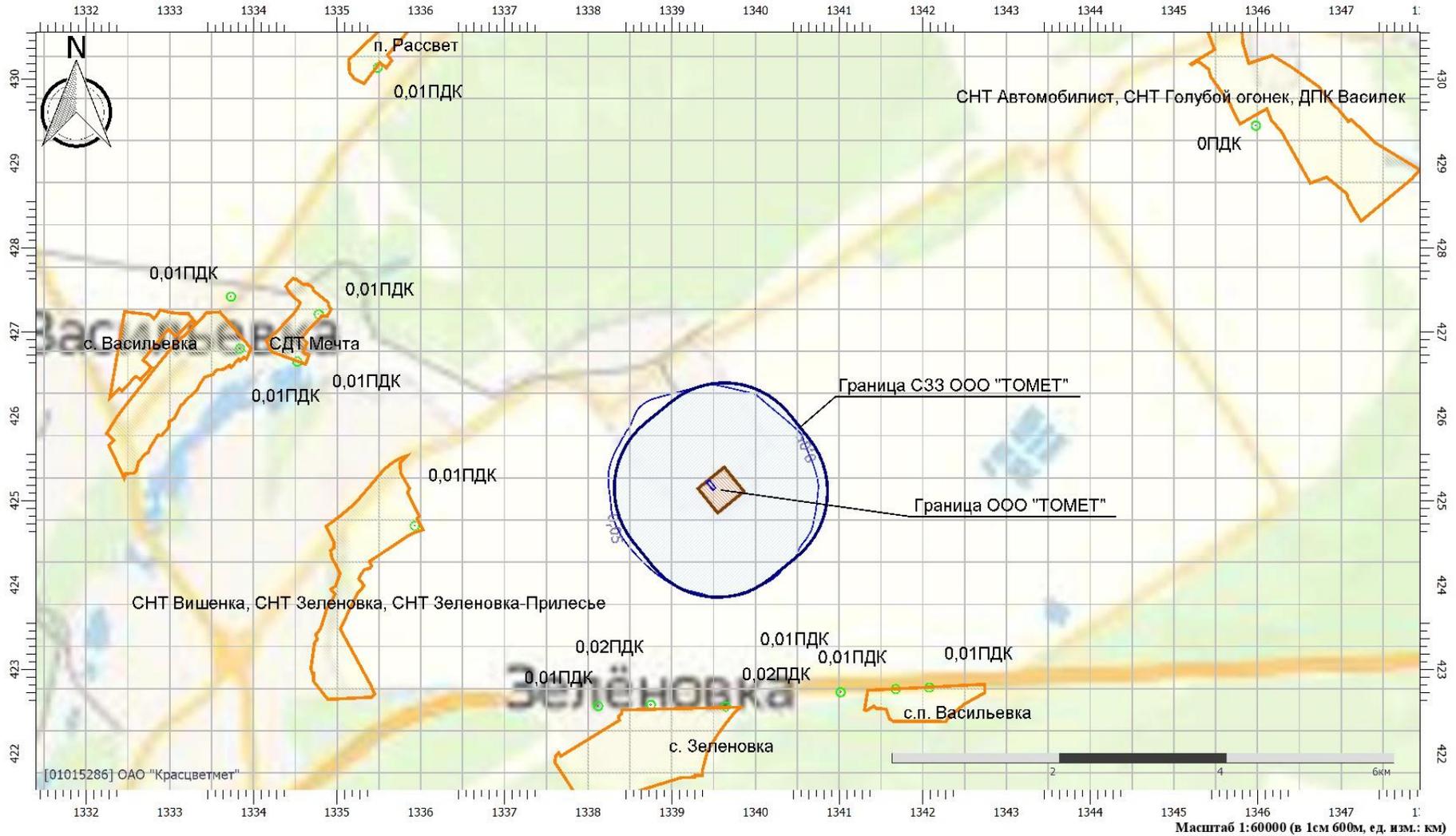
Лист 19

Зона влияния

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

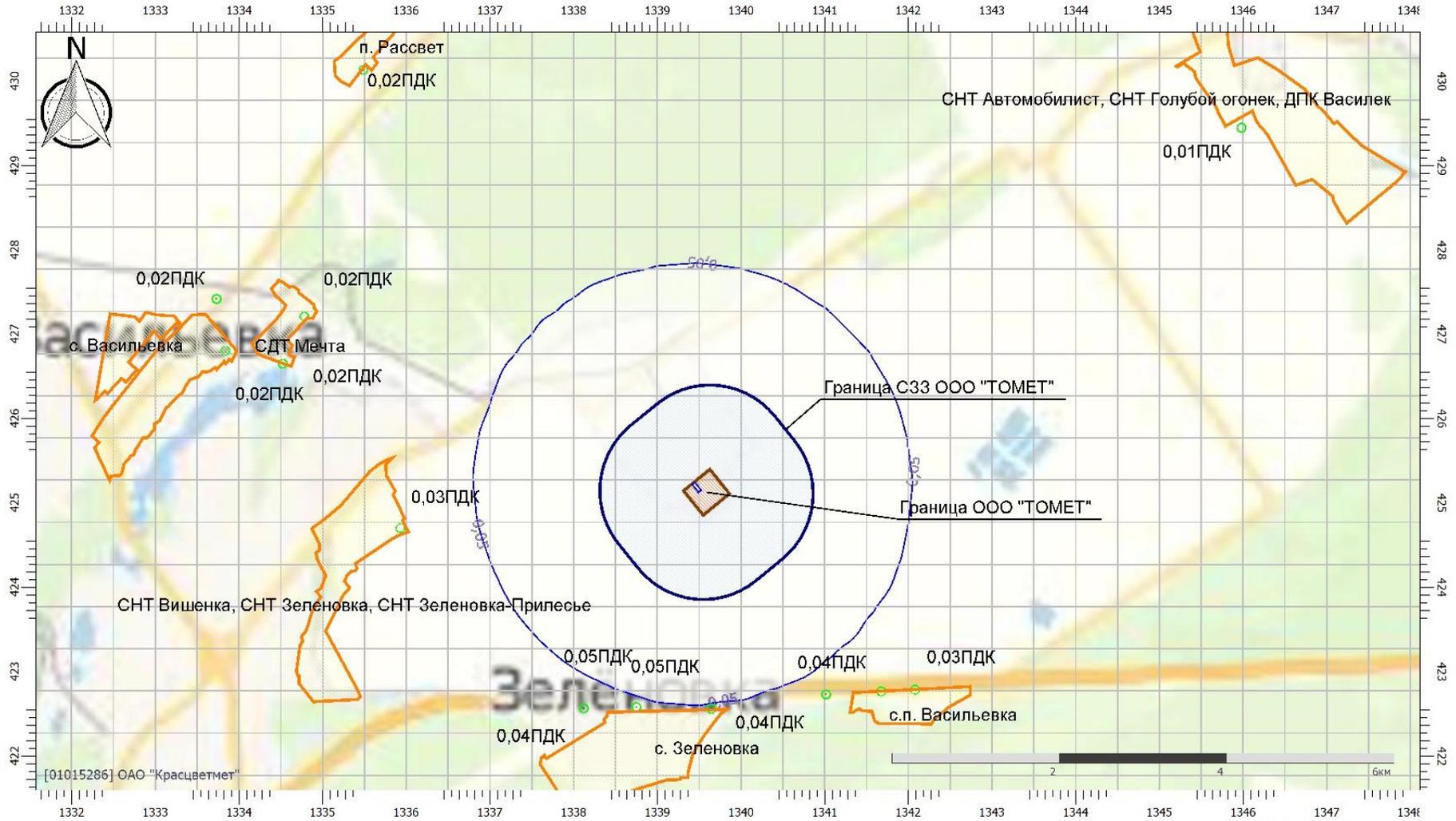
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

20	Лист
----	------

Зона влияния

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



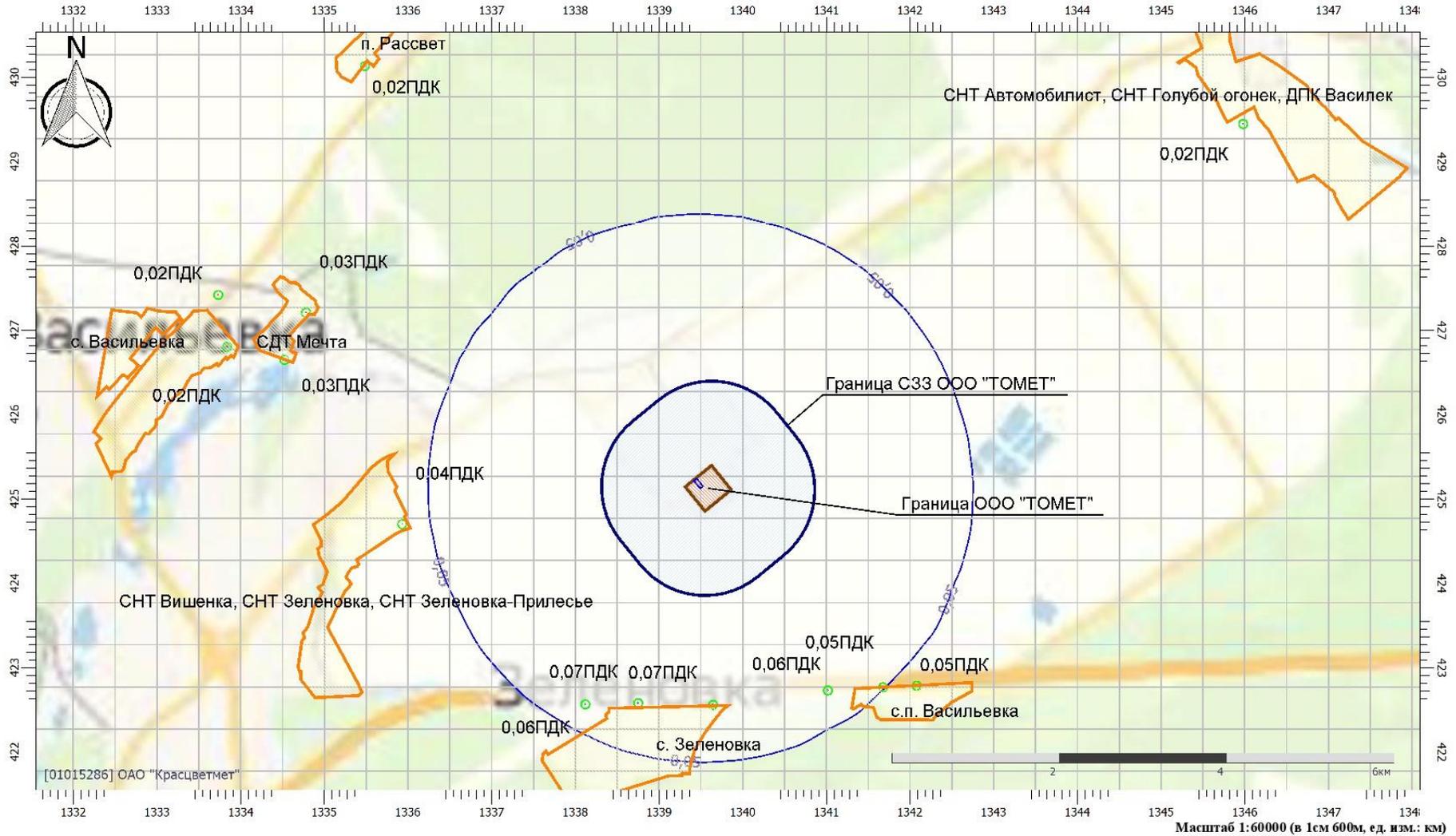
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

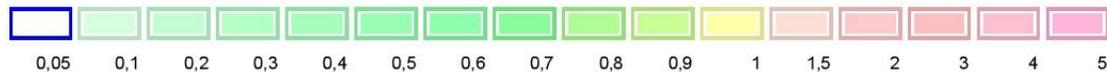
14-0-00С2.2.3.П3

Зона влияния

Код расчета: 2831 (Смола эпоксидная на основе бисфенола F (по эпихлоргидрину))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

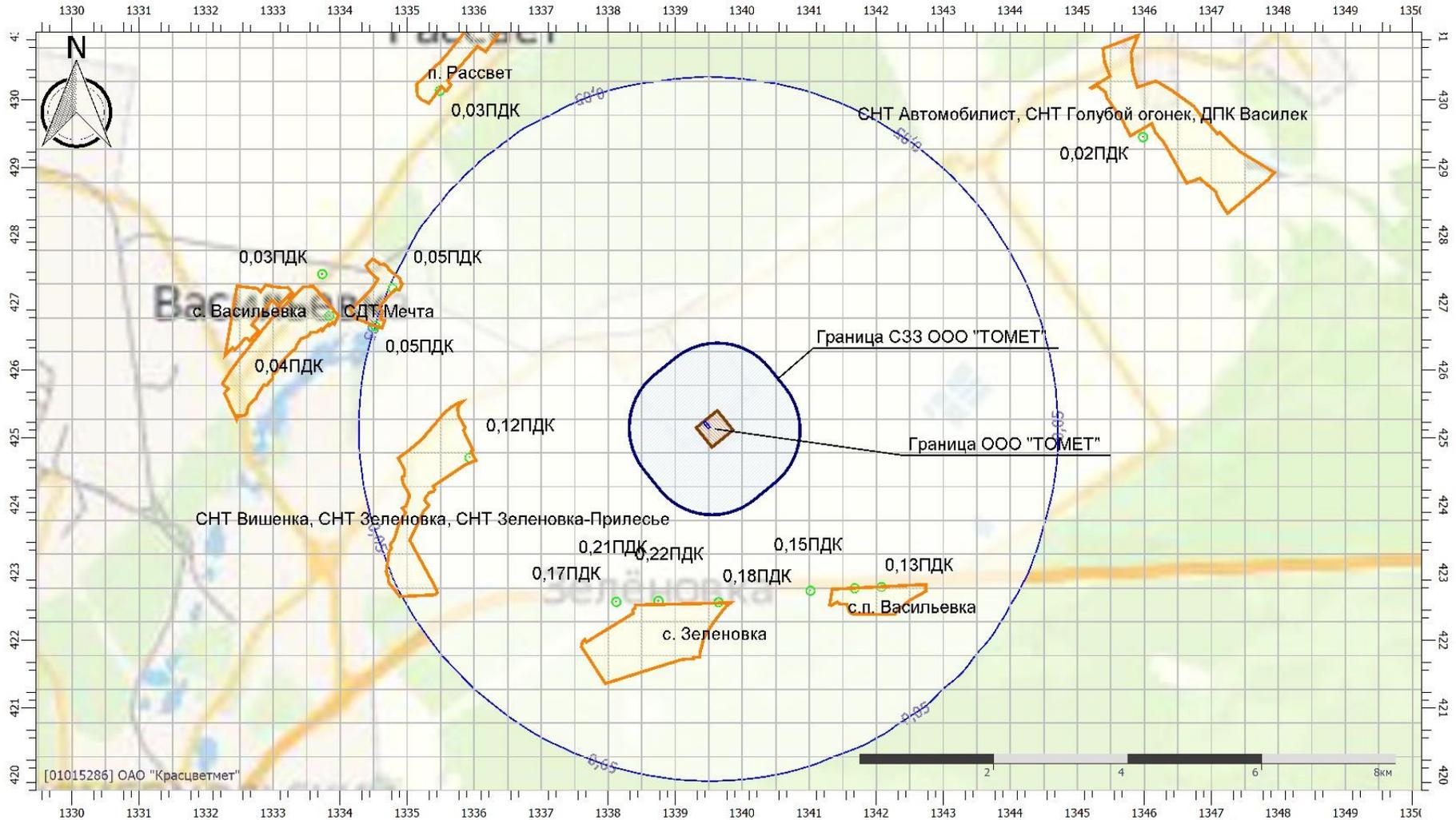
22 Лист

Зона влияния

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:75000 (в 1см 750м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

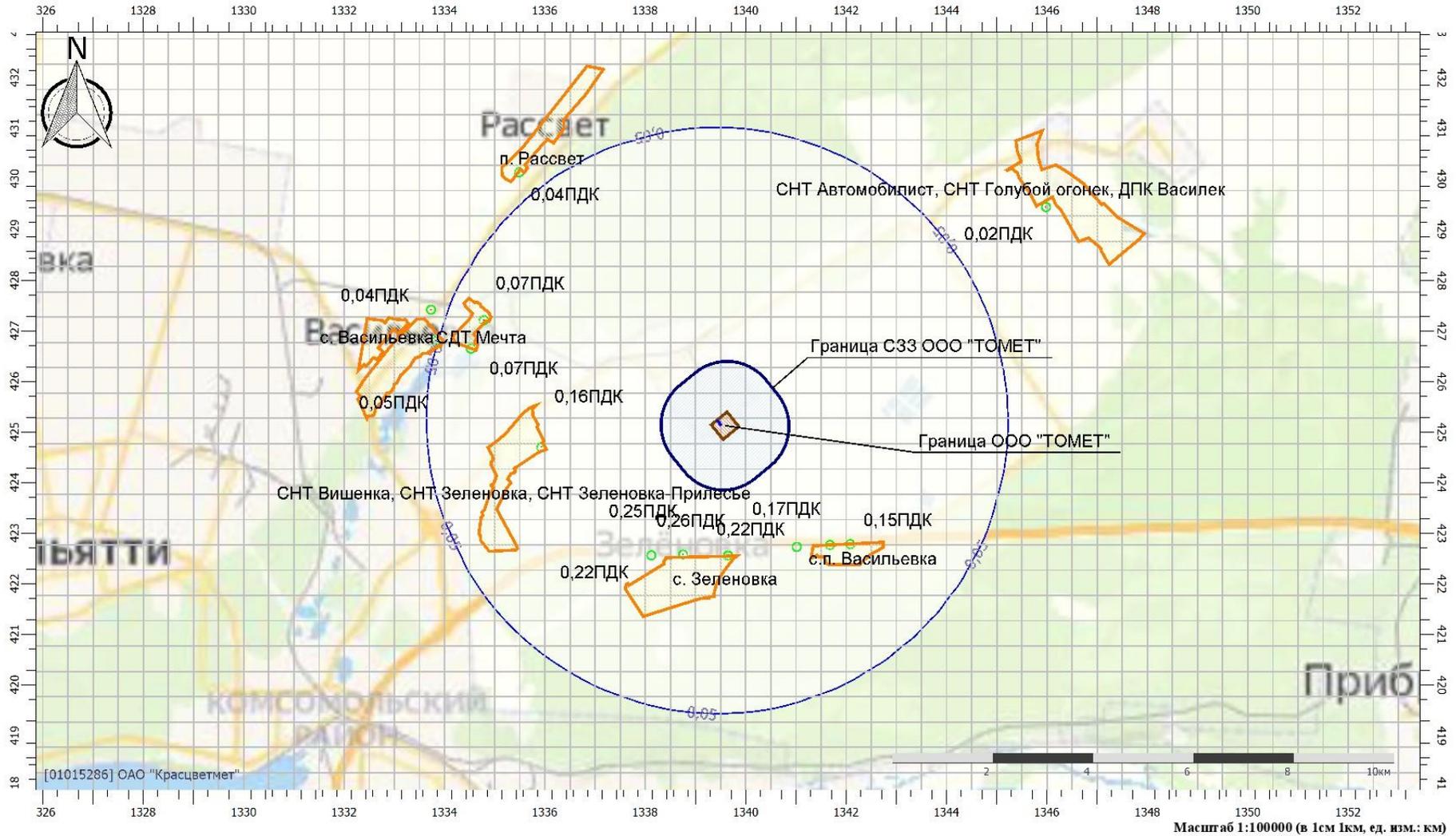
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

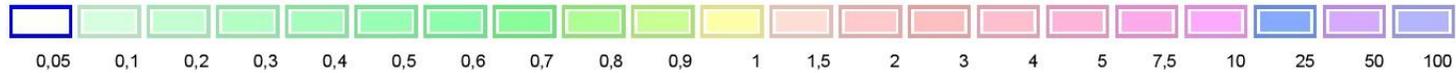
23 Лист

Зона влияния

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

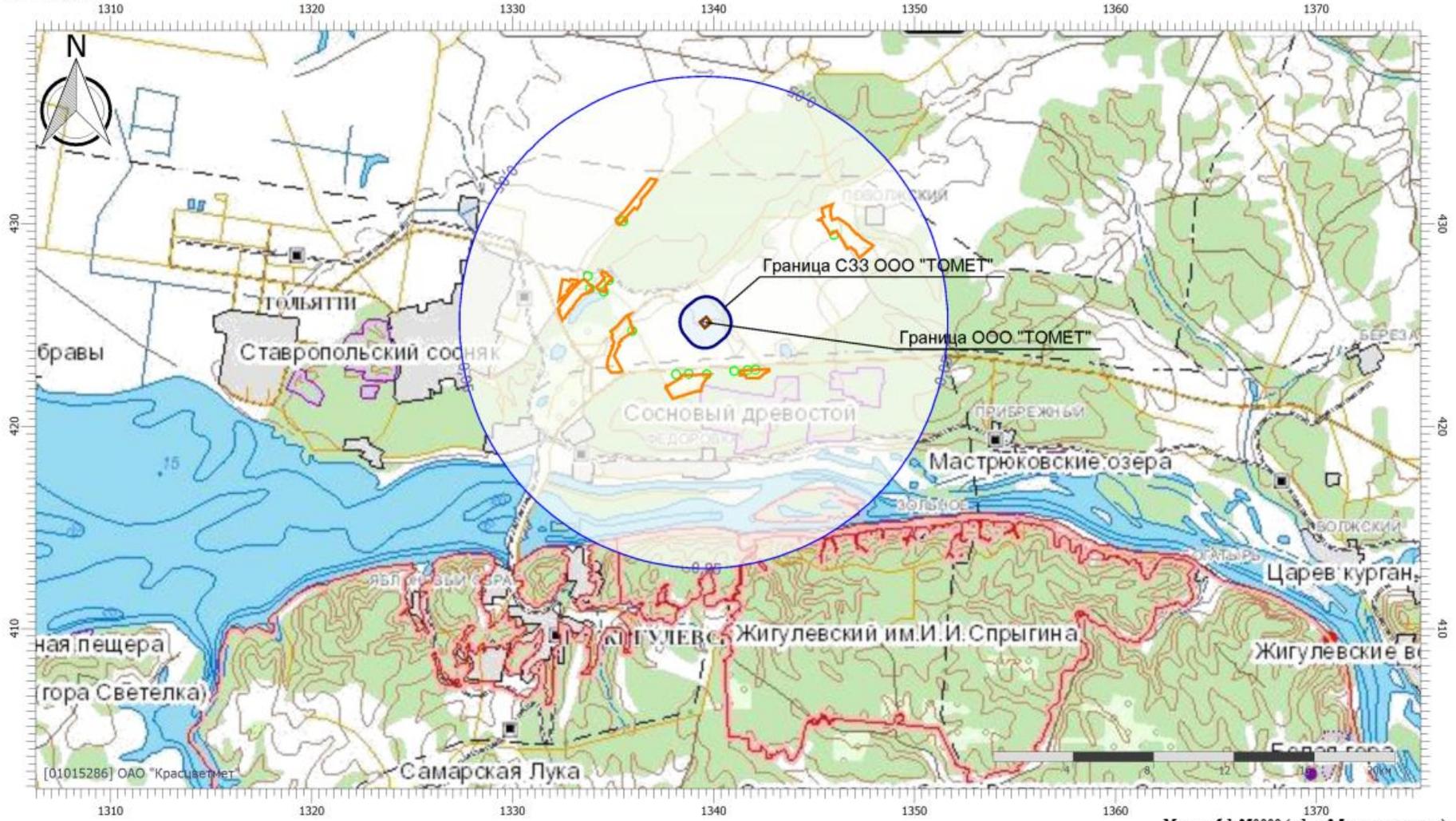
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

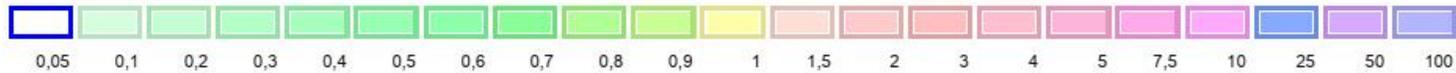
Лист 24

Зона влияния

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

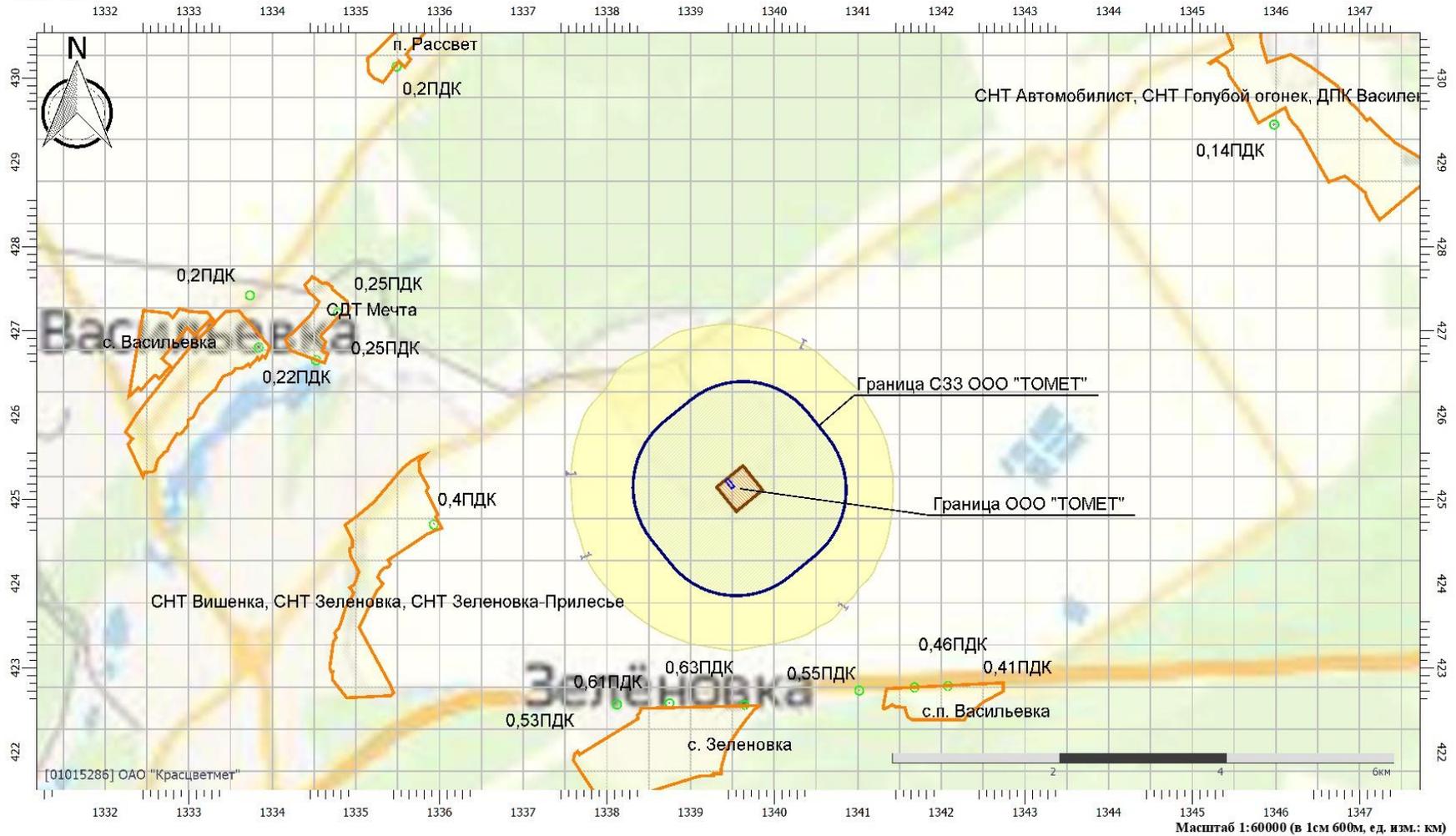
14-0-00С2.2.3.П3

25 Лист

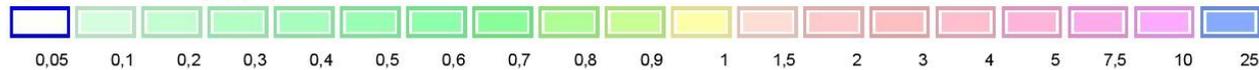
Зона воздействия проектируемого объекта при строительстве

Зона воздействия

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

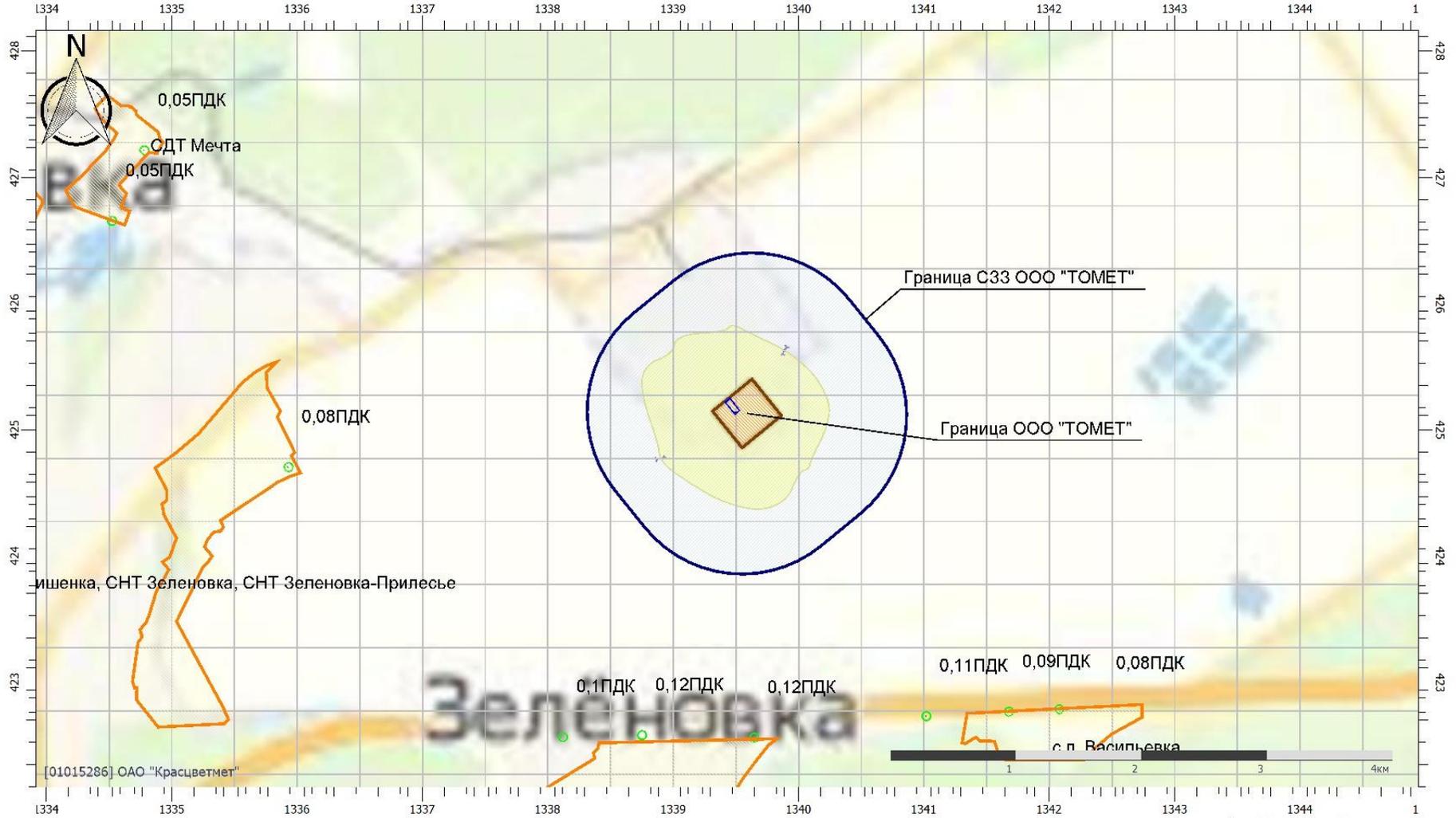
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

Лист 26

Зона воздействия

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

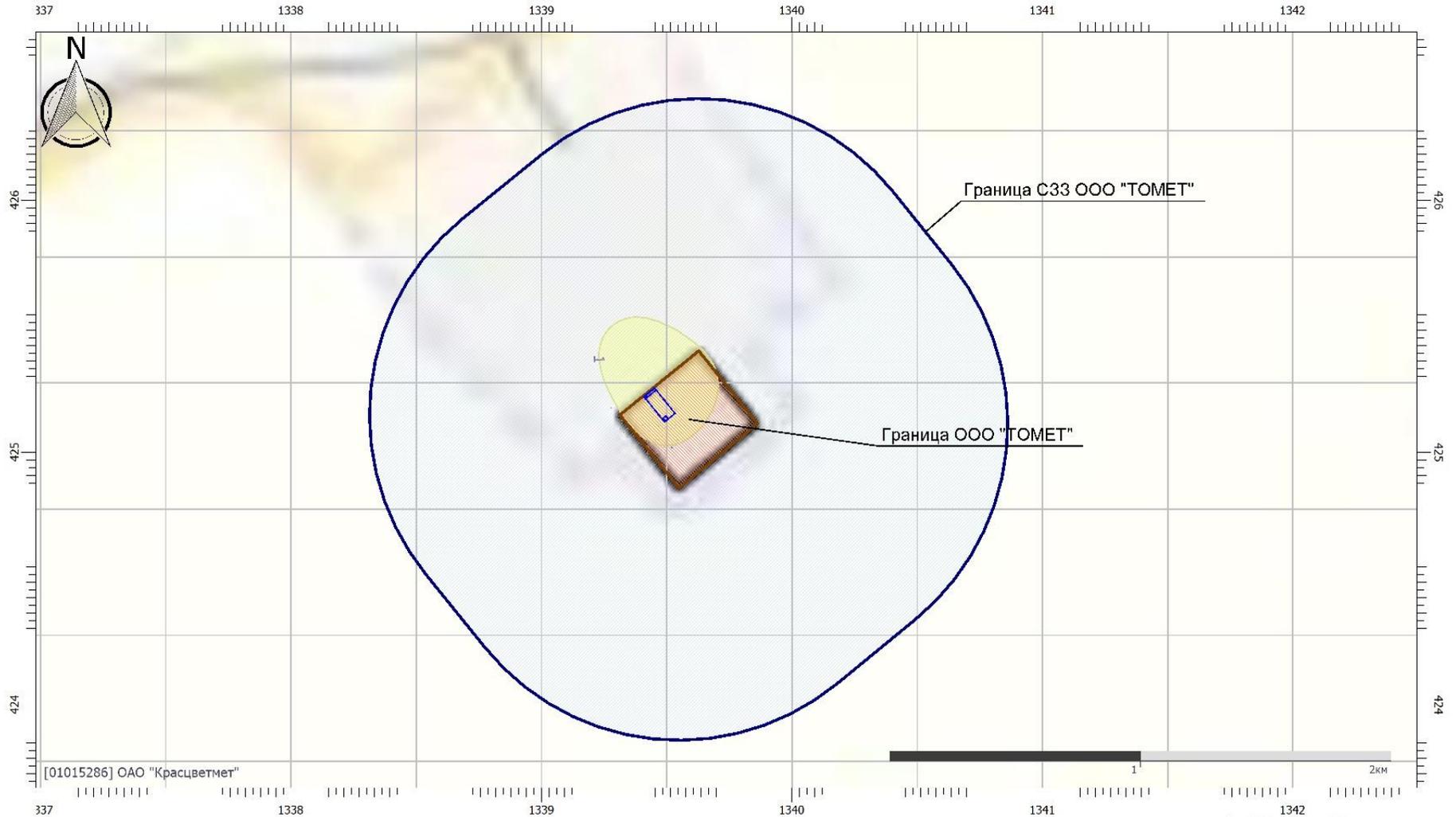
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

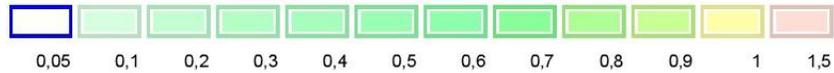
27 Лист

Зона воздействия

Код расчета: 1048 (2-Метилпропан-1-ол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

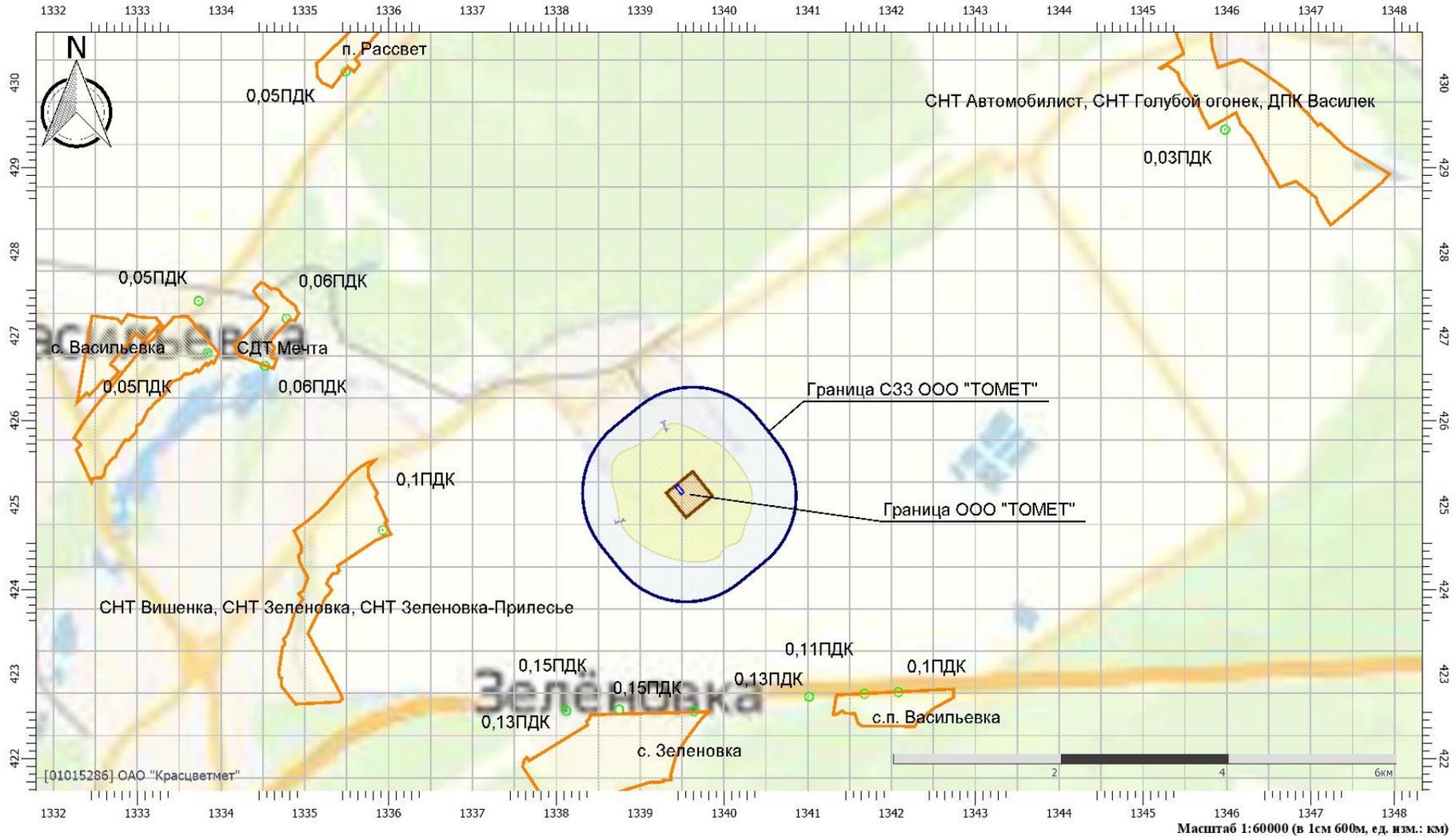
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

28 Лист

Зона воздействия

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

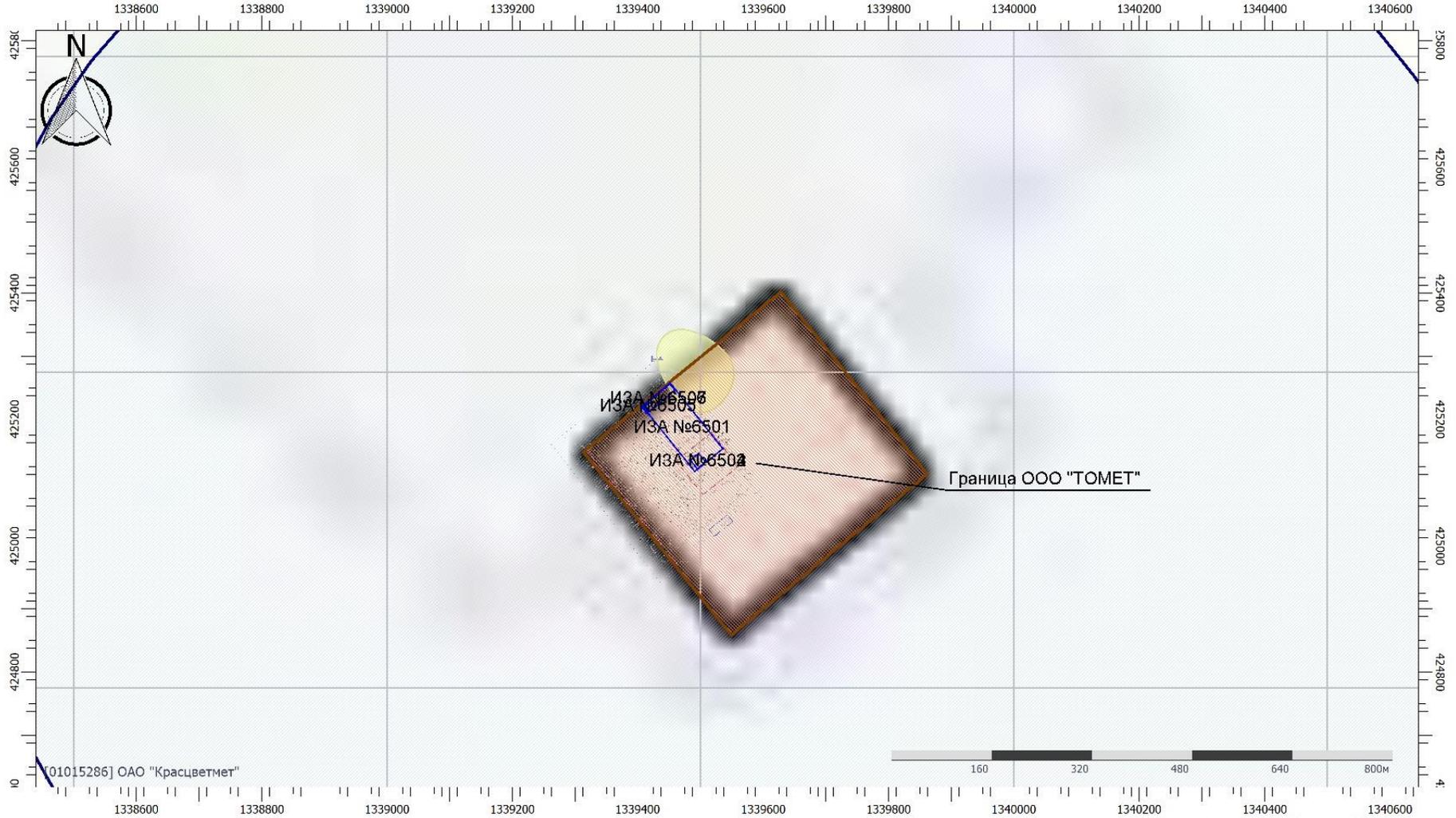
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.П3

Лист 29

Зона воздействия

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

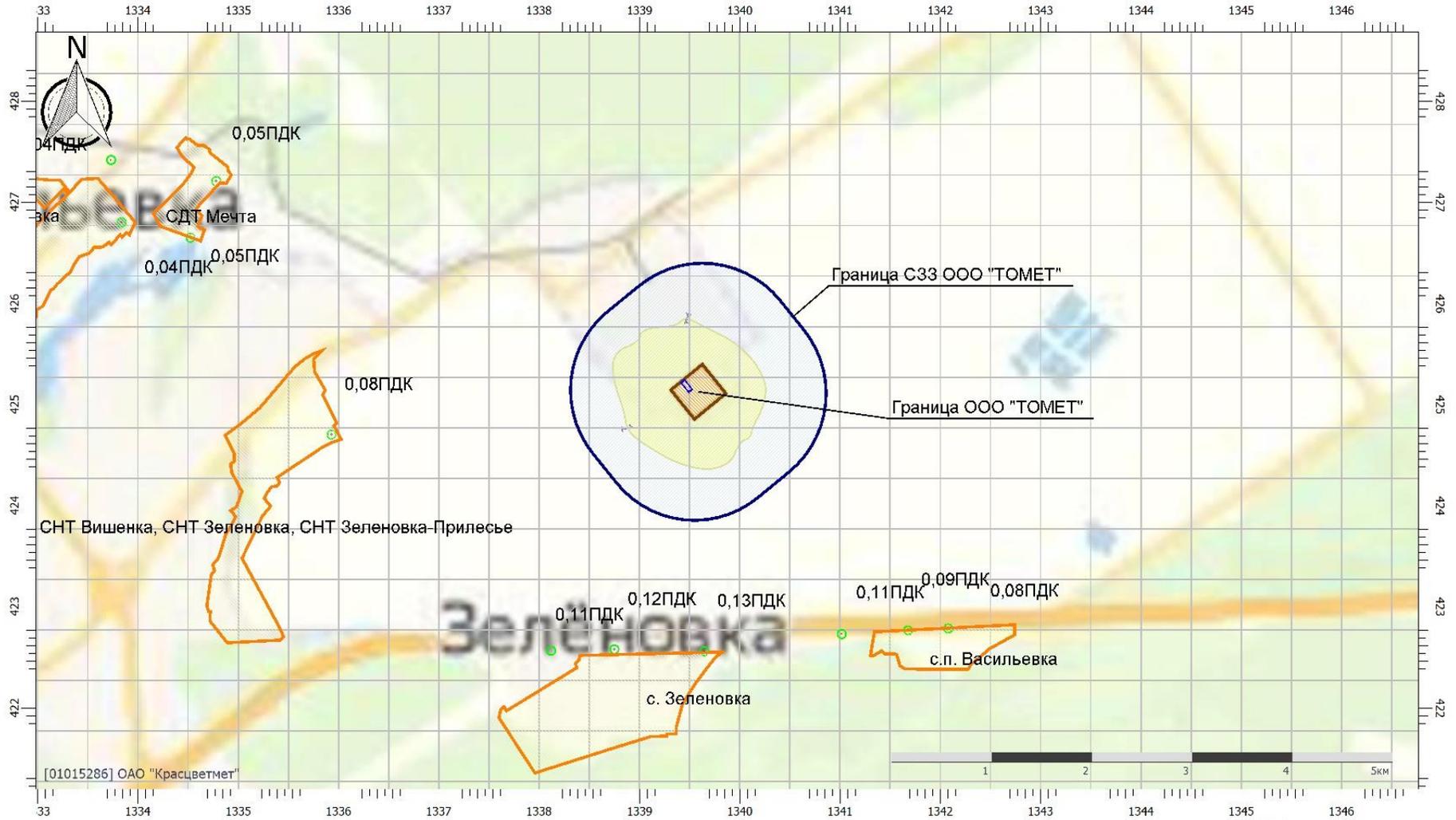
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

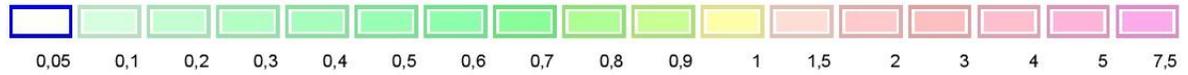
30 Лист

Зона воздействия

Код расчета: 1413 (3,3-Диметилбутан-2он(3,3-Диметил-2-бутанон,трет-бутилметилкетон))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

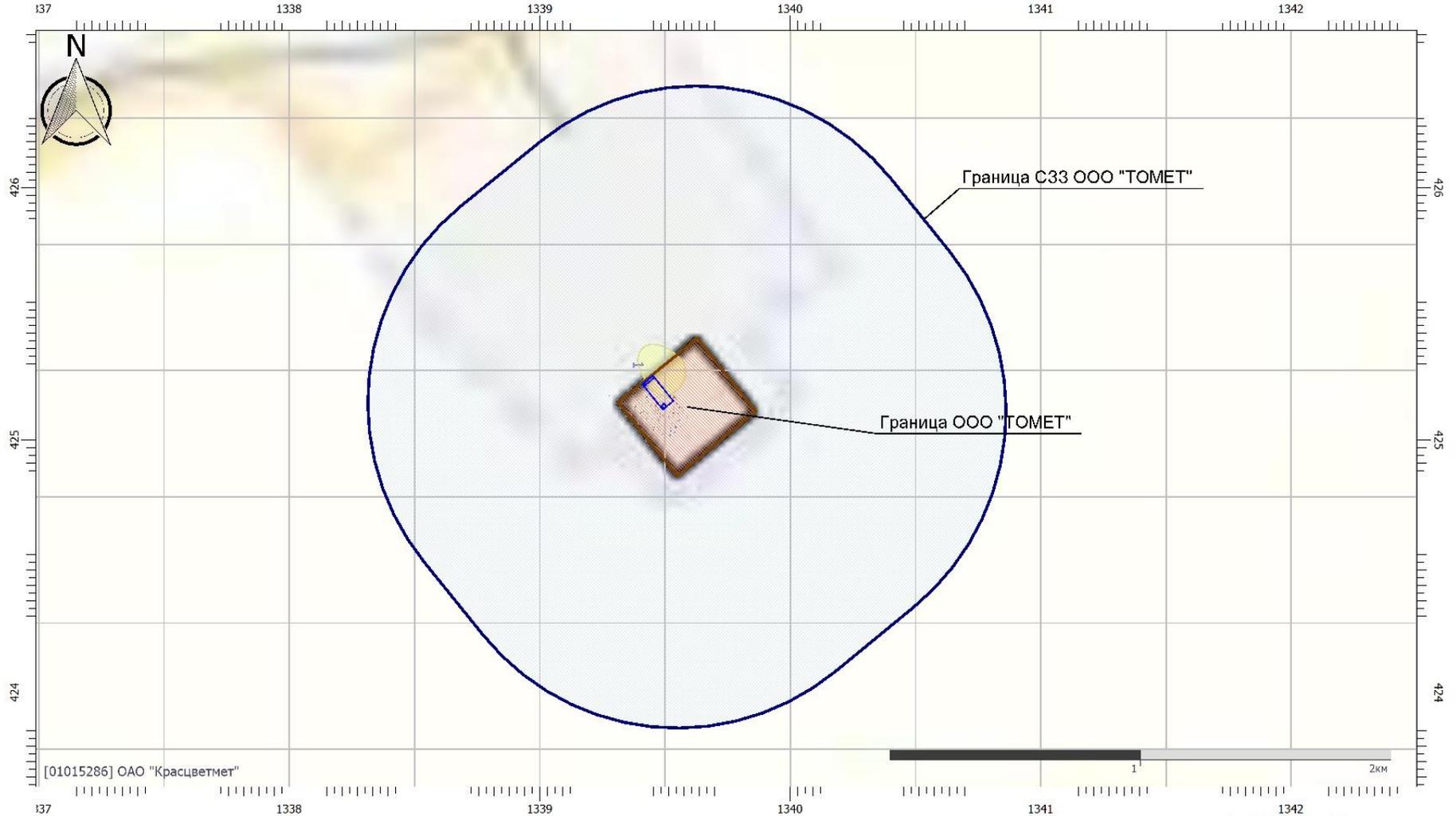
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-0002.2.3.П3

Лист
31

Зона воздействия

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

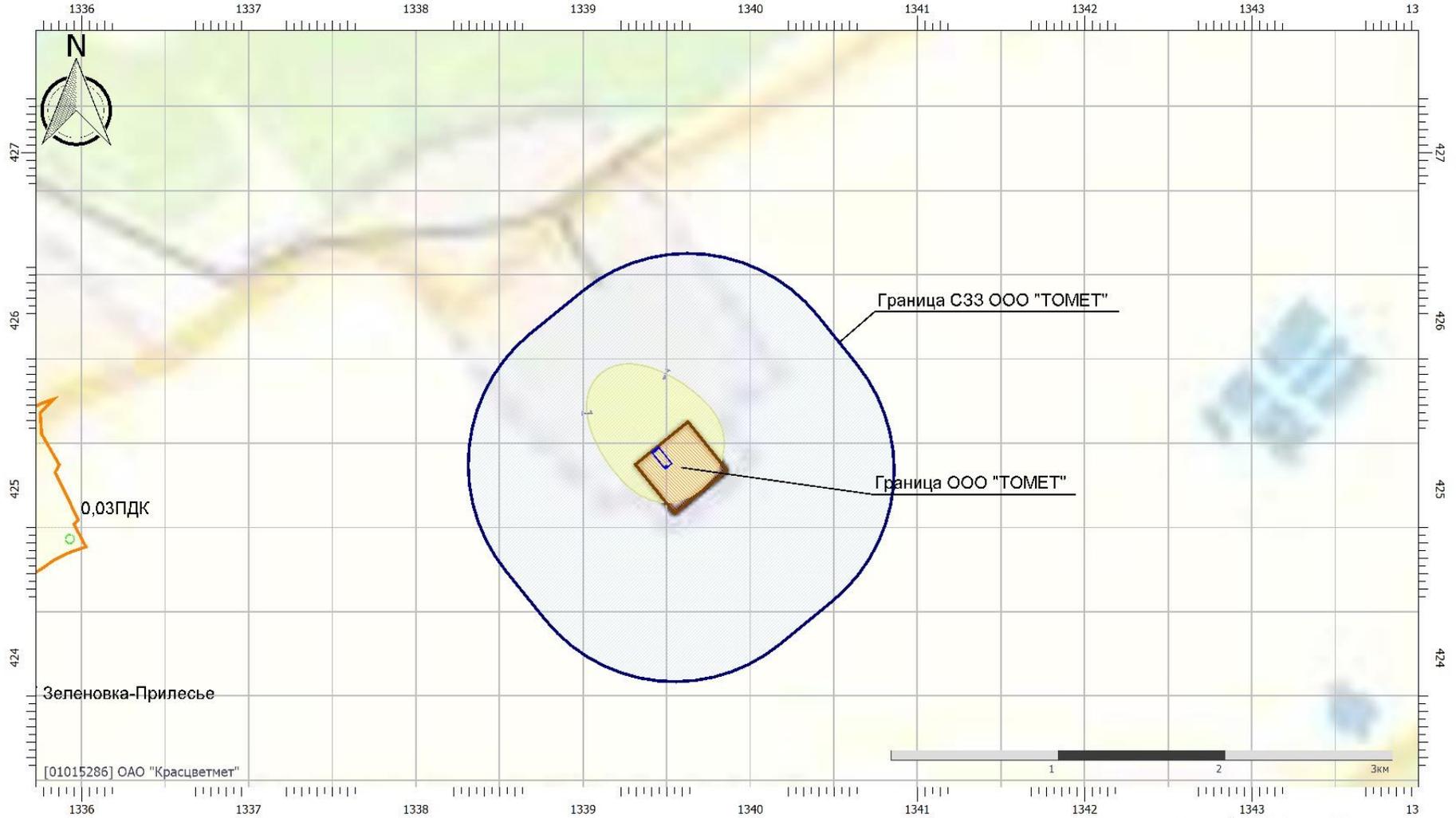
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

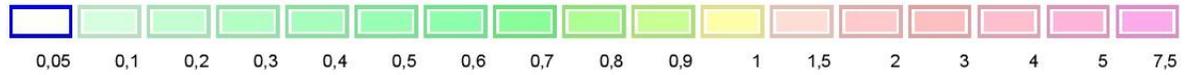
32 Лист

Зона воздействия

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:30000 (в 1см 300м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

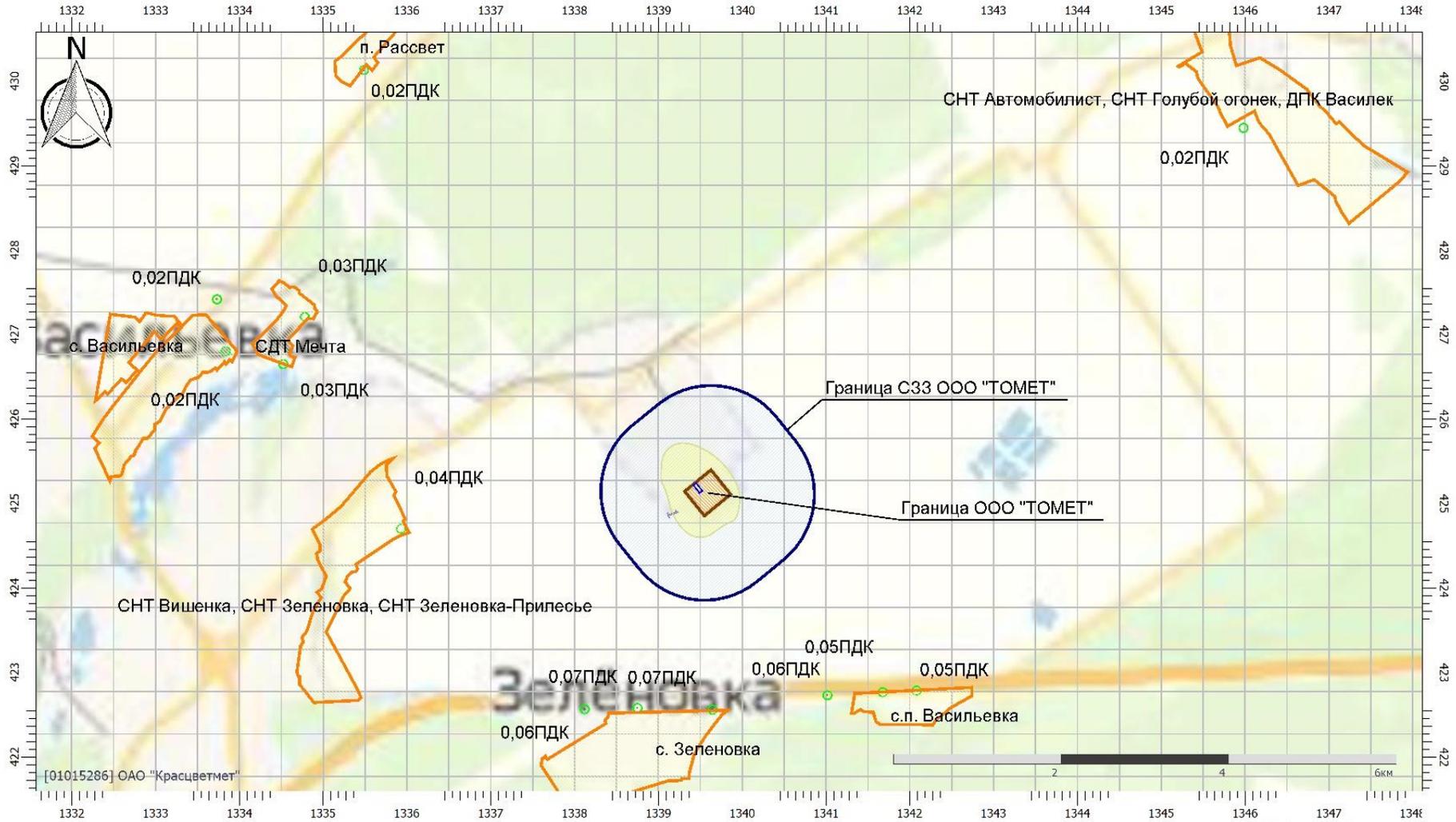
33 Лист

Зона воздействия

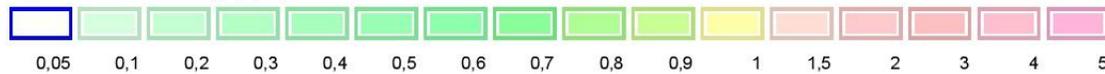
Код расчета: 2831 (Смола эпоксидная на основе бисфенола F (по эпихлоргидрину))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

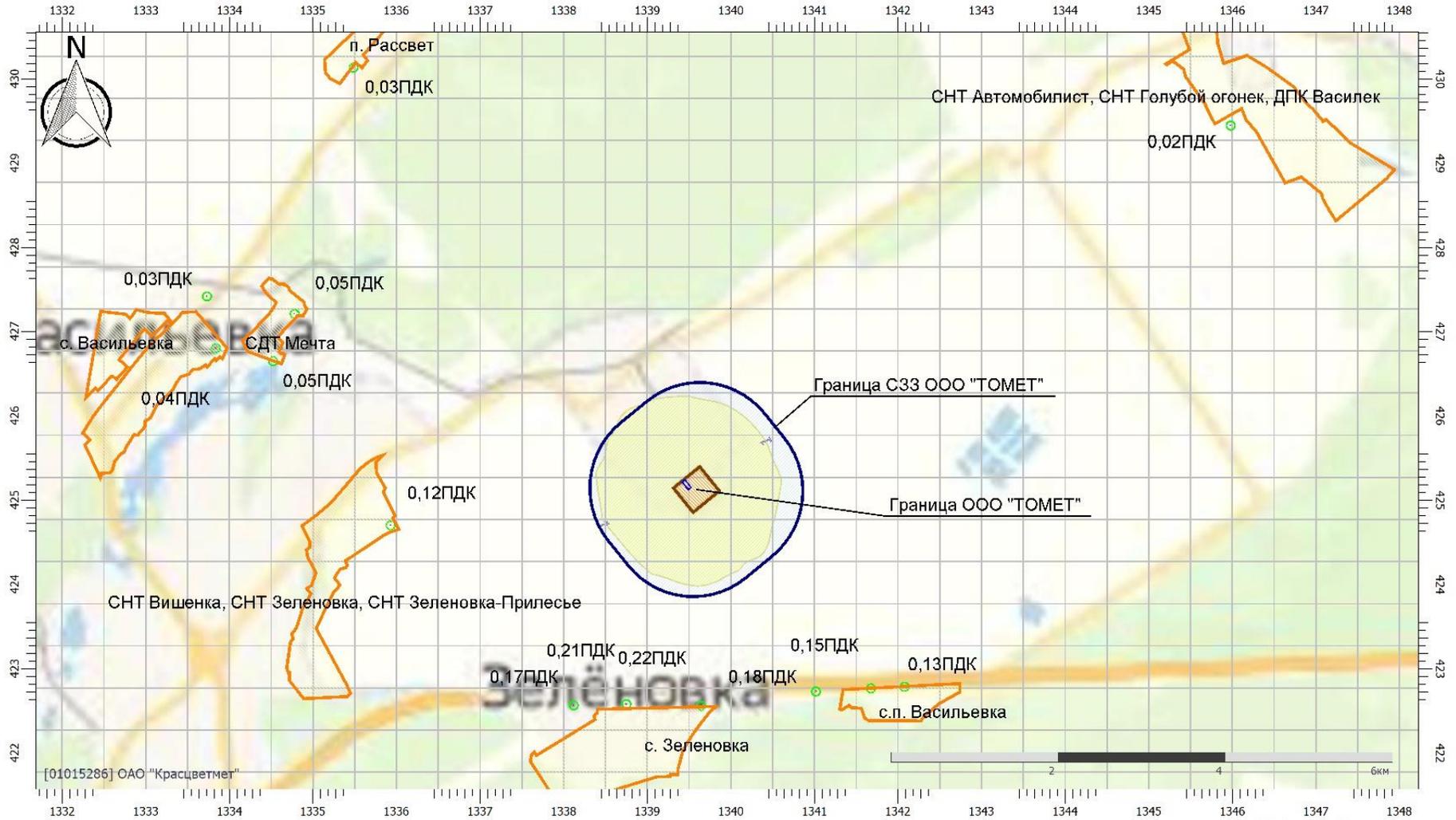
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

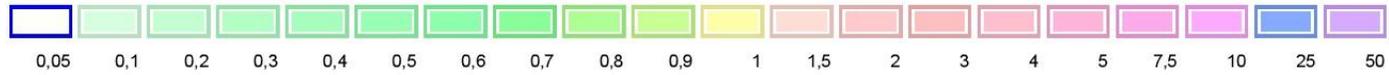
34 Лист

Зона воздействия

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

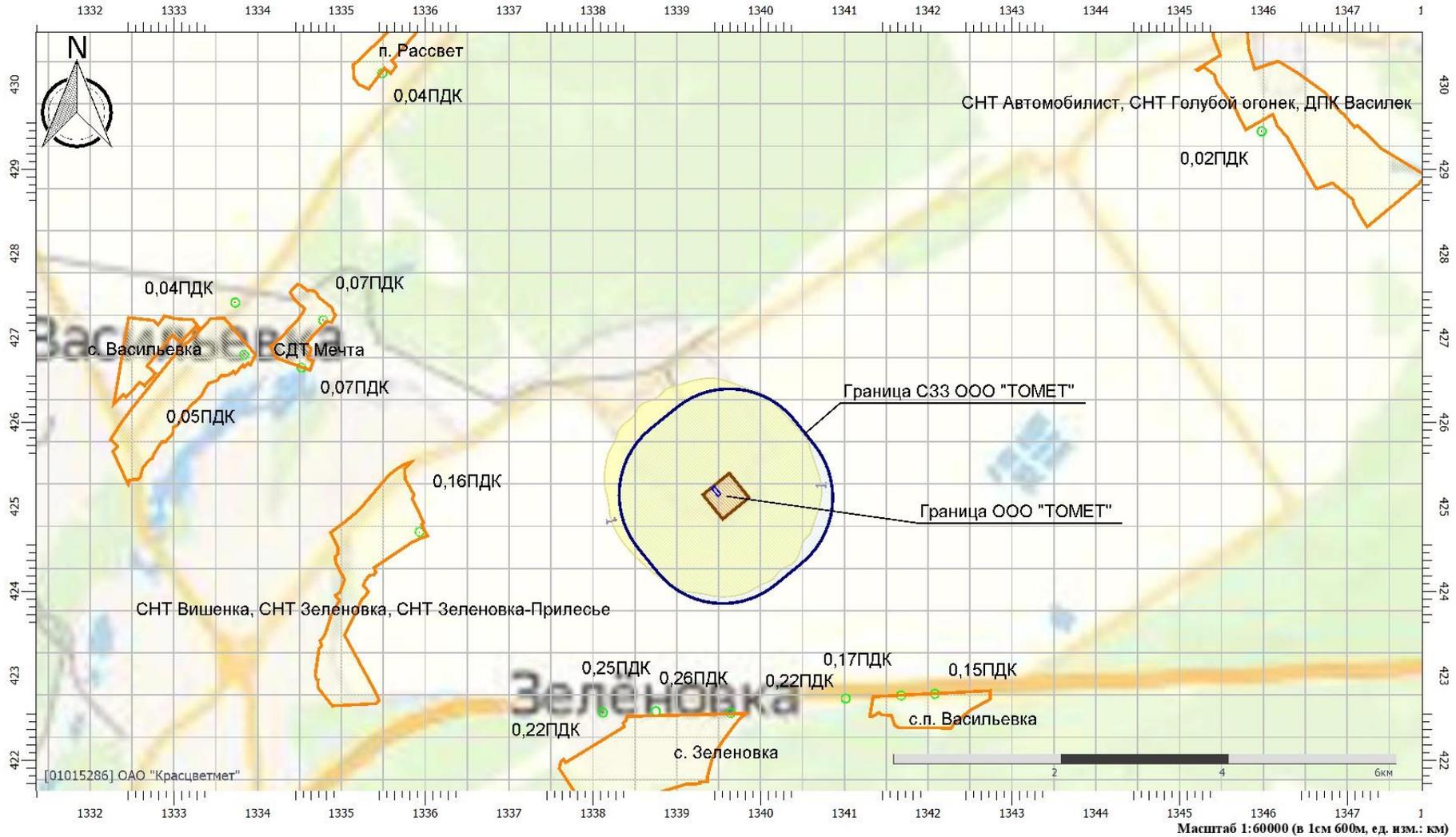
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-00С2.2.3.П3

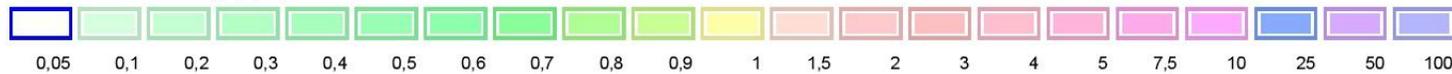
35 Лист

Зона воздействия

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



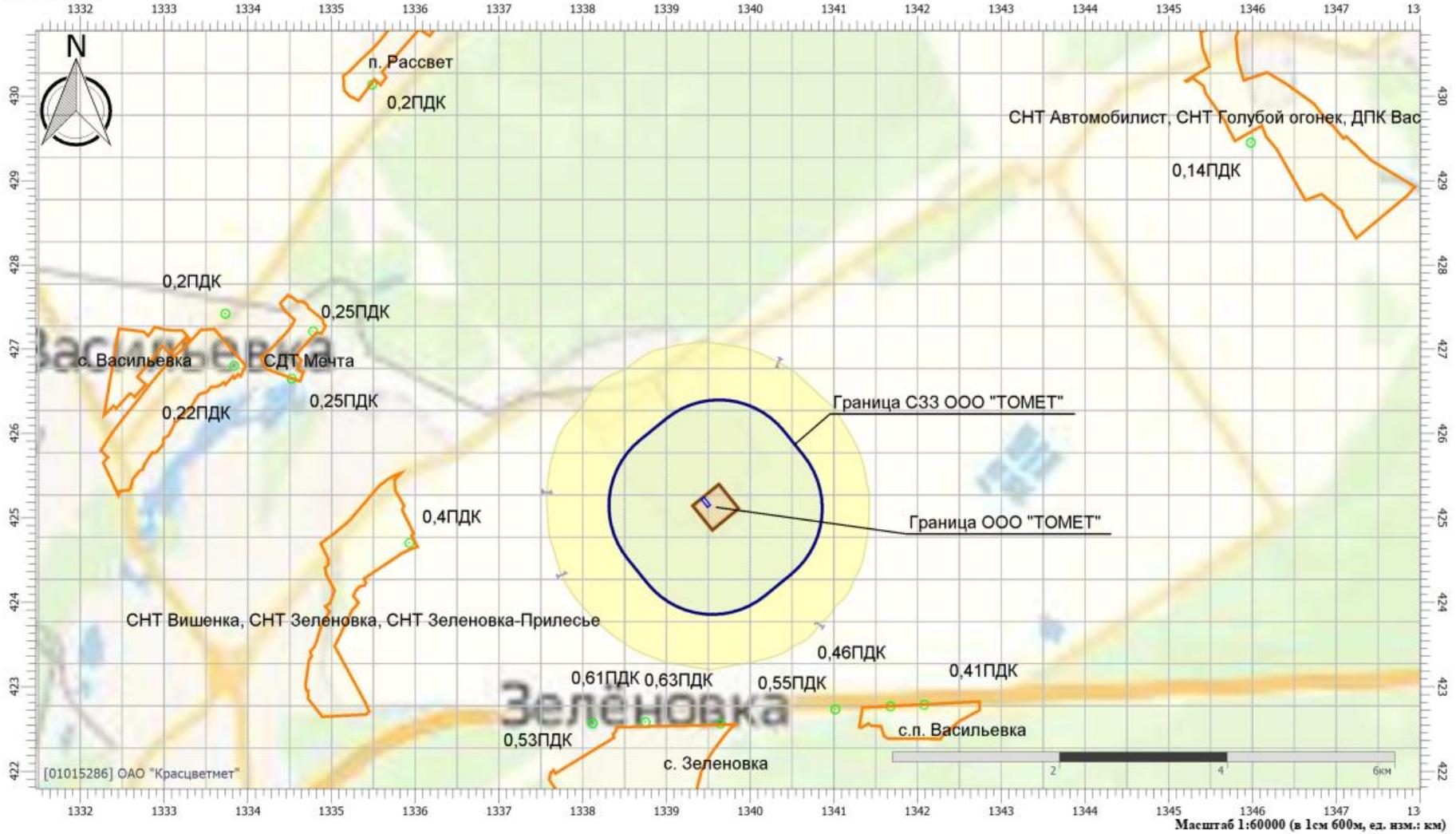
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

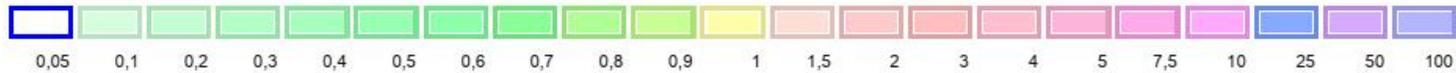
14-0-00С2.2.3.П3

Зона воздействия

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



2 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников загрязнения атмосферы реконструируемого производства метанола при аварийной ситуации

2.1 Расчет 1-го сценария аварийной ситуации

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "Красцветмет"
Регистрационный номер: 01015286

Предприятие: 4, ООО 'ТОМЕТ'

Город: 4, г. Тольятти

Район: 1, Ставропольский район

ВИД: 6, Строительно-монтажные работы (Авария)

ВР: 1, СМР Авария

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка
1 – Производство метанола 450000 т
2 - Производство метанола 1600 т/сут
3 – Пункт налива метанола
4 – Внутренний проезд

Инь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

37

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

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 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 вбок;
 10 - Свеча.

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

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 (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)

№ пл.: 1, № цеха: 1

%	1	Труба	1	1	40,00	4,00	164,03	13,05	1,29	200,0 0	0,00	-	-	1	1339409,10	425200,80	0,00	0,00
---	---	-------	---	---	-------	------	--------	-------	------	------------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,6360256	83,136837	1	0,03	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4283542	13,509736	1	0,00	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10,9834400	346,403485	1	0,01	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0001636	0,005155	1	0,00	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00

%	2	Труба	1	1	24,50	0,21	0,42	12,00	1,29	100,0 0	0,00	-	-	1	1339449,70	425166,50	0,00	0,00
---	---	-------	---	---	-------	------	------	-------	------	------------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5001090	45,120020	1	0,05	105,64	0,70	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,2074950	6,180700	1	0,00	105,64	0,70	0,00	0,00	0,00

%	3	Свеча	1	1	20,00	0,05	0,08	41,50	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1339441,10	425123,80	0,00	0,00
---	---	-------	---	---	-------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0228660	0,676840	1	0,00	66,99	0,50	0,00	0,00	0,00

14-0-00С2.2.3.П3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина на источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,0197432	0,568149	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00
						0703		Бенз/а/пирен					3,3000000E-10	9,430000E-09	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00
						%	18	Труба	1	1	5,50	0,20	0,09	2,80	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1339426,10	425125,40	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0001230	0,003630	1	0,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						%	6008	Неорганизованный источник	1	3	15,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1	1339455,90	425178,60	1339370,40	425110,50
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0182955	0,554811	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0043280	0,131249	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)					0,0002340	0,007095	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						0405		Пентан					0,0009360	0,028378	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,6129051	18,586732	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0107610	0,326351	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,0236870	0,718328	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0000087	0,000259	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						1052		Метанол					0,1152546	3,493485	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0000462	0,001496	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						1114		Оксибис(метан) (Метилвый эфир; оксибисметан; диметил оксид)					0,0001568	0,004584	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						1409		Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)					0,0001874	0,005397	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						№ пл.: 1, № цеха: 2																		
						%	9	Труба	1	1	40,00	4,00	173,92	13,84	1,29	180,00	0,00	-	-	1	1339463,10	425023,80	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					3,3508800	105,730298	1	0,04	940,20	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,5445180	17,181173	1	0,00	940,20	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

14-0-00С2.2.3.П3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина на источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					13,9620000	440,542907	1	0,01			940,20	6,88		0,00	0,00	0,00
						0703		Бенз/а/пирен					0,0002079	0,006556	1	0,00			940,20	6,88		0,00	0,00	0,00
						%	10	Труба	1	1	24,50	0,21	0,46	13,26	1,29	104,00	0,00	-	-	1	1339491,60	425114,50	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,6218810	48,862540	1	0,05		112,27	0,73		0,00	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,2308410	6,909650	1	0,00		112,27	0,73		0,00	0,00	0,00	
						%	11	Труба	1	1	16,00	0,50	0,53	2,70	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1339444,70	425101,50	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0020110	0,059960	1	0,01		91,20	0,50		0,00	0,00	0,00	
						%	12	Труба	1	1	16,00	0,50	0,55	2,80	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1339447,70	425095,50	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0020530	0,060240	1	0,01		91,20	0,50		0,00	0,00	0,00	
						%	13	Труба	1	1	6,70	0,40	1,43	11,41	1,29	17,00	0,00	-	-	1	1339422,60	425065,70	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						1052		Метанол					0,0071430	0,210040	1	0,01		67,63	0,89		0,00	0,00	0,00	
						%	14	Труба	1	1	70,00	0,80	0,01	0,01	1,29	1000,00	0,00	-	-	1	1339532,50	425124,10	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
																	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0710396	2,044306	1	0,01		173,67	0,50		0,00	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0115439	0,332200	1	0,00		173,67	0,50		0,00	0,00	0,00	
						0328		Углерод (Пигмент черный)					1,3319931	38,330736	1	0,30		173,67	0,50		0,00	0,00	0,00	
						0330		Сера диоксид					0,0155022	0,446107	1	0,00		173,67	0,50		0,00	0,00	0,00	
						0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0002890	0,008315	1	0,00		173,67	0,50		0,00	0,00	0,00	

14-0-00С2.2.3.П3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты								
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)					
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					11,0999422	319,422796	1	0,08			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0295599	0,850645	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						0405		Пентан					0,0116187	0,334352	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						0410		Метан					1,1975773	34,462656	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,1009309	2,904486	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,2140161	6,158736	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						0703		Бенз/а/пирен					3,5500000E-09	1,020000E-07	1	0,00			173,67	0,50		0,00	0,00	0,00					
						% 6015		Неорганизованный источник	1	3	15,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1	1339415,40	425045,00	1339499,50	425113,50					
14-0-00С2.2.3.П3						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
												0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0098440	0,310441	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0016120	0,048888	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)					0,0000870	0,002643	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												0405	Пентан					0,0003490	0,010571	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												0410	Метан					0,2651361	8,150827	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0040080	0,121562	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0088230	0,267568	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0000094	0,000296	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												1052	Метанол					0,1643619	5,183317	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												1054	Пропан-1-ол					0,0000388	0,001224	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0007300	0,023022	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)					0,0000711	0,002242	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
												1231	Метилформиат (Метиловый эфир муравьиной кислоты; метилметаноат)					0,0002705	0,008530	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
						1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0000053	0,000166	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
						1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)					0,0000023	0,000072	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
						% 6501		Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	60,00	-	-	1	1339428,40	425240,30	1339513,80	425134,50					
42						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина на источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты				
																		Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
													(г/с)												
						2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)					1,7749583	0,3924646	1	50,72	2,50		11,40	0,50	1	0,00	0,00	0,00	
						+	6508	Неорганизованный источник	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,50		-	-	1	1339475,00	425203,00	1339473,00	425201,10
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0014063	0,000000	1	5,02	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,5008297	0,000000	1	14,31	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						№ пл.: 1, № цеха: 3																			
						%	19	Газоотводная труба	1	1	16,70	0,15	0,03	1,80	1,29	31,00	0,00		-	-	1	1339447,60	425098,90	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						1052		Метанол					0,0039870	0,119280	1	0,00	43,68	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						%	6016	Неорганизованный источник	1	3	15,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	65,00		-	-	1	1339560,50	425046,20	1339570,10	425035,20
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						1052		Метанол					0,1255979	3,808935	1	0,03	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						%	6017	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	20,00		-	-	1	1339560,50	425046,20	1339577,40	425027,80
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0173778	0,010923	1	0,29	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0028239	0,001775	1	0,02	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0010978	0,000674	1	0,02	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						0330		Сера диоксид					0,0031978	0,002160	1	0,02	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0575000	0,033553	1	0,04	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						1052		Метанол					0,0001680	0,023813	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		
						2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0220778	0,013445	1	0,06	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00		

14-0-00С2.2.3.П3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата											Координаты								
																Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)
						%	6020	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	38,00	-	-	1	1339523,50	425142,90	1339524,90	425141,50
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
						1052	Метанол					0,0447520	1,357167	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						%	6021	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1339390,70	425082,60	1339407,90	425096,60
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
						1052	Метанол					0,0224000	0,679311	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						%	6022	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1339395,10	425077,00	1339412,50	425090,40
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
						1052	Метанол					0,0224000	0,679311	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
№ пл.: 1, № цеха: 4																								
						%	6023	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1339592,00	425095,00	1339451,00	424984,00
						Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000373	0,000135	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000061	0,000022	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0330	Сера диоксид					0,0000118	0,000043	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0033000	0,008095	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0003833	0,001197	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

14-0-00С2.2.3.П3

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: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	7	1	0,0000267	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	0,0002890	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0014063	1	5,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0017220		5,02			0,00		

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6505	3	0,0063963	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6507	3	1,7749583	1	50,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,5008297	1	14,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,2821843		65,21			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

47

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

48

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влия ния	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты сере- дины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1331595,00	426158,00	1348645,00	426158,00	12000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
14	1333837,56	426806,38	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Ва- сильевка
15	1333732,77	427422,55	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Ва- сильевка
16	1335486,36	430138,06	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны
17	1341017,33	422733,79	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны
18	1339646,42	422562,87	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Зе- леновка
19	1338750,58	422582,93	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Зе- леновка
20	1338120,09	422568,40	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Зе- леновка
21	1341677,74	422770,05	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.п.Ва- сильевка
22	1342078,94	422788,77	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.п.Ва- сильевка
23	1334523,61	426653,55	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны СДТ
24	1334781,47	427213,32	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны СДТ
25	1345980,72	429450,97	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны ДПК Василек, СНТ Автомобилист, СНТ Голубо
26	1335930,56	424705,66	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны СНТ Вишенка, СНТ Зеленовка, СНТ Зеленовка-

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

49

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	1,84	0,015	335	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	1,84		0,015		100,0		
1	1	7	2,17E-06		1,738E-08		0,0		
1339495,00	425258,00	1,40	0,011	201	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	1,40		0,011		100,0		
1	1	7	1,60E-05		1,280E-07		0,0		
1339395,00	425158,00	0,75	0,006	61	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,75		0,006		100,0		
1	1	7	6,55E-06		5,243E-08		0,0		
1339395,00	425258,00	0,67	0,005	125	1,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,67		0,005		99,9		
1	2	14	4,87E-04		3,893E-06		0,1		
1339595,00	425158,00	0,43	0,003	290	3,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,43		0,003		100,0		
1	1	7	1,25E-06		9,967E-09		0,0		
1339595,00	425258,00	0,41	0,003	245	3,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,41		0,003		100,0		
1339495,00	425058,00	0,37	0,003	352	4,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,37		0,003		100,0		
1	1	7	2,13E-06		1,706E-08		0,0		
1339495,00	425358,00	0,33	0,003	188	4,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,33		0,003		100,0		
1	1	7	2,77E-06		2,217E-08		0,0		
1339395,00	425058,00	0,32	0,003	29	5,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,32		0,003		100,0		
1339395,00	425358,00	0,29	0,002	153	5,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,29		0,002		100,0		
1	2	14	5,86E-05		4,688E-07		0,0		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

**Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339395,00	425258,00	12,62	12,616	127	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	11,02		11,020		87,3		
1	2	6508	1,56		1,562		12,4		
1339495,00	425258,00	11,93	11,925	250	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	11,90		11,898		99,8		
1	2	6505	0,03		0,027		0,2		
1339495,00	425158,00	9,56	9,563	329	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	4,92		4,925		51,5		
1	2	6507	4,63		4,629		48,4		
1339395,00	425158,00	8,40	8,395	25	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	8,31		8,309		99,0		
1	2	6508	0,05		0,047		0,6		
1339395,00	425358,00	4,02	4,017	161	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	3,46		3,459		86,1		
1	2	6508	0,55		0,549		13,7		
1339495,00	425358,00	3,85	3,855	204	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	3,50		3,505		90,9		
1	2	6508	0,34		0,340		8,8		
1339295,00	425258,00	3,82	3,818	103	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	3,25		3,253		85,2		
1	2	6508	0,55		0,551		14,4		
1339295,00	425158,00	3,34	3,345	62	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	3,26		3,257		97,4		
1	2	6508	0,07		0,073		2,2		
1339595,00	425158,00	3,25	3,254	293	2,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	2,10		2,097		64,4		
1	2	6508	1,15		1,149		35,3		
1339595,00	425258,00	3,18	3,183	258	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6507	2,50		2,496		78,4		
1	2	6508	0,68		0,679		21,3		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

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
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	4,91E-03	3,932E-05	356	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		4,84E-03		3,873E-05		98,5	
		1	2		14		6,76E-05		5,408E-07		1,4	
19	1338750,58	422582,93	2,00	4,72E-03	3,776E-05	15	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		4,65E-03		3,722E-05		98,5	
		1	2		14		6,28E-05		5,025E-07		1,3	
17	1341017,33	422733,79	2,00	4,28E-03	3,426E-05	328	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		4,22E-03		3,374E-05		98,5	
		1	2		14		6,04E-05		4,829E-07		1,4	
20	1338120,09	422568,40	2,00	4,20E-03	3,357E-05	27	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		4,14E-03		3,309E-05		98,6	
		1	2		14		5,49E-05		4,392E-07		1,3	
21	1341677,74	422770,05	2,00	3,64E-03	2,909E-05	318	3,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		3,58E-03		2,865E-05		98,5	
		1	2		14		5,08E-05		4,062E-07		1,4	
22	1342078,94	422788,77	2,00	3,28E-03	2,624E-05	313	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		3,23E-03		2,585E-05		98,5	
		1	2		14		4,52E-05		3,617E-07		1,4	
26	1335930,56	424705,66	2,00	3,24E-03	2,592E-05	82	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		3,20E-03		2,556E-05		98,6	
		1	2		14		4,12E-05		3,294E-07		1,3	
24	1334781,47	427213,32	2,00	2,07E-03	1,657E-05	113	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		2,04E-03		1,634E-05		98,6	
		1	2		14		2,65E-05		2,121E-07		1,3	
23	1334523,61	426653,55	2,00	2,04E-03	1,634E-05	106	6,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
		1	2		6508		2,01E-03		1,611E-05		98,6	
		1	2		14		2,61E-05		2,090E-07		1,3	
14	1333837,56	426806,38	2,00	1,76E-03	1,406E-05	106	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

52

1	2	6508	1,73E-03	1,386E-05	98,6							
1	2	14	2,27E-05	1,813E-07	1,3							
15	1333732,77	427422,55	2,00	1,66E-03	1,327E-05	111	7,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6508	1,64E-03	1,308E-05	98,6							
1	2	14	2,13E-05	1,705E-07	1,3							
16	1335486,36	430138,06	2,00	1,60E-03	1,281E-05	141	7,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6508	1,58E-03	1,263E-05	98,6							
1	2	14	2,07E-05	1,654E-07	1,3							
25	1345980,72	429450,97	2,00	1,14E-03	9,152E-06	237	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6508	1,13E-03	9,015E-06	98,5							
1	2	14	1,58E-05	1,261E-07	1,4							

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	0,06	0,062	356	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,05	0,048	77,4							
1	2	6508	0,01	0,014	22,3							
19	1338750,58	422582,93	2,00	0,06	0,060	15	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,05	0,047	77,6							
1	2	6508	0,01	0,013	22,1							
17	1341017,33	422733,79	2,00	0,05	0,054	328	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,04	0,042	77,4							
1	2	6508	0,01	0,012	22,3							
20	1338120,09	422568,40	2,00	0,05	0,053	26	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,04	0,042	77,9							
1	2	6508	0,01	0,012	21,8							
21	1341677,74	422770,05	2,00	0,05	0,046	318	3,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,04	0,035	77,4							
1	2	6508	0,01	0,010	22,3							
26	1335930,56	424705,66	2,00	0,04	0,042	82	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,03	0,033	78,1							
1	2	6508	9,05E-03	0,009	21,6							
22	1342078,94	422788,77	2,00	0,04	0,041	313	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,03	0,032	77,5							
1	2	6508	9,18E-03	0,009	22,2							
24	1334781,47	427213,32	2,00	0,03	0,027	113	5,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад				
1	2	6507	0,02	0,021	78,1							
1	2	6508	5,79E-03	0,006	21,7							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

23	1334523,61	426653,55	2,00	0,03	0,026	106	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1		2	6507		0,02		0,021		78,0		
	1		2	6508		5,74E-03		0,006		21,7		
14	1333837,56	426806,38	2,00	0,02	0,023	106	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1		2	6507		0,02		0,018		77,9		
	1		2	6508		4,94E-03		0,005		21,8		
15	1333732,77	427422,55	2,00	0,02	0,021	111	7,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1		2	6507		0,02		0,017		77,9		
	1		2	6508		4,66E-03		0,005		21,8		
16	1335486,36	430138,06	2,00	0,02	0,021	141	7,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1		2	6507		0,02		0,016		77,9		
	1		2	6508		4,50E-03		0,004		21,8		
25	1345980,72	429450,97	2,00	0,01	0,015	237	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1		2	6507		0,01		0,011		77,7		
	1		2	6508		3,21E-03		0,003		22,0		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

54

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

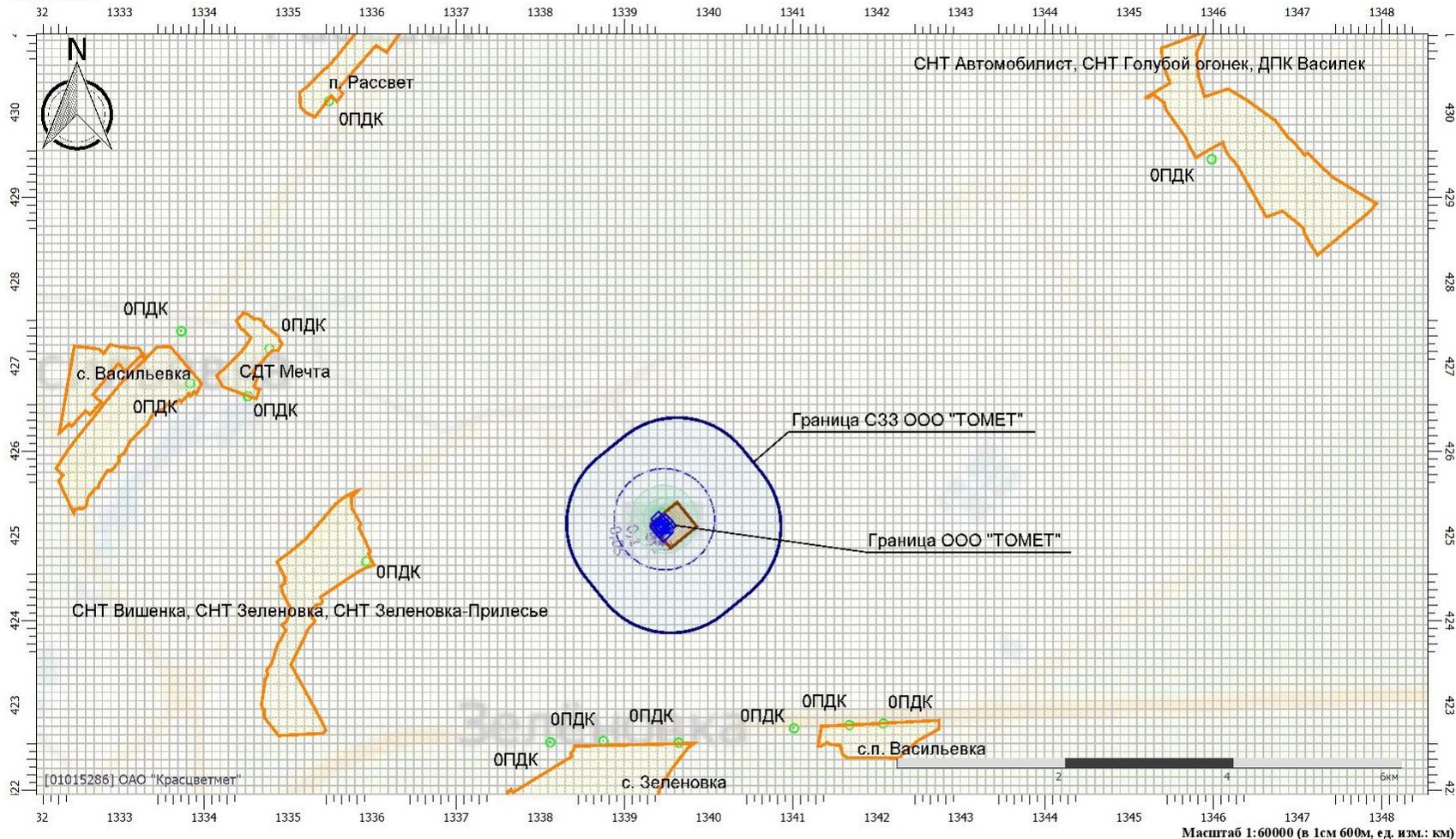
Карты-схемы распределения максимальных приземных концентраций

Карта с изолиниями концентраций

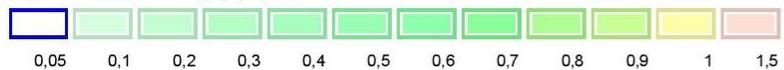
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



14-0-00С2.2.3.ПЗ

Формат А4

55

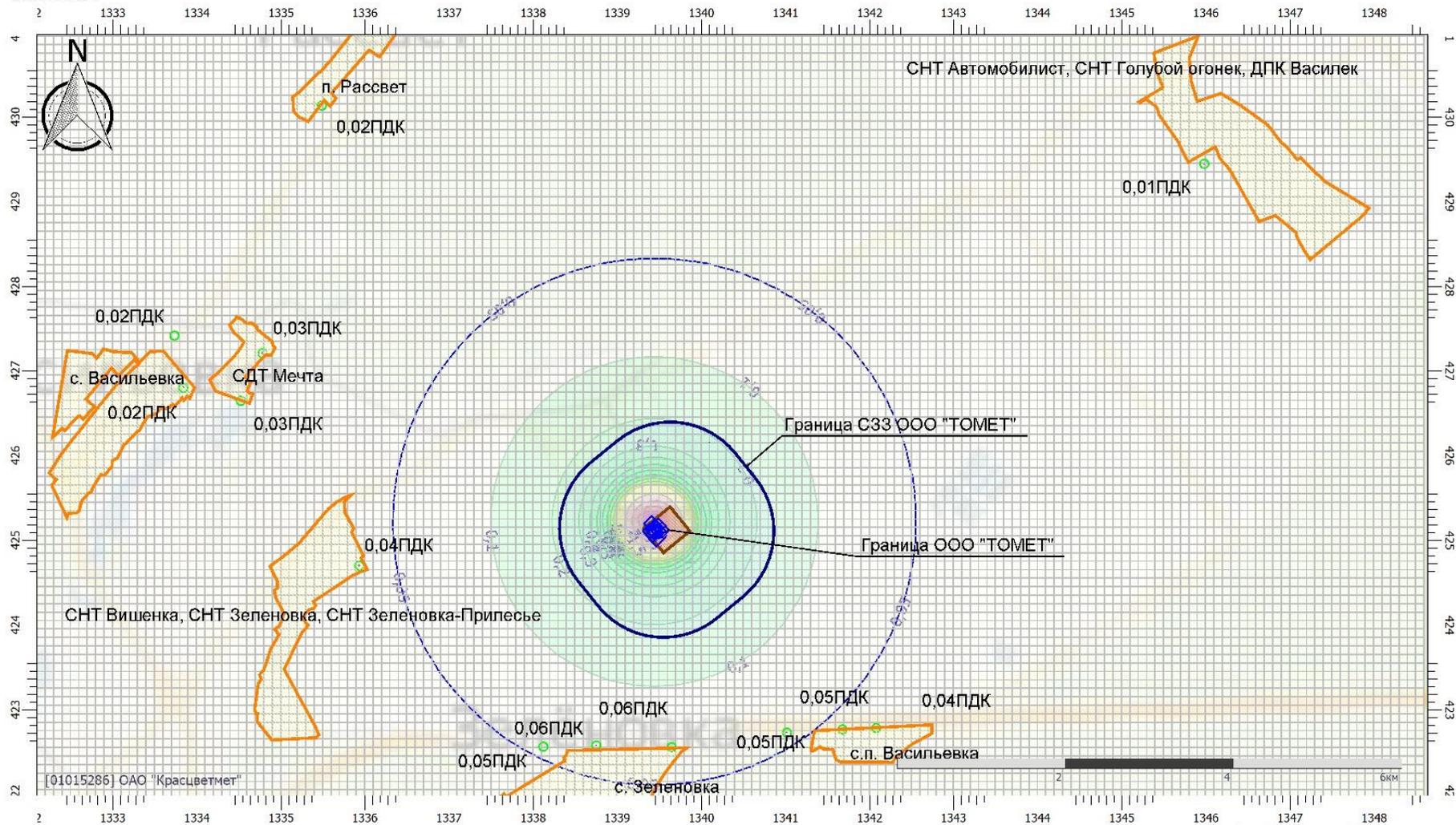
Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

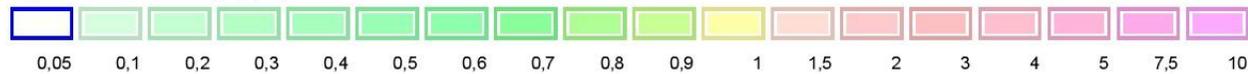
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



14-0-00С2.2.3.ПЗ

Формат А4

56

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Колуч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

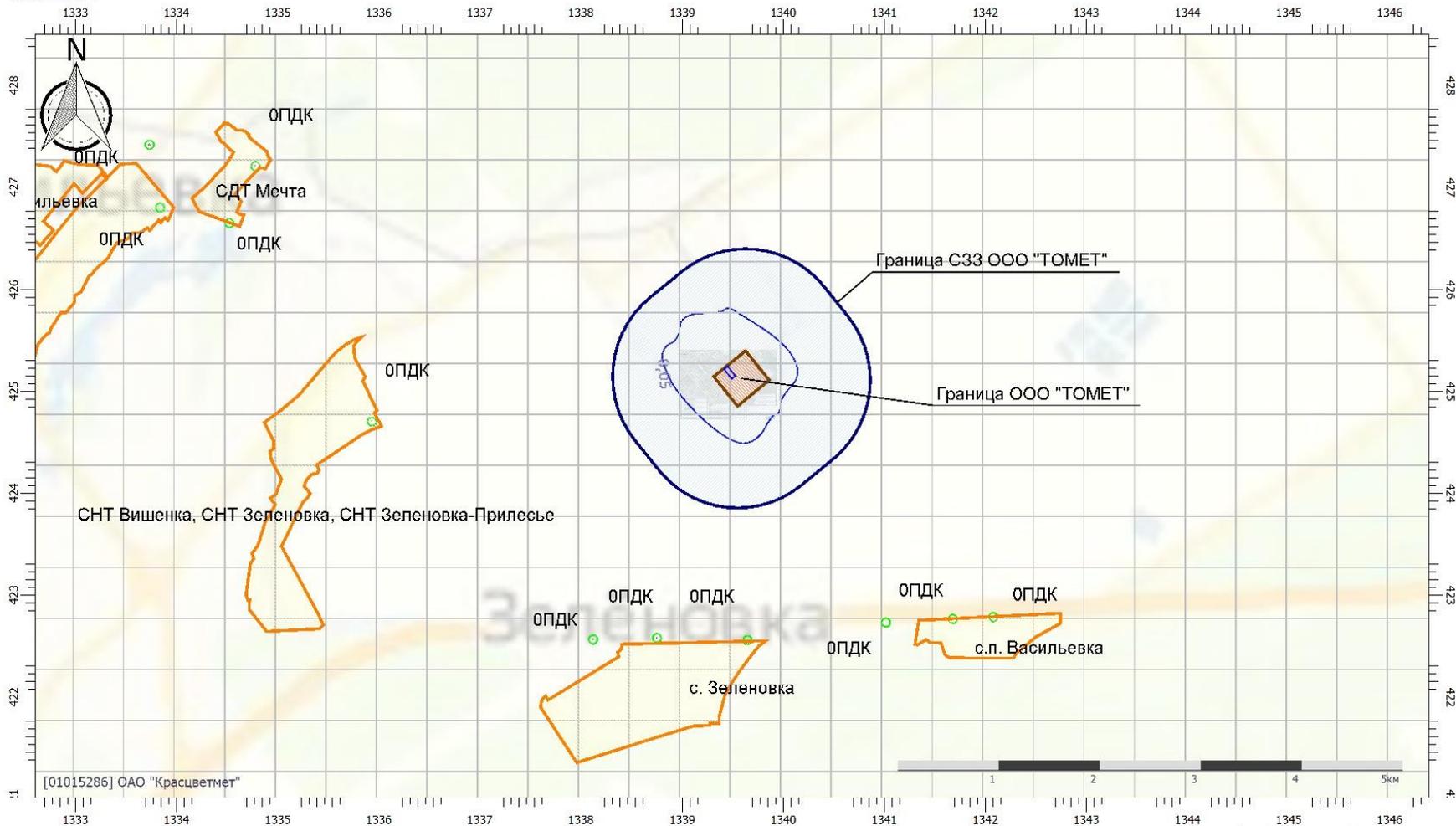
Зона влияния проектируемого объекта при 1-м сценарии аварийной ситуации в период строительства

Зона влияния

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Формат А4

57

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

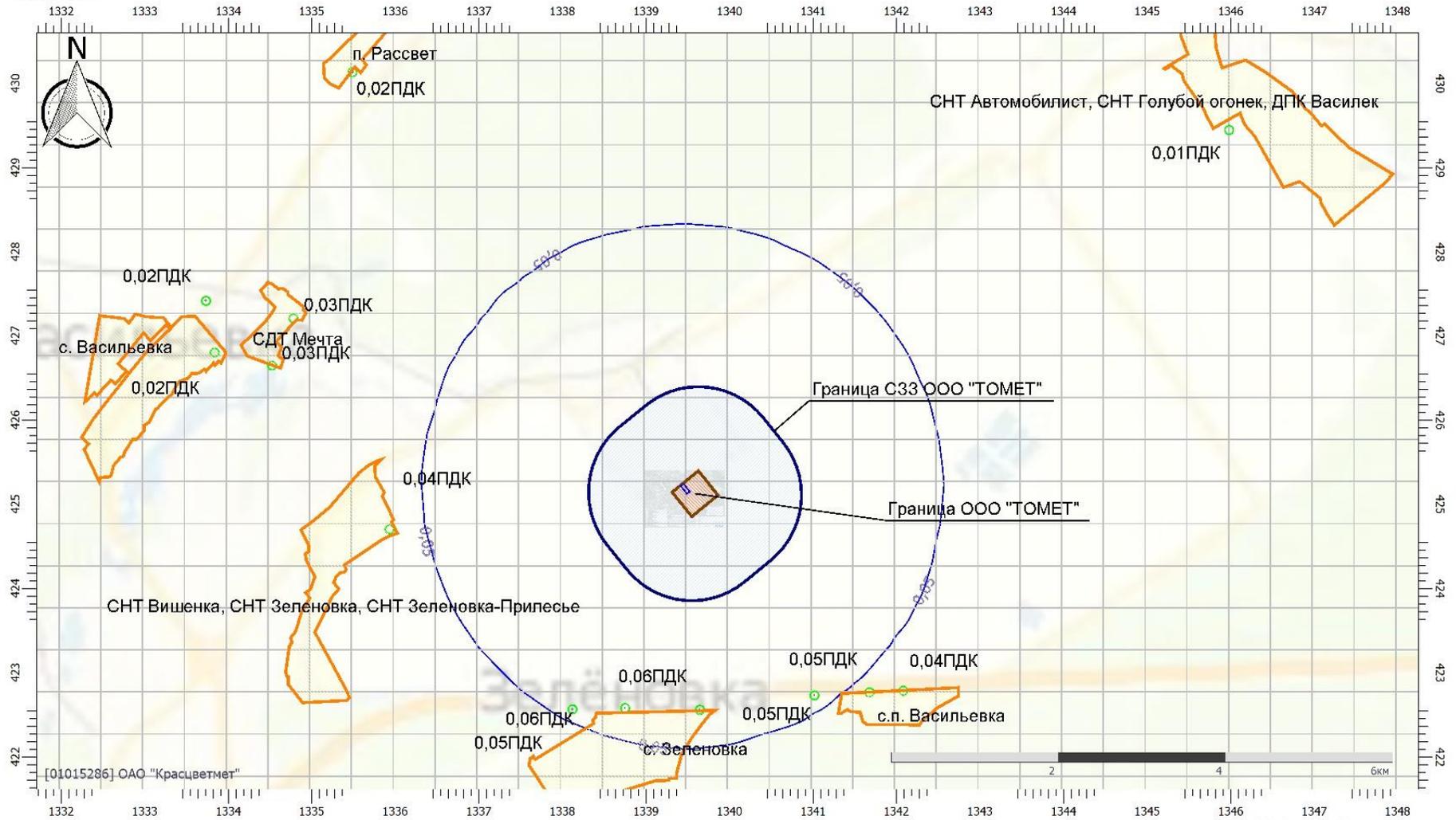
14-0-00С2.2.3.ПЗ

Формат А4

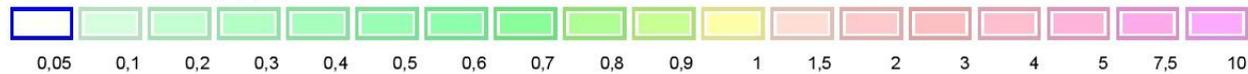
Лист 58

Зона влияния

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

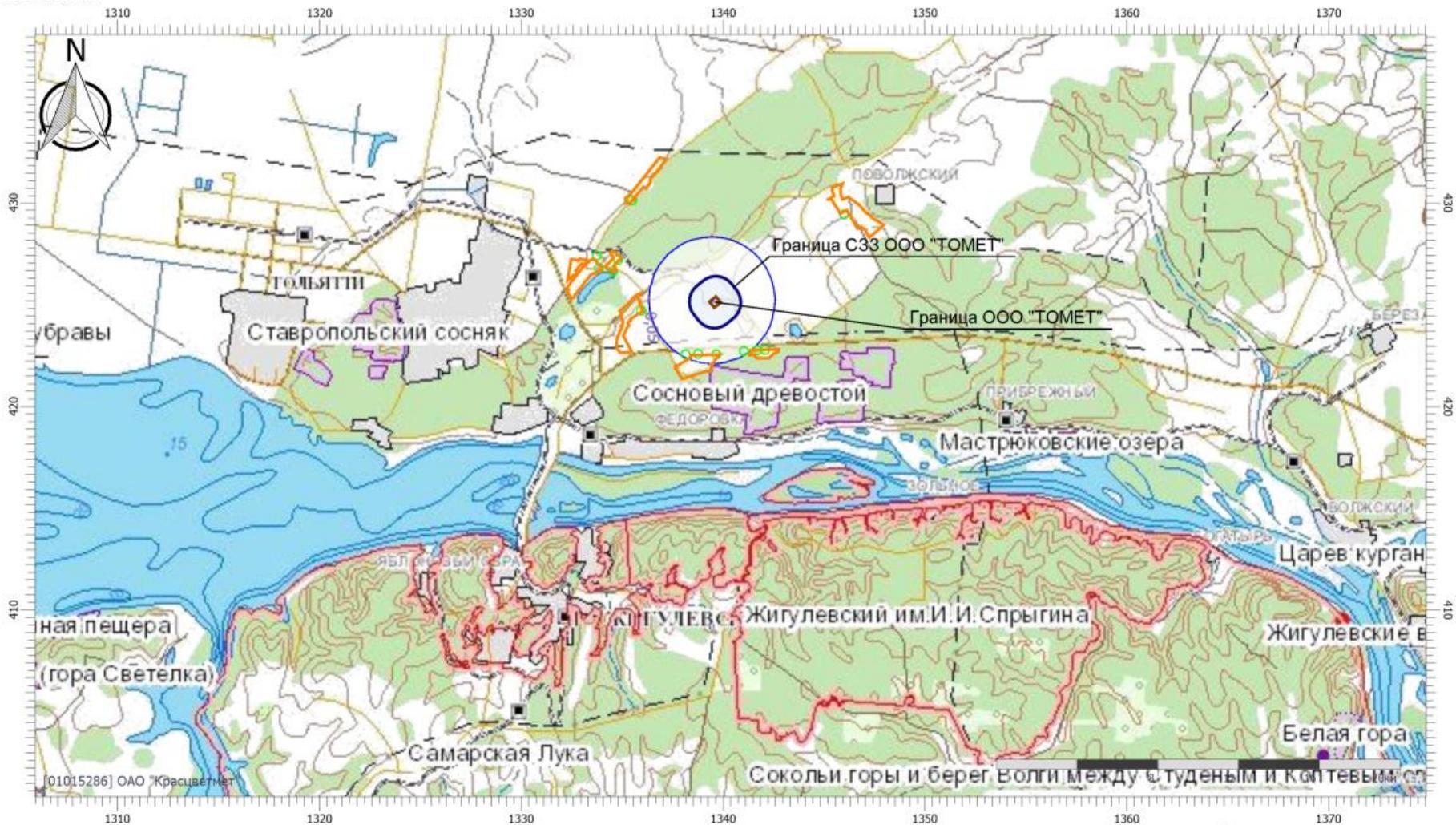
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

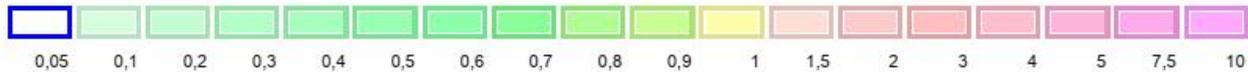
Лист 59

Зона влияния

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:250000 (в 1см 2,5км, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

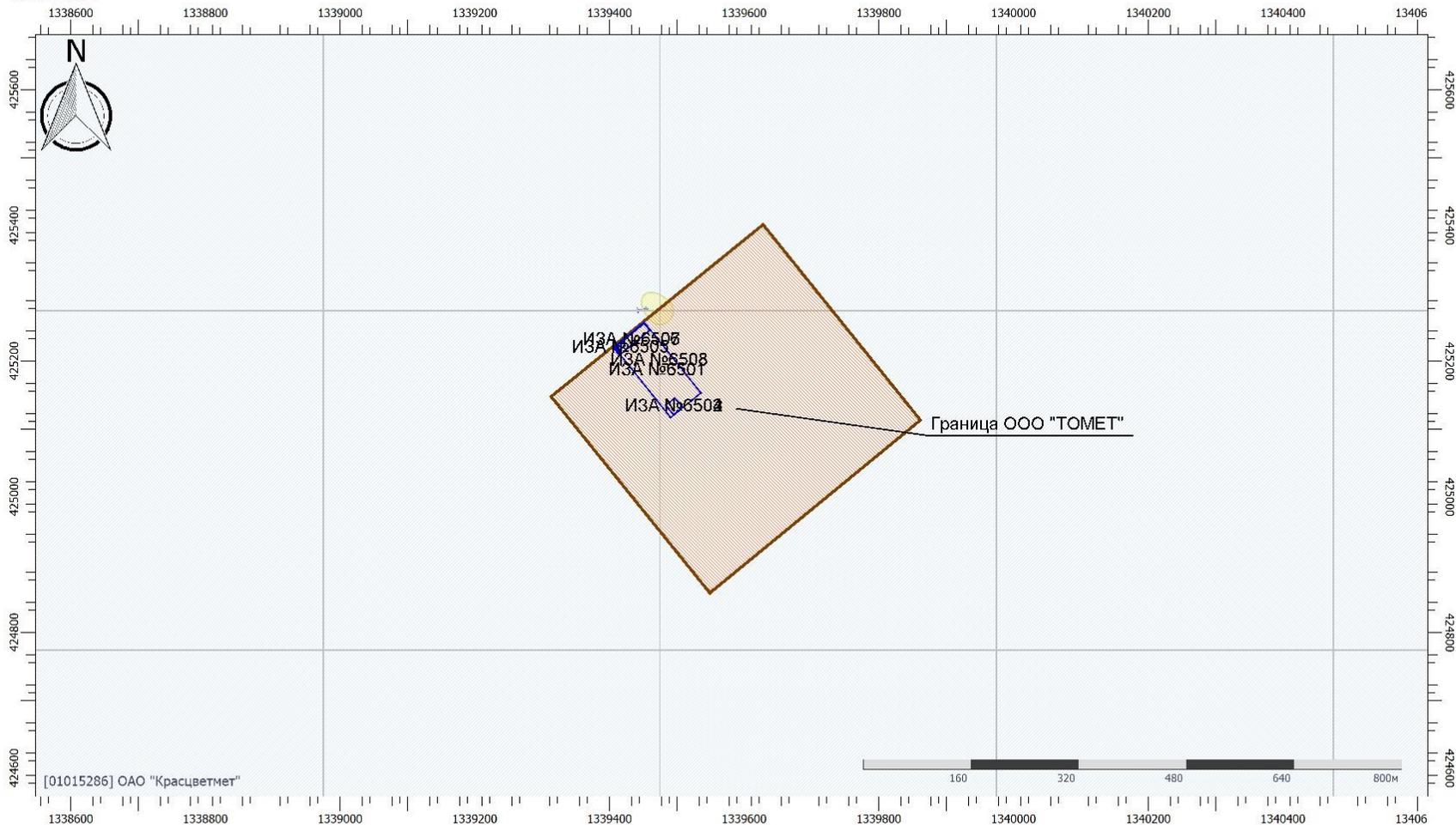
Зона воздействия проектируемого объекта при 1-м сценарии аварийной ситуации в период строительства

Зона воздействия

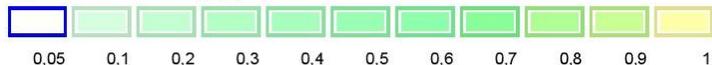
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



14-0-00С2.2.3.ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

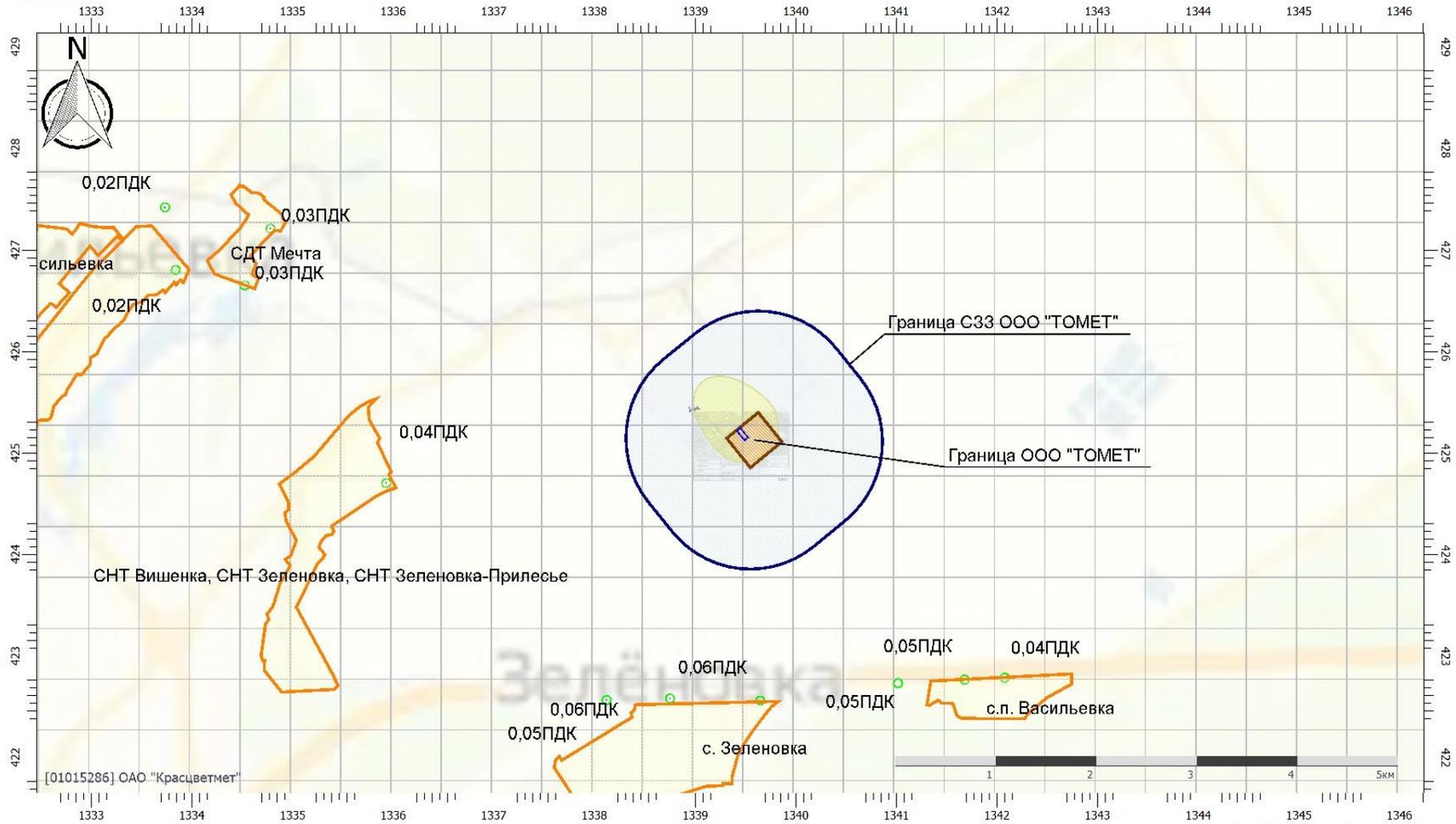
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 61

Зона воздействия

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

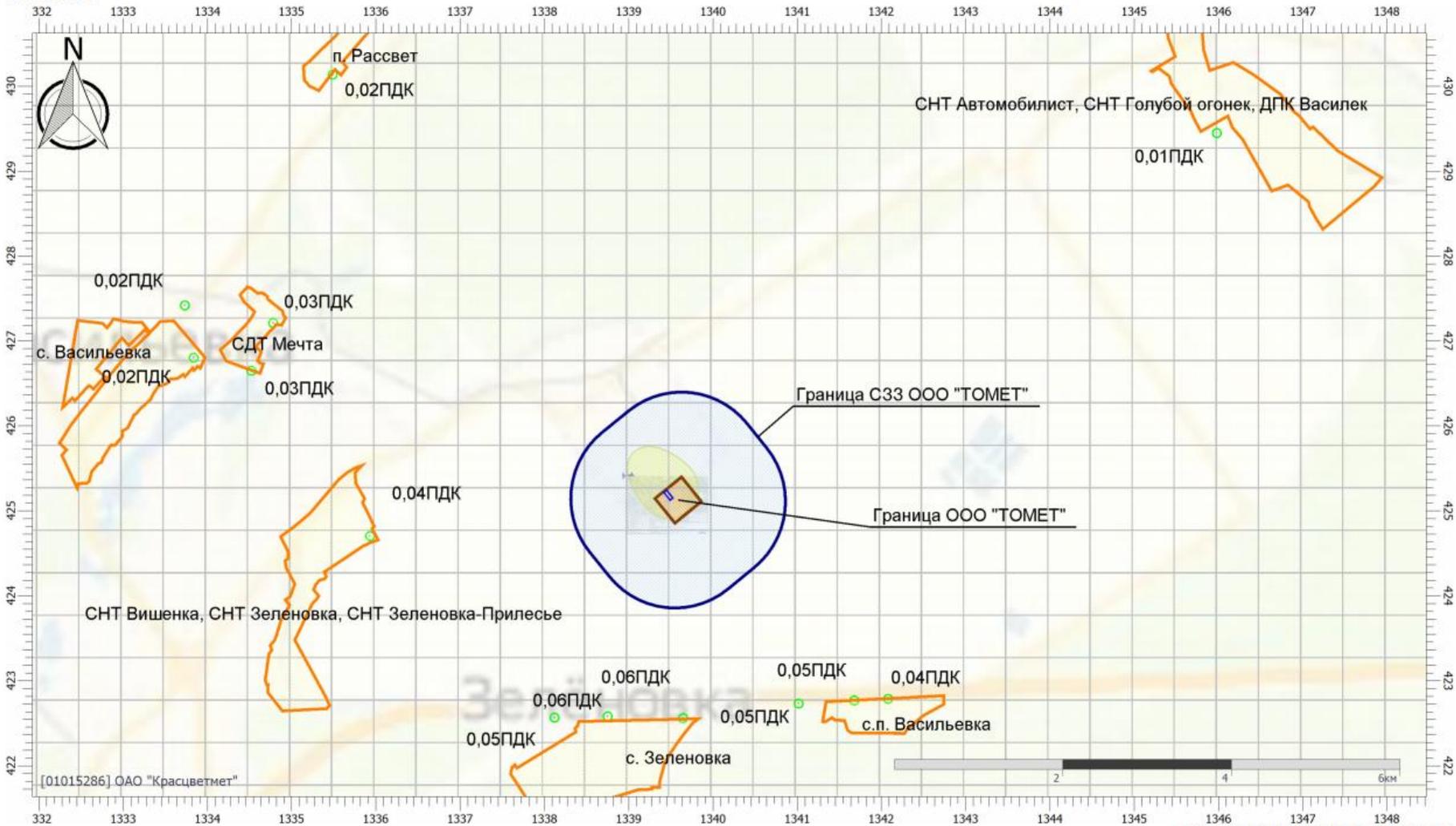
14-0-00С2.2.3.ПЗ

Формат А4

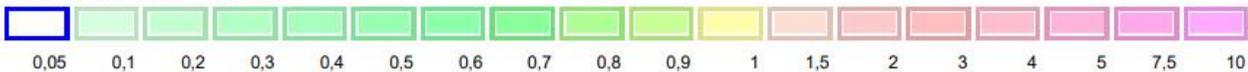
62 Лист

Зона влияния

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



2.2 Расчет 2-го о сценария аварийной ситуации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "Красцветмет"
Регистрационный номер: 01015286

Предприятие: 4, ООО 'ТОМЕТ'

Город: 4, г. Тольятти

Район: 1, Ставропольский район

ВИД: 6, Строительно-монтажные работы (Авария)

ВР: 1, СМР Авария

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ООО "ТОМЕТ"
1 – Производство метанола 450000 т
2 - Производство метанола 1600 т/сут
3 – Пункт налива метанола
4 – Внутренний проезд

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

63

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Параметры источников выбросов

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

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 вбок;
 10 - Свеча.

Изм.
Коп.уч.
Лист
№ док.
Подп.
Дата

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 (°С)	Ширина исто. ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	1	Труба	1	1	40,00	4,00	164,03	13,05	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1339409,10	425200,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,6360256	83,136837	1	0,03	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4283542	13,509736	1	0,00	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10,9834400	346,403485	1	0,01	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0001636	0,005155	1	0,00	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00

%	2	Труба	1	1	24,50	0,21	0,42	12,00	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1339449,70	425166,50	0,00	0,00
---	---	-------	---	---	-------	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5001090	45,120020	1	0,05	105,64	0,70	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,2074950	6,180700	1	0,00	105,64	0,70	0,00	0,00	0,00

%	3	Свеча	1	1	20,00	0,05	0,08	41,50	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1339441,10	425123,80	0,00	0,00
---	---	-------	---	---	-------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0228660	0,676840	1	0,00	66,99	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0079070	0,237930	1	0,00	66,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1052	Метанол	0,0004250	0,012730	1	0,00	66,99	0,50	0,00	0,00	0,00

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
																		Угол	Напра вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						%	4	Труба	1	1	16,00	0,50	0,55	2,80	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1339426,40	425130,40	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0021300	0,063400	1	0,01	91,20	0,50				0,00	0,00	0,00
						%	5	Труба	1	1	16,00	0,50	0,55	2,81	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1339430,10	425125,40	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0021300	0,063390	1	0,01	91,20	0,50				0,00	0,00	0,00
						%	6	Труба	1	1	6,70	0,40	1,38	11,02	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1339389,50	425110,90	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						1052		Метанол					0,0061650	0,183560	1	0,00	65,32	0,86				0,00	0,00	0,00
						%	7	Труба	1	1	70,00	0,80	0,01	0,01	1,29	1000,00	0,00	-	-	1	1339491,10	425172,80	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F									
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0065535	0,188589	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0010649	0,030646	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0328		Углерод (Пигмент черный)					0,1228776	3,536046	1	0,03	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0330		Сера диоксид					0,0014301	0,041154	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000267	0,000767	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,0239799	29,467048	1	0,01	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0027269	0,078473	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0405		Пентан					0,0010718	0,030844	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0410		Метан					0,1104776	3,179212	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0093110	0,267942	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,0197432	0,568149	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						0703		Бенз/а/пирен					3,3000000E-10	9,4300000E-09	1	0,00	173,67	0,50				0,00	0,00	0,00
						%	18	Труба	1	1	5,50	0,20	0,09	2,80	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1339426,10	425125,40	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс,	Выброс,	F									

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Формат А4

65

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
																		Угол	Напра вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0001230	0,003630	1	0,01			31,35	0,50		0,00	0,00	0,00
						%	6008	Неорганизованный источник	1	3	15,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1	1339455,90	425178,60	1339370,40	425110,50
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима		
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0182955	0,554811	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0043280	0,131249	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)					0,0002340	0,007095	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						0405		Пентан					0,0009360	0,028378	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						0410		Метан					0,6129051	18,586732	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0107610	0,326351	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,0236870	0,718328	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0000087	0,000259	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						1052		Метанол					0,1152546	3,493485	1	0,03	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0000462	0,001496	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						1114		Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)					0,0001568	0,004584	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						1409		Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)					0,0001874	0,005397	1	0,00	85,50	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00
						№ пл.: 1, № цеха: 2																		
						%	9	Труба	1	1	40,00	4,00	173,92	13,84	1,29	180,00	0,00	-	-	1	1339463,10	425023,80	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима		
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					3,3508800	105,730298	1	0,04	940,20	6,88			0,00	0,00	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,5445180	17,181173	1	0,00	940,20	6,88			0,00	0,00	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					13,9620000	440,542907	1	0,01	940,20	6,88			0,00	0,00	0,00	0,00
						0703		Бенз/а/пирен					0,0002079	0,006556	1	0,00	940,20	6,88			0,00	0,00	0,00	0,00
						%	10	Труба	1	1	24,50	0,21	0,46	13,26	1,29	104,00	0,00	-	-	1	1339491,60	425114,50	0,00	0,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима		
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,6218810	48,862540	1	0,05	112,27	0,73			0,00	0,00	0,00	0,00

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты					
																		Угол	Напра вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)		
						0410		Метан					0,2308410	6,909650	1	0,00		112,27	0,73		0,00	0,00	0,00			
						%	11	Труба	1	1	16,00	0,50	0,53	2,70	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1339444,70	425101,50	0,00	0,00		
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима				
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0020110	0,059960	1	0,01	91,20	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	12	Труба	1	1	16,00	0,50	0,55	2,80	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1339447,70	425095,50	0,00	0,00		
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима				
						2735		Масло минеральное нефтяное					0,0020530	0,060240	1	0,01	91,20	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	13	Труба	1	1	6,70	0,40	1,43	11,41	1,29	17,00	0,00	-	-	1	1339422,60	425065,70	0,00	0,00		
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима				
						1052		Метанол					0,0071430	0,210040	1	0,01	67,63	0,89			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	14	Труба	1	1	70,00	0,80	0,01	0,01	1,29	1000,00	0,00	-	-	1	1339532,50	425124,10	0,00	0,00		
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето	Зима				
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0710396	2,044306	1	0,01	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0115439	0,332200	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0328		Углерод (Пигмент черный)					1,3319931	38,330736	1	0,30	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0330		Сера диоксид					0,0155022	0,446107	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0002890	0,008315	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					11,0999422	319,422796	1	0,08	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0295599	0,850645	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0405		Пентан					0,0116187	0,334352	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0410		Метан					1,1975773	34,462656	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,1009309	2,904486	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,2140161	6,158736	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0703		Бенз/а/пирен					3,5500000E-09	1,0200000E-07	1	0,00	173,67	0,50			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						%	6015	Неорганизованный источник	1	3	15,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1	1339415,40	425045,00	1339499,50	425113,50		

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Шир. на исто. ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Напра. вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0098440	0,310441	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0016120	0,048888	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)					0,0000870	0,002643	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0405		Пентан					0,0003490	0,010571	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0410		Метан					0,2651361	8,150827	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0040080	0,121562	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,0088230	0,267568	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0000094	0,000296	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1052		Метанол					0,1643619	5,183317	1	0,04	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1054		Пропан-1-ол					0,0000388	0,001224	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0007300	0,023022	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1114		Оксибис(метан) (Метилловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)					0,0000711	0,002242	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1231		Метилформиат (Метилловый эфир муравьиной кислоты; метилметаноат)					0,0002705	0,008530	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0000053	0,000166	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1409		Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)					0,0000023	0,000072	1	0,00	85,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						%	6501	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	60,00	-	-	1	1339428,40	425240,30	1339513,80	425134,50
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0822399	0,349016	1	1,39	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0133640	0,056715	1	0,11	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0157303	0,038780	1	0,35	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0330		Сера диоксид					0,0171571	0,073513	1	0,12	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4376604	0,936979	1	0,29	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)					0,0088052	0,004608	1	0,01	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0453350	0,133866	1	0,13	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						%	6502	Неорганизованный источник	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	19,50	-	-	1	1339489,40	425141,60	1339502,30	425126,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс,	Выброс,	F	Лето			Зима					

14-0-0002.2.3.ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Шир. на исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
																		Угол	Напра. вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					4,4234171	1,392121	1	631,96	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						0627		Этилбензол (Фенилэтан)					0,0861621	0,064522	1	123,10	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1041		Бензилкарбинол					0,0508333	0,001948	1	9,08	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1048		2-Метилпропан-1-ол					0,0892504	0,069779	1	25,50	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,1314950	0,006348	1	0,75	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1117		1-Метоксипропанол					0,1832600	0,078626	1	10,47	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,5400061	0,385873	1	154,30	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1240		Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)					0,0537447	0,038404	1	15,36	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0785400	0,003792	1	6,41	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						1413		3,3-Диметилбутан-2он(3,3-Диметил-2-бутанон, трет-бутилметилкетон)					0,0892504	0,069779	1	127,51	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						2750		Сольвент нафта					0,0630700	0,003045	1	9,01	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						2752		Уайт-спирит					0,5814900	0,270300	1	16,62	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						2831		Смола эпоксидная на основе бисфенола F (по эпихлоргидрину)					0,4818179	0,387413	1	68,84	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						2902		Взвешенные вещества					9,8287500	1,698794	3	1685,03	5,70	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	
						%	6503	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	19,50	-	-	1	1339489,40	425141,60	1339502,30	425126,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
						0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0244534	0,105591	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0028892	0,014497	1	0,97	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000903	0,000004	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0013388	0,004149	1	0,02	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0065946	0,021592	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0006736	0,003462	1	0,11	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						0344		Фториды неорганические плохо растворимые					0,0015194	0,002073	1	0,03	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0006446	0,001770	1	0,01	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00		
						%	6504	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	19,50	-	-	1	1339489,40	425141,60	1339502,30	425126,00
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
																См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		

14-0-00С2.2.3.ПЗ

69

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
																		Угол	Напра вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
						0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на же- лесо)					0,0018500	0,000311	1	0,00			28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
						0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000250	0,000004	1	0,01			28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0009167	0,000154	1	0,02			28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угар- ный газ)					0,0009083	0,000153	1	0,00			28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
						%	6505	Неорганизованный источник	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,10	-	-	1	1339410,50	425216,40	1339422,50	425225,90
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето		Зима			
																			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0063963	0,000849	1	0,18			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						%	6506	Неорганизованный источник	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,20	-	-	1	1339456,10	425251,70	1339409,70	425213,40
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето		Зима			
																			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					7,5366667	5,812128	3	2153,47			5,70	0,50		0,00	0,00	0,00
						%	6507	Неорганизованный источник	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,20	-	-	1	1339456,10	425251,70	1339409,70	425213,40
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето		Зима			
																			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					1,7749583	0,3924646	1	50,72			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						+	6508	Неорганизованный источник	2	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,50	-	-	1	1339475,00	425203,00	1339473,00	425201,10
						Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето		Зима			
																			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
						0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058464	0,000000	1	0,84			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009500	0,000000	1	0,07			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						0317		Гидроцианид (Синильная кислота)					0,0002800	0,000000	1	0,00			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0036120	0,000000	1	0,69			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						0330		Сера диоксид					0,0013160	0,000000	1	0,08			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0002800	0,000000	1	1,00			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угар- ный газ)					0,0019880	0,000000	1	0,01			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле- ноксид)					0,0003080	0,000000	1	0,18			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
						1555		Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0010080	0,000000	1	0,14			11,40	0,50		0,00	0,00	0,00

14-0-00С2.2.3.ПЗ

70

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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 (°С)	Ширина исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
																		Угол	Напра вл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																								
% 19 Газоотводная труба 1 1 16,70 0,15 0,03 1,80 1,29 31,00 0,00 - - 1 1339447,60 425098,90 0,00 0,00																								
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Летом Зимой																								
1052 Метанол 0,0039870 0,119280 1 0,00 43,68 0,50 0,00 0,00																								
% 6016 Неорганизованный источник 1 3 15,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 65,00 - - 1 1339560,50 425046,20 1339570,10 425035,20																								
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Летом Зимой																								
1052 Метанол 0,1255979 3,808935 1 0,03 85,50 0,50 0,00 0,00																								
% 6017 Неорганизованный источник 1 3 5,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 20,00 - - 1 1339560,50 425046,20 1339577,40 425027,80																								
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Летом Зимой																								
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) 0,0173778 0,010923 1 0,29 28,50 0,50 0,00 0,00																								
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) 0,0028239 0,001775 1 0,02 28,50 0,50 0,00 0,00																								
0328 Углерод (Пигмент черный) 0,0010978 0,000674 1 0,02 28,50 0,50 0,00 0,00																								
0330 Сера диоксид 0,0031978 0,002160 1 0,02 28,50 0,50 0,00 0,00																								
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) 0,0575000 0,033553 1 0,04 28,50 0,50 0,00 0,00																								
1052 Метанол 0,0001680 0,023813 1 0,00 28,50 0,50 0,00 0,00																								
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,0220778 0,013445 1 0,06 28,50 0,50 0,00 0,00																								
% 6020 Неорганизованный источник 1 3 5,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 38,00 - - 1 1339523,50 425142,90 1339524,90 425141,50																								
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Летом Зимой																								
1052 Метанол 0,0447520 1,357167 1 0,06 41,61 0,50 0,00 0,00																								
% 6021 Неорганизованный источник 1 3 5,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 2,00 - - 1 1339390,70 425082,60 1339407,90 425096,60																								
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F Летом Зимой																								
1052 Метанол 0,0224000 0,679311 1 0,05 34,20 0,50 0,00 0,00																								
% 6022 Неорганизованный источник 1 3 5,00 0,00 0,00 0,00 1,29 0,00 2,00 - - 1 1339395,10 425077,00 1339412,50 425090,40																								
Код в-ва Наименование вещества Выброс, Выброс, F Летом Зимой																								

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

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 (°С)	Ширина исто ч. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
1052		Метанол					0,0224000	0,679311	1	0,05	34,20		0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 4																		
%	6023	Неорганизованный источник	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1339592,00	425095,00	1339451,00	424984,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000373	0,000135	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000061	0,000022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000118	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033000	0,008095	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0003833	0,001197	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

14-0-00С2.2.3.ПЗ

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	2,6360256	1	0,03	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
1	1	7	1	0,0065535	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9	1	3,3508800	1	0,04	940,20	6,88	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	0,0710396	1	0,01	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6501	3	0,0822399	1	1,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6503	3	0,0013388	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6504	3	0,0009167	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0058464	1	0,84	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6017	3	0,0173778	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6023	3	0,0000373	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				6,1722556		2,64			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,4283542	1	0,00	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
1	1	7	1	0,0010649	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9	1	0,5445180	1	0,00	940,20	6,88	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	0,0115439	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6501	3	0,0133640	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0009500	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6017	3	0,0028239	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6023	3	0,0000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,0026250		0,21			0,00		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6508	3	0,0002800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002800		0,00			0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

73

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	7	1	0,1228776	1	0,03	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	1,3319931	1	0,30	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6501	3	0,0157303	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0036120	1	0,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6017	3	0,0010978	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,4753108		1,39			0,00		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	7	1	0,0014301	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	0,0155022	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6501	3	0,0171571	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0013160	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6017	3	0,0031978	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6023	3	0,0000118	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0386150		0,21			0,00		

**Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	7	1	0,0000267	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	0,0002890	1	0,00	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0002800	1	1,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0005957		1,00			0,00		

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	10,9834400	1	0,01	929,10	6,89	0,00	0,00	0,00
1	1	2	1	1,5001090	1	0,05	105,64	0,70	0,00	0,00	0,00
1	1	3	1	0,0228660	1	0,00	66,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	7	1	1,0239799	1	0,01	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6008	3	0,0182955	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9	1	13,9620000	1	0,01	940,20	6,88	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	1,6218810	1	0,05	112,27	0,73	0,00	0,00	0,00
1	2	14	1	11,0999422	1	0,08	173,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6015	3	0,0098440	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6501	3	0,4376604	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

1	2	6503	3	0,0065946	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6504	3	0,0009083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6508	3	0,0019880	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6017	3	0,0575000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6023	3	0,0033000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				40,7503089		0,54			0,00		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6508	3	0,0003080	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003080		0,18			0,00		

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6508	3	0,0010080	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0010080		0,14			0,00		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

75

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет средних концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Ин-терп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	-	-	ПДК с/с	0,010	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкар-боновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,060	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

76

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		1333685,40	417491,30

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

77

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	Полное описание	1331595,00	426158,00	1348645,0	426158,00	12000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
14	1333837,56	426806,38	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Васильевка
15	1333732,77	427422,55	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Васильевка
16	1335486,36	430138,06	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны
17	1341017,33	422733,79	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны
18	1339646,42	422562,87	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Зеленовка
19	1338750,58	422582,93	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Зеленовка
20	1338120,09	422568,40	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.Зеленовка
21	1341677,74	422770,05	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.п.Васильевка
22	1342078,94	422788,77	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны с.п.Васильевка
23	1334523,61	426653,55	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны СДТ
24	1334781,47	427213,32	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны СДТ
25	1345980,72	429450,97	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны ДПК Василек, СНТ Автомобилист, СНТ Голубо
26	1335930,56	424705,66	2,00	на границе жилой зоны	На границе жилой зоны СНТ Вишенка, СНТ Зеленовка, СНТ Зеленовка-

Взам. инв. №	Инв. № подл.
Подп. и дата	Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

78

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	0,85	0,171	329	0,50	0,19	0,039	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,39		0,078		45,7		
1	2	6508	0,27		0,054		31,4		
1339395,00	425258,00	0,85	0,170	132	0,60	0,21	0,043	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,50		0,100		58,9		
1	2	6508	0,09		0,019		10,9		
1339495,00	425258,00	0,81	0,162	197	0,50	0,21	0,042	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,39		0,077		47,4		
1	2	6508	0,20		0,041		25,0		
1339395,00	425158,00	0,67	0,134	65	0,50	0,21	0,042	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,36		0,071		53,3		
1	2	6508	0,10		0,020		15,0		
1339595,00	425158,00	0,62	0,124	280	0,60	0,19	0,038	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,37		0,075		60,3		
1	2	6508	0,05		0,010		8,1		
1339495,00	425058,00	0,62	0,124	354	0,60	0,16	0,032	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,39		0,078		62,9		
1	2	6508	0,05		0,009		7,5		
1339395,00	425358,00	0,55	0,111	156	0,80	0,22	0,044	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,27		0,053		48,3		
1	2	6508	0,04		0,007		6,5		
1339595,00	425258,00	0,54	0,108	240	0,60	0,21	0,042	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,27		0,054		50,3		
1	2	6508	0,05		0,011		9,8		
1339495,00	425358,00	0,54	0,107	189	0,70	0,22	0,043	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,26		0,051		48,0		
1	2	6508	0,04		0,009		8,0		
1339295,00	425258,00	0,52	0,104	111	0,80	0,22	0,044	0,23	0,046
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,25		0,050		47,8		
1	2	6508	0,03		0,006		6,0		

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	0,05	0,021	329	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,03		0,013		59,3		
1	2	6508	0,02		0,009		40,7		
1339395,00	425258,00	0,05	0,020	131	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,04		0,016		79,5		
1	2	6508	7,68E-03		0,003		15,0		
1339495,00	425258,00	0,05	0,019	198	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,03		0,013		64,7		
1	2	6508	0,02		0,007		34,4		
1339395,00	425158,00	0,04	0,015	64	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,03		0,012		77,7		
1	2	6508	8,24E-03		0,003		22,2		
1339495,00	425058,00	0,04	0,014	353	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,03		0,013		89,1		
1	2	6508	3,79E-03		0,002		10,7		
1339595,00	425158,00	0,03	0,014	281	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,03		0,012		87,6		
1	2	6508	4,22E-03		0,002		12,2		
1339395,00	425358,00	0,03	0,011	156	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,02		0,009		80,9		
1	2	6508	2,92E-03		0,001		10,9		
1339595,00	424958,00	0,03	0,011	337	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	6017	0,01		0,005		46,4		
1	2	6501	0,01		0,005		44,8		
1339595,00	425058,00	0,03	0,011	316	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,02		0,009		88,3		
1	2	6508	2,51E-03		0,001		9,5		
1339595,00	425258,00	0,03	0,011	240	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,02		0,009		83,3		
1	2	6508	4,30E-03		0,002		16,2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

80

Вещество: 0317
Гидроцианид (Синильная кислота)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	-	0,003	335	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		0,003		100,0		
1339495,00	425258,00	-	0,002	201	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		0,002		100,0		
1339395,00	425158,00	-	0,001	61	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		0,001		100,0		
1339395,00	425258,00	-	0,001	125	1,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		0,001		100,0		
1339595,00	425158,00	-	6,928E-04	290	3,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		6,928E-04		100,0		
1339595,00	425258,00	-	6,609E-04	245	3,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		6,609E-04		100,0		
1339495,00	425058,00	-	5,884E-04	352	4,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		5,884E-04		100,0		
1339495,00	425358,00	-	5,328E-04	188	4,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		5,328E-04		100,0		
1339395,00	425058,00	-	5,052E-04	29	5,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		5,052E-04		100,0		
1339395,00	425358,00	-	4,685E-04	153	5,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,00		4,685E-04		100,0		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339395,00	425258,00	0,52	0,078	132	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,29		0,043		55,5		
1	2	6501	0,13		0,019		24,6		

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

1339495,00	425258,00	0,40	0,060	174	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,25		0,038		62,6		
1	2	6501	0,07		0,011		18,4		
1339595,00	424958,00	0,38	0,057	338	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,30		0,045		78,3		
1	2	6501	0,03		0,005		8,6		
1339395,00	425358,00	0,38	0,056	151	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,26		0,039		68,8		
1	2	6501	0,06		0,009		16,6		
1339695,00	425058,00	0,37	0,055	293	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,30		0,045		81,1		
1	2	6501	0,03		0,005		8,9		
1339495,00	425358,00	0,36	0,055	175	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,27		0,040		73,1		
1	2	6501	0,05		0,007		12,7		
1339395,00	425158,00	0,36	0,055	100	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,29		0,043		78,7		
1	2	6501	0,06		0,009		16,4		
1339495,00	424958,00	0,36	0,054	10	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,30		0,045		81,8		
1	2	6501	0,03		0,005		8,8		
1339295,00	425258,00	0,36	0,054	117	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,26		0,038		70,9		
1	2	6501	0,06		0,009		15,9		
1339695,00	425158,00	0,36	0,054	261	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,30		0,044		82,5		
1	2	6501	0,03		0,005		9,0		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	0,06	0,028	330	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,03		0,015		54,4		
1	2	6508	0,03		0,013		45,6		
1339395,00	425258,00	0,05	0,027	131	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,04		0,021		78,8		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

82

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	2	6508		8,51E-03		0,004	16,1				
1339495,00	425258,00	0,05	0,025	198	0,60	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,03		0,015		60,7				
1	2	6508	0,02		0,010		38,8				
1339395,00	425158,00	0,04	0,019	64	0,50	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,03		0,015		76,3				
1	2	6508	9,14E-03		0,005		23,5				
1339495,00	425058,00	0,04	0,018	353	0,60	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,03		0,016		88,3				
1	2	6508	4,20E-03		0,002		11,4				
1339595,00	425158,00	0,04	0,018	281	0,60	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,03		0,016		86,7				
1	2	6508	4,68E-03		0,002		13,0				
1339395,00	425358,00	0,03	0,014	156	0,80	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,02		0,011		80,7				
1	2	6508	3,23E-03		0,002		11,7				
1339595,00	425258,00	0,03	0,014	240	0,60	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,02		0,011		82,3				
1	2	6508	4,77E-03		0,002		17,3				
1339595,00	425058,00	0,03	0,014	316	0,80	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,02		0,012		87,6				
1	2	6508	2,78E-03		0,001		10,1				
1339495,00	425358,00	0,03	0,013	189	0,70	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6501	0,02		0,011		81,3				
1	2	6508	3,84E-03		0,002		14,5				

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения			
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1339495,00	425158,00	0,37	0,003	335	0,80	-	-	-	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	0,37		0,003		100,0				
1	1	7	2,17E-06		1,738E-08		0,0				
1339495,00	425258,00	0,28	0,002	201	0,90	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	0,28		0,002		100,0				
1	1	7	1,60E-05		1,280E-07		0,0				
1339395,00	425158,00	0,15	0,001	61	1,20	-	-	-	-	-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

формат А4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,15		0,001		100,0		
1	1	7	6,55E-06		5,243E-08		0,0		
1339395,00	425258,00	0,13	0,001	125	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,13		0,001		99,6		
1	2	14	5,47E-04		4,377E-06		0,4		
1339595,00	425158,00	0,09	6,928E-04	290	3,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,09		6,928E-04		100,0		
1	1	7	1,25E-06		9,967E-09		0,0		
1339595,00	425258,00	0,08	6,609E-04	245	3,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,08		6,609E-04		100,0		
1339495,00	425058,00	0,07	5,884E-04	352	4,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,07		5,884E-04		100,0		
1	1	7	2,13E-06		1,706E-08		0,0		
1339495,00	425358,00	0,07	5,329E-04	188	4,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,07		5,328E-04		100,0		
1	1	7	2,77E-06		2,217E-08		0,0		
1339395,00	425058,00	0,06	5,052E-04	29	5,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,06		5,052E-04		100,0		
1339395,00	425358,00	0,06	4,690E-04	153	5,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,06		4,685E-04		99,9		
1	2	14	5,86E-05		4,688E-07		0,1		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339395,00	425258,00	0,43	2,167	138	0,60	0,18	0,898	0,24	1,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,10		0,515		23,7		
1	2	14	0,07		0,355		16,4		
1339395,00	425358,00	0,37	1,872	156	0,70	0,19	0,943	0,24	1,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14	0,06		0,289		15,4		
1	2	6501	0,06		0,282		15,1		
1339495,00	425258,00	0,37	1,869	181	0,50	0,20	0,982	0,24	1,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501	0,07		0,363		19,4		
1	2	14	0,05		0,230		12,3		
1339595,00	425058,00	0,37	1,857	311	0,60	0,19	0,957	0,24	1,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

84

1	2	6501			0,06		0,287	15,5		
1	2	14			0,05		0,233	12,5		
1339295,00	425258,00	0,37	1,849	119	0,70	0,18	0,920	0,24	1,200	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14			0,06		0,315	17,0		
1	2	6501			0,05		0,231	12,5		
1339595,00	424958,00	0,36	1,819	334	0,60	0,18	0,894	0,24	1,200	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14			0,07		0,348	19,1		
1	2	10			0,03		0,159	8,7		
1339495,00	425058,00	0,36	1,816	350	0,60	0,21	1,066	0,24	1,200	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6501			0,08		0,409	22,5		
1	1	2			0,03		0,161	8,8		
1339395,00	425158,00	0,36	1,815	98	0,50	0,19	0,958	0,24	1,200	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14			0,07		0,348	19,2		
1	2	6501			0,05		0,267	14,7		
1339495,00	425358,00	0,36	1,810	182	0,60	0,19	0,952	0,24	1,200	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14			0,05		0,273	15,1		
1	2	6501			0,05		0,245	13,5		
1339295,00	425158,00	0,36	1,806	93	0,60	0,18	0,916	0,24	1,200	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	14			0,06		0,325	18,0		
1	2	6501			0,04		0,186	10,3		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	0,06	0,003	335	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508			0,06		0,003	100,0	
1339495,00	425258,00	0,05	0,002	201	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508			0,05		0,002	100,0	
1339395,00	425158,00	0,03	0,001	61	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508			0,03		0,001	100,0	
1339395,00	425258,00	0,02	0,001	125	1,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508			0,02		0,001	100,0	
1339595,00	425158,00	0,02	7,621E-04	290	3,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508			0,02		7,621E-04	100,0	
1339595,00	425258,00	0,01	7,270E-04	245	3,60	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508	0,01		7,270E-04		100,0	
1339495,00	425058,00	0,01	6,472E-04	352	4,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508	0,01		6,472E-04		100,0	
1339495,00	425358,00	0,01	5,861E-04	188	4,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508	0,01		5,861E-04		100,0	
1339395,00	425058,00	0,01	5,557E-04	29	5,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508	0,01		5,557E-04		100,0	
1339395,00	425358,00	0,01	5,153E-04	153	5,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6508	0,01		5,153E-04		100,0	

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1339495,00	425158,00	0,05	0,011	335	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,05		0,011		100,0		
1339495,00	425258,00	0,04	0,008	201	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,04		0,008		100,0		
1339395,00	425158,00	0,02	0,004	61	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,02		0,004		100,0		
1339395,00	425258,00	0,02	0,004	125	1,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,02		0,004		100,0		
1339595,00	425158,00	0,01	0,002	290	3,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,01		0,002		100,0		
1339595,00	425258,00	0,01	0,002	245	3,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,01		0,002		100,0		
1339495,00	425058,00	0,01	0,002	352	4,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	0,01		0,002		100,0		
1339495,00	425358,00	9,59E-03	0,002	188	4,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	9,59E-03		0,002		100,0		
1339395,00	425058,00	9,09E-03	0,002	29	5,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	9,09E-03		0,002		100,0		
1339395,00	425358,00	8,43E-03	0,002	153	5,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6508	8,43E-03		0,002		100,0		

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

86

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	0,26	0,053	356	8,70	0,21	0,042	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,03			0,005		9,8	
	1		1	1		0,02			0,004		7,2	
19	1338750,58	422582,93	2,00	0,26	0,052	15	8,70	0,21	0,042	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,02			0,005		9,4	
	1		1	1		0,02			0,004		7,1	
17	1341017,33	422733,79	2,00	0,26	0,052	327	8,70	0,21	0,043	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,02			0,005		8,8	
	1		1	1		0,02			0,003		6,7	
20	1338120,09	422568,40	2,00	0,26	0,052	28	8,70	0,21	0,043	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,02			0,005		8,8	
	1		1	1		0,02			0,003		6,4	
21	1341677,74	422770,05	2,00	0,26	0,051	316	8,70	0,22	0,043	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,02			0,004		7,9	
	1		1	1		0,01			0,003		5,8	
22	1342078,94	422788,77	2,00	0,25	0,051	311	8,70	0,22	0,043	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,02			0,004		7,2	
	1		1	1		0,01			0,003		5,3	
26	1335930,56	424705,66	2,00	0,25	0,051	83	8,70	0,22	0,043	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,02			0,003		6,6	
	1		1	1		0,01			0,003		5,5	
24	1334781,47	427213,32	2,00	0,24	0,049	114	8,70	0,22	0,044	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,01			0,002		4,2	
	1		1	1		8,56E-03			0,002		3,5	
23	1334523,61	426653,55	2,00	0,24	0,049	107	8,70	0,22	0,044	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		0,01			0,002		4,2	
	1		1	1		8,44E-03			0,002		3,5	
14	1333837,56	426806,38	2,00	0,24	0,048	107	8,70	0,22	0,045	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		8,46E-03			0,002		3,5	
	1		1	1		6,81E-03			0,001		2,8	
15	1333732,77	427422,55	2,00	0,24	0,048	112	8,70	0,22	0,045	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	9		7,75E-03			0,002		3,2	
	1		1	1		6,32E-03			0,001		2,6	

Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

87

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

16	1335486,36	430138,06	2,00	0,24	0,048	142	8,70	0,22	0,045	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	7,28E-03	0,001	3,0					
	1		1	1	5,99E-03	0,001	2,5					

25	1345980,72	429450,97	2,00	0,24	0,047	236	1,90	0,23	0,045	0,23	0,046	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	5,89E-03	0,001	2,5					
	1		1	1	4,68E-03	9,363E-04	2,0					

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	4,23E-03	0,002	356	8,70	-	-	-	-	4

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	2,10E-03	8,386E-04	49,6					
	1		1	1	1,54E-03	6,147E-04	36,3					

19	1338750,58	422582,93	2,00	4,07E-03	0,002	15	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	1,99E-03	7,979E-04	49,0					
	1		1	1	1,52E-03	6,085E-04	37,4					

17	1341017,33	422733,79	2,00	3,77E-03	0,002	326	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	1,89E-03	7,550E-04	50,0					
	1		1	1	1,39E-03	5,570E-04	36,9					

20	1338120,09	422568,40	2,00	3,68E-03	0,001	28	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	1,85E-03	7,419E-04	50,3					
	1		1	1	1,34E-03	5,363E-04	36,4					

21	1341677,74	422770,05	2,00	3,27E-03	0,001	316	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	1,64E-03	6,552E-04	50,2					
	1		1	1	1,21E-03	4,856E-04	37,2					

22	1342078,94	422788,77	2,00	2,95E-03	0,001	311	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	1,49E-03	5,941E-04	50,3					
	1		1	1	1,10E-03	4,397E-04	37,2					

26	1335930,56	424705,66	2,00	2,86E-03	0,001	83	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	1,36E-03	5,457E-04	47,7					
	1		1	1	1,13E-03	4,527E-04	39,6					

24	1334781,47	427213,32	2,00	1,75E-03	7,018E-04	114	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	8,37E-04	3,350E-04	47,7					
	1		1	1	6,96E-04	2,782E-04	39,6					

23	1334523,61	426653,55	2,00	1,73E-03	6,912E-04	107	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	9	8,24E-04	3,295E-04	47,7					
	1		1	1	6,86E-04	2,742E-04	39,7					

14	1333837,56	426806,38	2,00	1,42E-03	5,695E-04	107	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

88

	1		2		9		6,87E-04		2,748E-04		48,3
	1		1		1		5,54E-04		2,214E-04		38,9
15	1333732,77	427422,55	2,00	1,32E-03	5,263E-04	112	8,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2		9		6,30E-04		2,519E-04		47,9
	1		1		1		5,14E-04		2,054E-04		39,0
16	1335486,36	430138,06	2,00	1,24E-03	4,972E-04	142	8,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2		9		5,92E-04		2,366E-04		47,6
	1		1		1		4,87E-04		1,947E-04		39,2
25	1345980,72	429450,97	2,00	9,48E-04	3,790E-04	236	1,90	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2		9		4,78E-04		1,914E-04		50,5
	1		1		1		3,80E-04		1,521E-04		40,1

Вещество: 0317
Гидроцианид (Синильная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	1333837,56	426806,38	2,00	-	2,760E-06	106	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		2,760E-06		100,0	
15	1333732,77	427422,55	2,00	-	2,605E-06	111	7,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		2,605E-06		100,0	
16	1335486,36	430138,06	2,00	-	2,514E-06	141	7,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		2,514E-06		100,0	
17	1341017,33	422733,79	2,00	-	6,717E-06	328	3,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		6,717E-06		100,0	
18	1339646,42	422562,87	2,00	-	7,710E-06	356	2,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		7,710E-06		100,0	
19	1338750,58	422582,93	2,00	-	7,410E-06	15	2,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		7,410E-06		100,0	
20	1338120,09	422568,40	2,00	-	6,589E-06	27	3,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		6,589E-06		100,0	
21	1341677,74	422770,05	2,00	-	5,704E-06	318	3,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		5,704E-06		100,0	
22	1342078,94	422788,77	2,00	-	5,146E-06	313	3,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		5,146E-06		100,0	
23	1334523,61	426653,55	2,00	-	3,207E-06	106	6,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		3,207E-06		100,0	
24	1334781,47	427213,32	2,00	-	3,253E-06	113	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2		6508		0,00		3,253E-06		100,0	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

89

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

	1	2	6508		0,00		3,253E-06	100,0				
25	1345980,72	429450,97	2,00	-	1,795E-06	237	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	6508		0,00		1,795E-06	100,0				
26	1335930,56	424705,66	2,00	-	5,089E-06	82	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	6508		0,00		5,089E-06	100,0				

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	0,02	0,003	357	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,02		0,003	84,6				
	1	1	7		1,66E-03		2,484E-04	7,6				
19	1338750,58	422582,93	2,00	0,02	0,003	17	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,02		0,003	84,7				
	1	1	7		1,57E-03		2,362E-04	7,6				
17	1341017,33	422733,79	2,00	0,02	0,003	328	6,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,02		0,002	84,5				
	1	1	7		1,48E-03		2,218E-04	7,6				
20	1338120,09	422568,40	2,00	0,02	0,003	29	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,02		0,002	84,7				
	1	1	7		1,41E-03		2,110E-04	7,6				
21	1341677,74	422770,05	2,00	0,02	0,003	318	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,01		0,002	84,4				
	1	1	7		1,28E-03		1,920E-04	7,6				
22	1342078,94	422788,77	2,00	0,02	0,002	313	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,01		0,002	84,4				
	1	1	7		1,17E-03		1,751E-04	7,6				
26	1335930,56	424705,66	2,00	0,01	0,002	83	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		0,01		0,002	84,0				
	1	1	7		1,14E-03		1,707E-04	7,8				
24	1334781,47	427213,32	2,00	8,98E-03	0,001	114	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		7,54E-03		0,001	83,9				
	1	1	7		7,04E-04		1,057E-04	7,8				
23	1334523,61	426653,55	2,00	8,87E-03	0,001	107	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		7,45E-03		0,001	83,9				
	1	1	7		6,96E-04		1,044E-04	7,8				
14	1333837,56	426806,38	2,00	7,31E-03	0,001	106	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	14		6,11E-03		9,167E-04	83,6				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

	1	1	7	5,74E-04	8,604E-05	7,8						
15	1333732,77	427422,55	2,00	6,76E-03	0,001	112	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	14	5,65E-03		8,476E-04		83,6				
	1	1	7	5,27E-04		7,900E-05		7,8				
16	1335486,36	430138,06	2,00	6,44E-03	9,662E-04	141	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	14	5,37E-03		8,058E-04		83,4				
	1	1	7	5,04E-04		7,556E-05		7,8				
25	1345980,72	429450,97	2,00	4,70E-03	7,045E-04	236	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	14	3,92E-03		5,874E-04		83,4				
	1	1	7	3,59E-04		5,382E-05		7,6				

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	6,11E-04	3,054E-04	357	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	3,97E-04		1,985E-04		65,0				
	1	3	6017	8,15E-05		4,077E-05		13,3				
19	1338750,58	422582,93	2,00	5,77E-04	2,885E-04	16	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	3,79E-04		1,896E-04		65,7				
	1	3	6017	7,05E-05		3,524E-05		12,2				
17	1341017,33	422733,79	2,00	5,30E-04	2,648E-04	328	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	3,39E-04		1,695E-04		64,0				
	1	3	6017	7,06E-05		3,528E-05		13,3				
20	1338120,09	422568,40	2,00	5,10E-04	2,551E-04	28	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	3,65E-04		1,826E-04		71,6				
	1	3	6017	6,95E-05		3,477E-05		13,6				
21	1341677,74	422770,05	2,00	4,52E-04	2,262E-04	318	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	3,25E-04		1,627E-04		71,9				
	1	3	6017	6,44E-05		3,221E-05		14,2				
22	1342078,94	422788,77	2,00	4,06E-04	2,032E-04	313	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	2,94E-04		1,468E-04		72,3				
	1	3	6017	5,77E-05		2,885E-05		14,2				
26	1335930,56	424705,66	2,00	3,93E-04	1,966E-04	83	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	2,90E-04		1,449E-04		73,7				
	1	3	6017	5,12E-05		2,561E-05		13,0				
24	1334781,47	427213,32	2,00	2,27E-04	1,137E-04	114	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6501	1,43E-04		7,154E-05		62,9				
	1	2	6508	2,98E-05		1,488E-05		13,1				
23	1334523,61	426653,55	2,00	2,25E-04	1,124E-04	107	8,70	-	-	-	-	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6501	1,41E-04		7,073E-05		62,9	
1	2	6508	2,95E-05		1,475E-05		13,1	
14	1333837,56	426806,38	2,00	1,90E-04	9,492E-05	106	8,70	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6501	1,20E-04		5,977E-05		63,0	
1	2	6508	2,57E-05		1,285E-05		13,5	
15	1333732,77	427422,55	2,00	1,78E-04	8,878E-05	111	8,70	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6501	1,12E-04		5,594E-05		63,0	
1	2	6508	2,43E-05		1,216E-05		13,7	
16	1335486,36	430138,06	2,00	1,71E-04	8,543E-05	141	8,70	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6501	1,07E-04		5,373E-05		62,9	
1	2	6508	2,35E-05		1,175E-05		13,8	
25	1345980,72	429450,97	2,00	1,30E-04	6,483E-05	237	8,70	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6501	8,30E-05		4,150E-05		64,0	
1	2	6508	1,69E-05		8,436E-06		13,0	

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	1,04E-03	8,300E-06	356	2,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	9,64E-04		7,710E-06		92,9					
1	2	14	6,76E-05		5,408E-07		6,5					
19	1338750,58	422582,93	2,00	9,96E-04	7,965E-06	16	2,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	9,25E-04		7,403E-06		92,9					
1	2	14	6,44E-05		5,155E-07		6,5					
17	1341017,33	422733,79	2,00	9,05E-04	7,243E-06	328	3,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	8,40E-04		6,717E-06		92,7					
1	2	14	6,04E-05		4,829E-07		6,7					
20	1338120,09	422568,40	2,00	8,84E-04	7,070E-06	27	3,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	8,24E-04		6,589E-06		93,2					
1	2	14	5,49E-05		4,392E-07		6,2					
21	1341677,74	422770,05	2,00	7,68E-04	6,146E-06	318	3,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	7,13E-04		5,704E-06		92,8					
1	2	14	5,08E-05		4,062E-07		6,6					
22	1342078,94	422788,77	2,00	6,93E-04	5,540E-06	313	3,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	6,43E-04		5,146E-06		92,9					
1	2	14	4,52E-05		3,617E-07		6,5					
26	1335930,56	424705,66	2,00	6,81E-04	5,450E-06	82	3,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6508	6,36E-04		5,089E-06		93,4					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

92

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

	1	2	14	4,12E-05	3,294E-07	6,0						
24	1334781,47	427213,32	2,00	4,36E-04	3,485E-06	113	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6508	4,07E-04	3,253E-06	93,3						
	1	2	14	2,65E-05	2,121E-07	6,1						
23	1334523,61	426653,55	2,00	4,29E-04	3,436E-06	106	6,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6508	4,01E-04	3,207E-06	93,3						
	1	2	14	2,61E-05	2,090E-07	6,1						
14	1333837,56	426806,38	2,00	3,70E-04	2,959E-06	106	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6508	3,45E-04	2,760E-06	93,3						
	1	2	14	2,27E-05	1,813E-07	6,1						
15	1333732,77	427422,55	2,00	3,49E-04	2,792E-06	111	7,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6508	3,26E-04	2,605E-06	93,3						
	1	2	14	2,13E-05	1,705E-07	6,1						
16	1335486,36	430138,06	2,00	3,37E-04	2,695E-06	141	7,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6508	3,14E-04	2,514E-06	93,3						
	1	2	14	2,07E-05	1,654E-07	6,1						
25	1345980,72	429450,97	2,00	2,42E-04	1,933E-06	237	8,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6508	2,24E-04	1,795E-06	92,9						
	1	2	14	1,58E-05	1,261E-07	6,5						

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	0,25	1,251	356	8,70	0,23	1,170	0,24	1,200	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	9	4,30E-03	0,022	1,7						
	1	2	14	4,21E-03	0,021	1,7						
19	1338750,58	422582,93	2,00	0,25	1,249	16	8,70	0,23	1,171	0,24	1,200	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	9	4,19E-03	0,021	1,7						
	1	2	14	4,14E-03	0,021	1,7						
17	1341017,33	422733,79	2,00	0,25	1,245	327	8,70	0,23	1,173	0,24	1,200	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	14	3,92E-03	0,020	1,6						
	1	2	9	3,79E-03	0,019	1,5						
20	1338120,09	422568,40	2,00	0,25	1,244	28	8,70	0,23	1,173	0,24	1,200	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	14	3,81E-03	0,019	1,5						
	1	2	9	3,80E-03	0,019	1,5						
21	1341677,74	422770,05	2,00	0,25	1,239	317	8,70	0,24	1,176	0,24	1,200	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	14	3,51E-03	0,018	1,4						
	1	2	9	3,26E-03	0,016	1,3						
22	1342078,94	422788,77	2,00	0,25	1,235	312	8,70	0,24	1,179	0,24	1,200	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист
93

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	3,22E-03			0,016		1,3				
1	2	9	2,96E-03			0,015		1,2				
26	1335930,56	424705,66	2,00	0,25	1,234	83	8,70	0,24	1,179	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	3,05E-03			0,015		1,2				
1	2	9	2,80E-03			0,014		1,1				
24	1334781,47	427213,32	2,00	0,24	1,220	114	8,70	0,24	1,188	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	1,89E-03			0,009		0,8				
1	2	9	1,72E-03			0,009		0,7				
23	1334523,61	426653,55	2,00	0,24	1,220	107	8,70	0,24	1,188	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	1,86E-03			0,009		0,8				
1	2	9	1,69E-03			0,008		0,7				
14	1333837,56	426806,38	2,00	0,24	1,216	107	8,70	0,24	1,190	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	1,53E-03			0,008		0,6				
1	2	9	1,41E-03			0,007		0,6				
15	1333732,77	427422,55	2,00	0,24	1,215	112	8,70	0,24	1,191	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	1,41E-03			0,007		0,6				
1	2	9	1,29E-03			0,006		0,5				
16	1335486,36	430138,06	2,00	0,24	1,214	142	8,70	0,24	1,191	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	1,33E-03			0,007		0,5				
1	2	9	1,21E-03			0,006		0,5				
25	1345980,72	429450,97	2,00	0,24	1,210	236	8,70	0,24	1,194	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	14	9,79E-04			0,005		0,4				
1	2	9	8,65E-04			0,004		0,4				

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	1,70E-04	8,481E-06	356	2,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	1,70E-04			8,481E-06		100,0				
19	1338750,58	422582,93	2,00	1,63E-04	8,151E-06	15	2,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	1,63E-04			8,151E-06		100,0				
17	1341017,33	422733,79	2,00	1,48E-04	7,389E-06	328	3,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	1,48E-04			7,389E-06		100,0				
20	1338120,09	422568,40	2,00	1,45E-04	7,248E-06	27	3,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	1,45E-04			7,248E-06		100,0				
21	1341677,74	422770,05	2,00	1,25E-04	6,274E-06	318	3,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	1,25E-04			6,274E-06		100,0				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

94

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

22	1342078,94	422788,77	2,00	1,13E-04	5,660E-06	313	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,13E-04		5,660E-06		100,0			
26	1335930,56	424705,66	2,00	1,12E-04	5,598E-06	82	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,12E-04		5,598E-06		100,0			
24	1334781,47	427213,32	2,00	7,16E-05	3,578E-06	113	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		7,16E-05		3,578E-06		100,0			
23	1334523,61	426653,55	2,00	7,06E-05	3,528E-06	106	6,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		7,06E-05		3,528E-06		100,0			
14	1333837,56	426806,38	2,00	6,07E-05	3,037E-06	106	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		6,07E-05		3,037E-06		100,0			
15	1333732,77	427422,55	2,00	5,73E-05	2,866E-06	111	7,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		5,73E-05		2,866E-06		100,0			
16	1335486,36	430138,06	2,00	5,53E-05	2,765E-06	141	7,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		5,53E-05		2,765E-06		100,0			
25	1345980,72	429450,97	2,00	3,95E-05	1,974E-06	237	8,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		3,95E-05		1,974E-06		100,0			

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1339646,42	422562,87	2,00	1,39E-04	2,776E-05	356	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,39E-04		2,776E-05		100,0			
19	1338750,58	422582,93	2,00	1,33E-04	2,668E-05	15	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,33E-04		2,668E-05		100,0			
17	1341017,33	422733,79	2,00	1,21E-04	2,418E-05	328	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,21E-04		2,418E-05		100,0			
20	1338120,09	422568,40	2,00	1,19E-04	2,372E-05	27	3,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,19E-04		2,372E-05		100,0			
21	1341677,74	422770,05	2,00	1,03E-04	2,053E-05	318	3,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,03E-04		2,053E-05		100,0			
22	1342078,94	422788,77	2,00	9,26E-05	1,853E-05	313	3,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		9,26E-05		1,853E-05		100,0			
26	1335930,56	424705,66	2,00	9,16E-05	1,832E-05	82	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		9,16E-05		1,832E-05		100,0			
24	1334781,47	427213,32	2,00	5,85E-05	1,171E-05	113	6,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

95

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		6508		5,85E-05		1,171E-05		100,0	
23	1334523,61	426653,55	2,00	5,77E-05	1,154E-05	106	6,10	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		6508		5,77E-05		1,154E-05		100,0	
14	1333837,56	426806,38	2,00	4,97E-05	9,938E-06	106	7,00	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		6508		4,97E-05		9,938E-06		100,0	
15	1333732,77	427422,55	2,00	4,69E-05	9,378E-06	111	7,40	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		6508		4,69E-05		9,378E-06		100,0	
16	1335486,36	430138,06	2,00	4,53E-05	9,050E-06	141	7,70	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		6508		4,53E-05		9,050E-06		100,0	
25	1345980,72	429450,97	2,00	3,23E-05	6,461E-06	237	8,70	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2		6508		3,23E-05		6,461E-06		100,0	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

Лист

96

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.П3

Лист 97

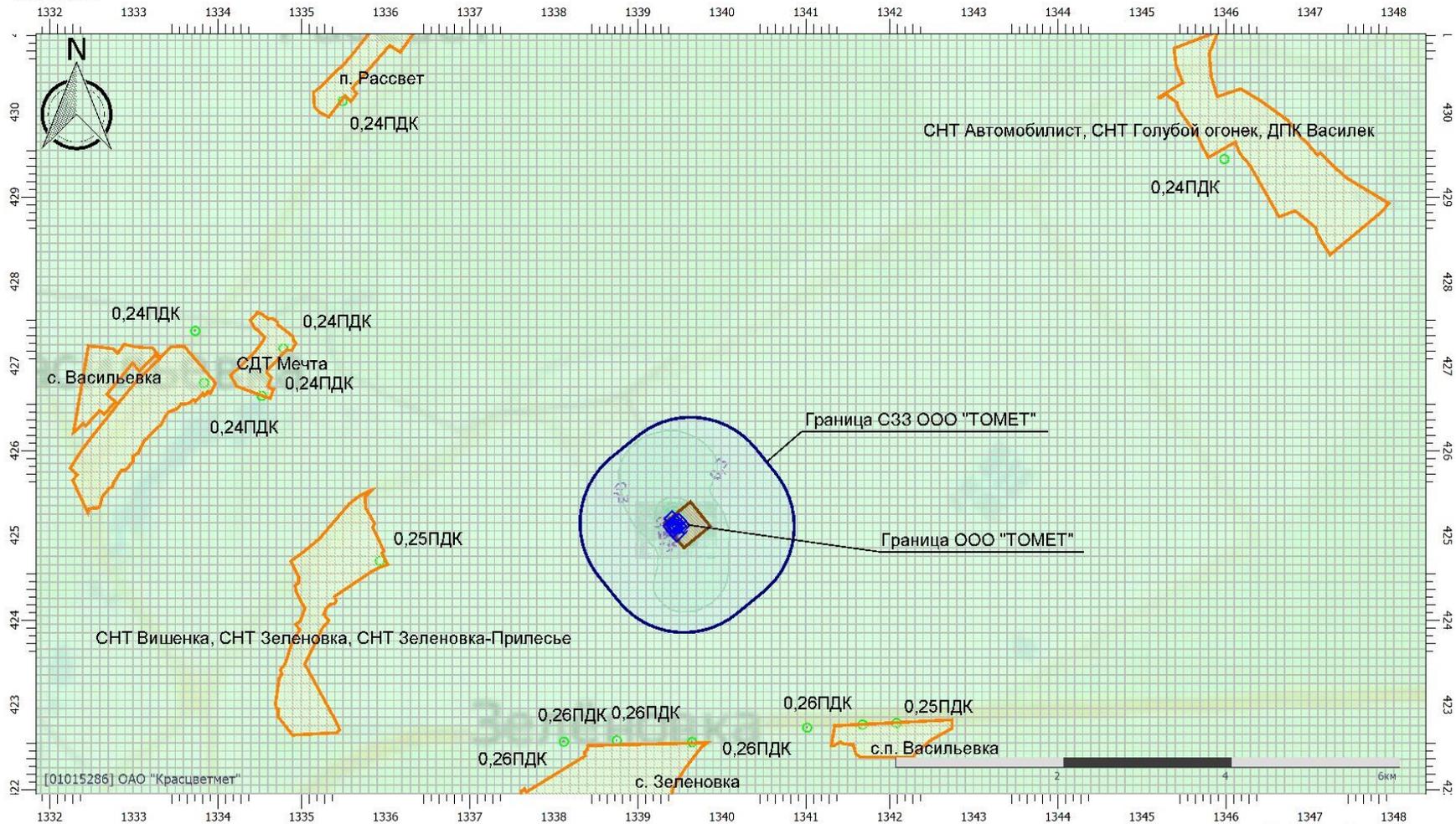
Карта-схема распределения максимальных приземных концентраций

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8

Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

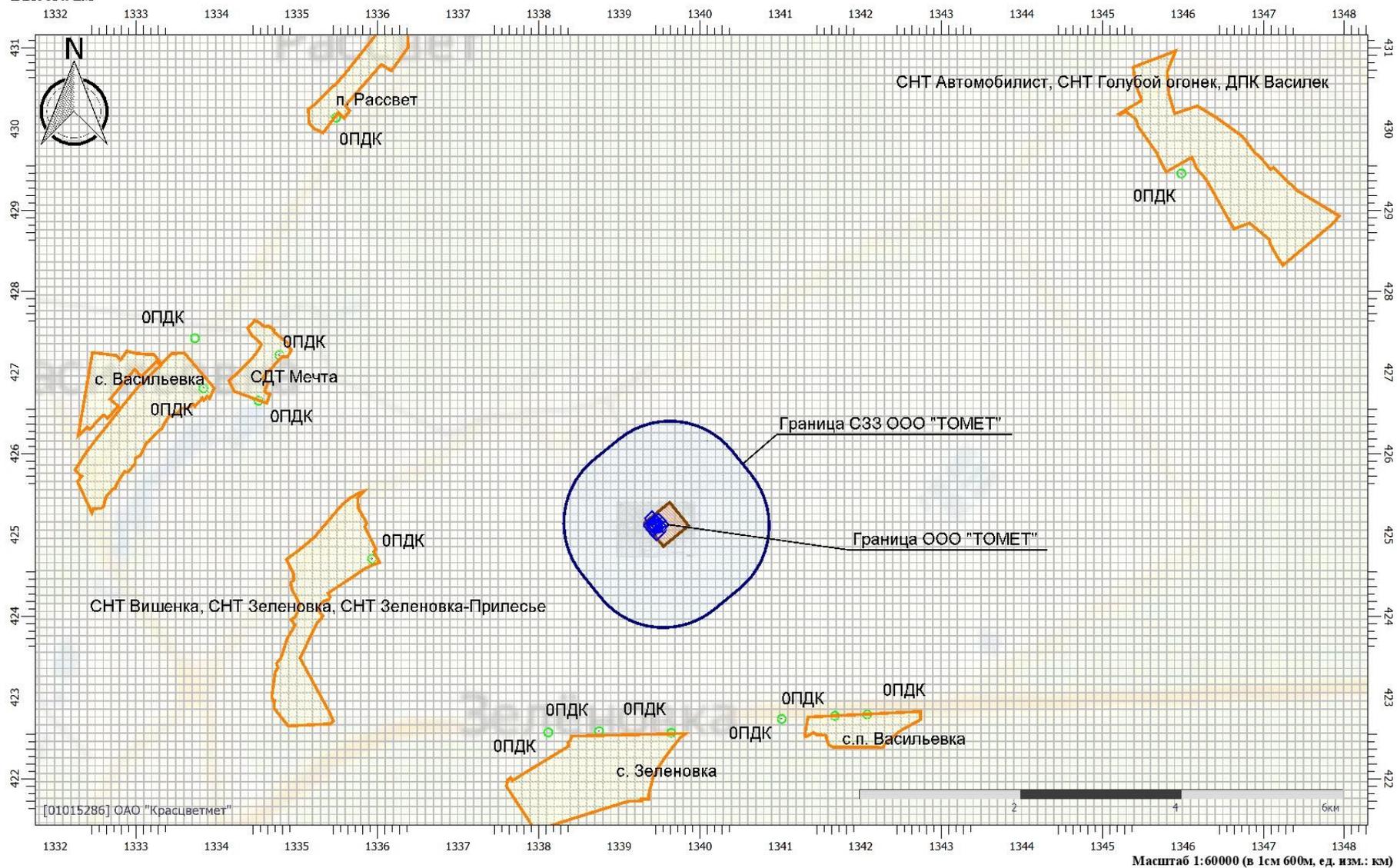
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 98

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

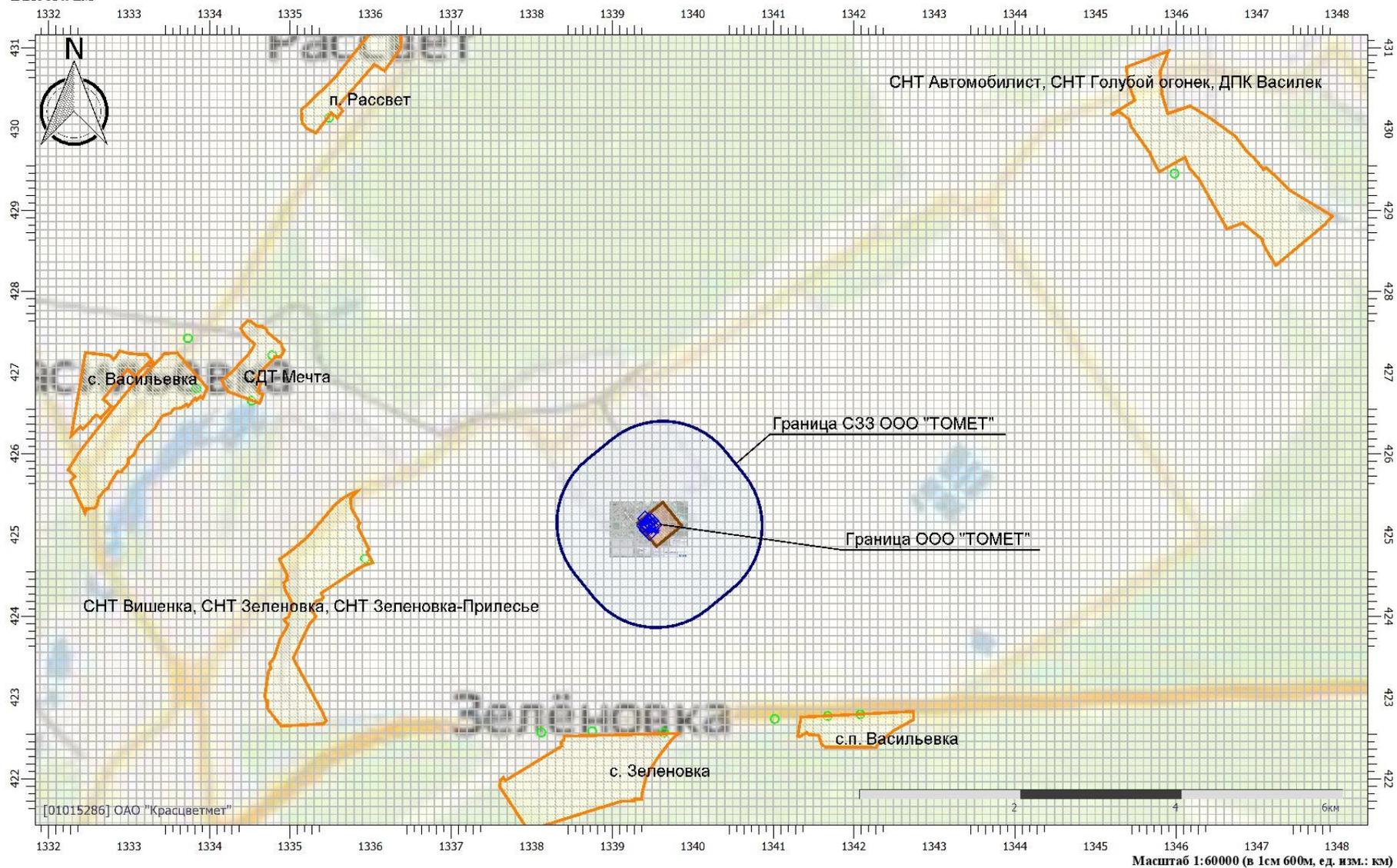
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 99

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Синильная кислота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

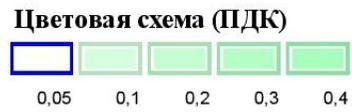
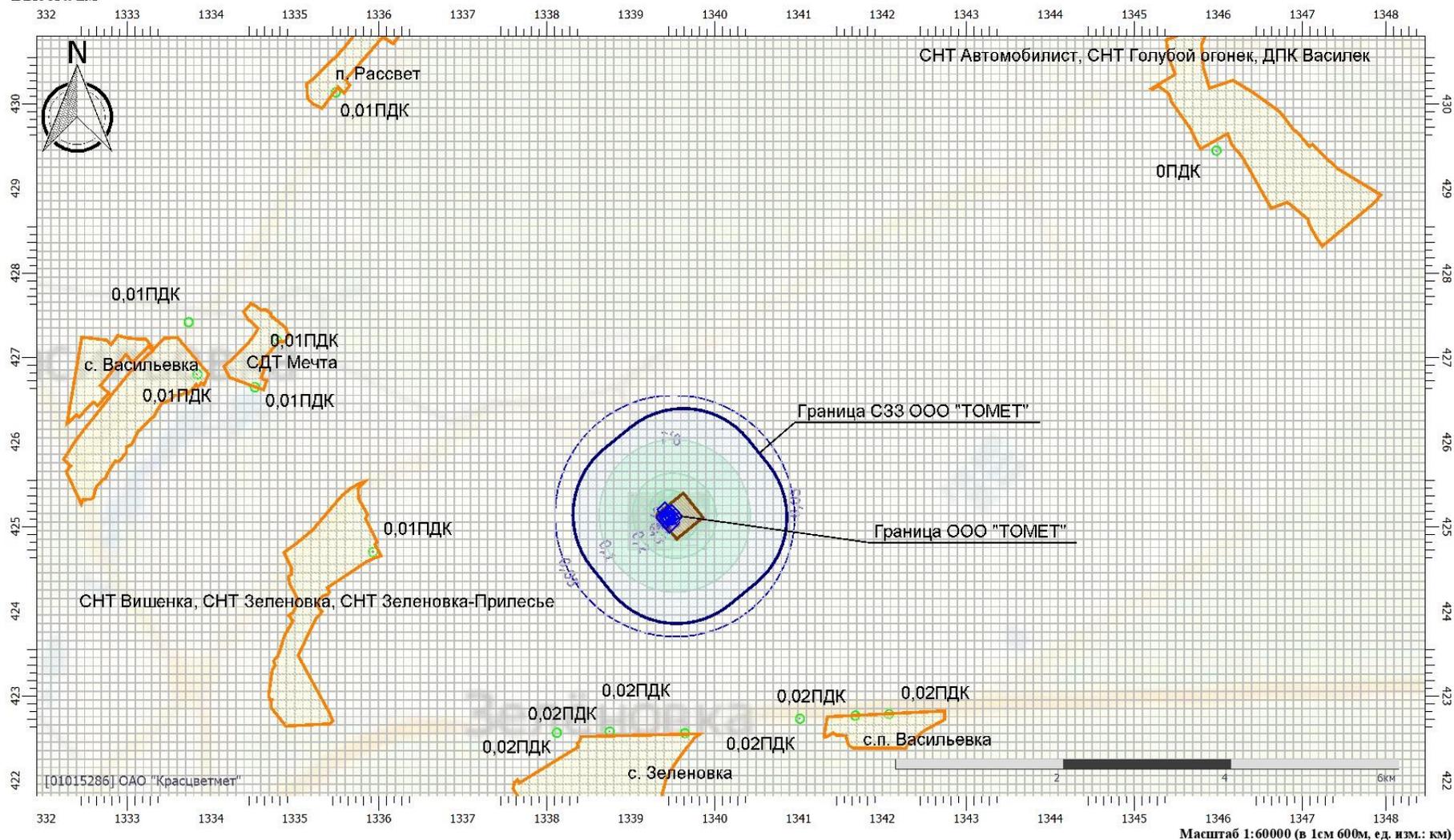
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 100

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

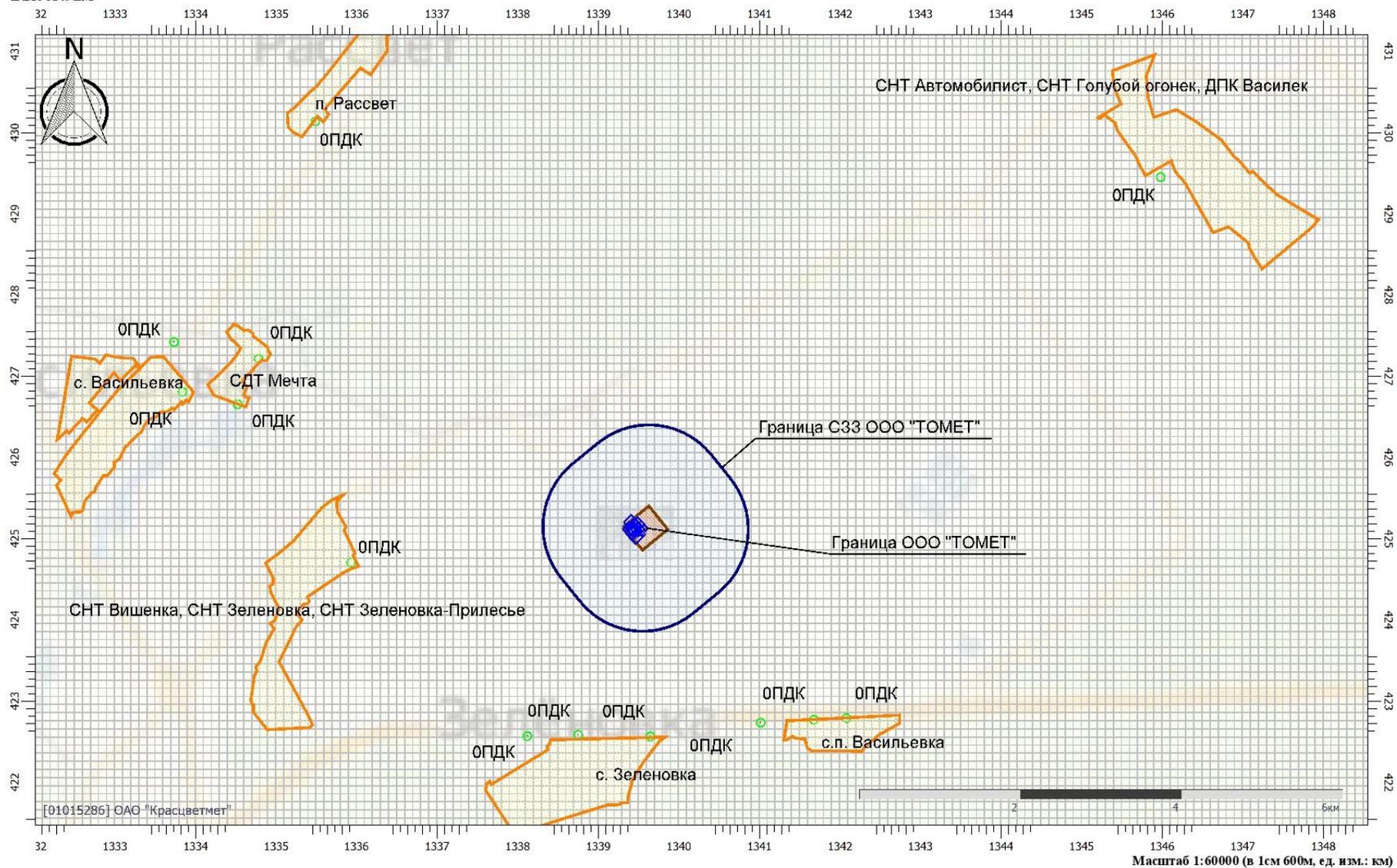
Лист 101

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

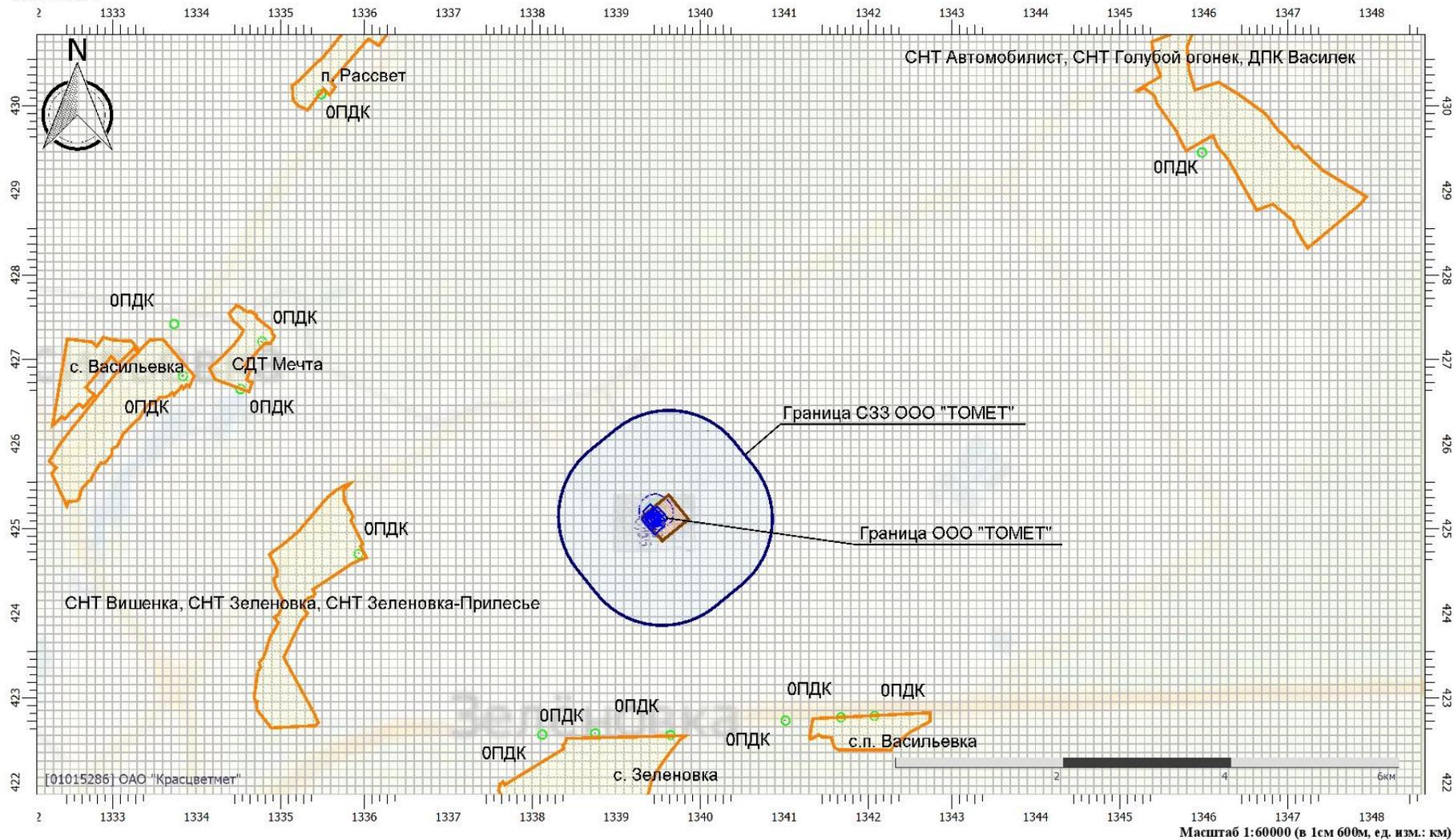
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-ООС2.2.3.ПЗ

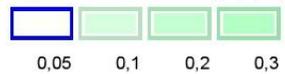
Лист 102

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

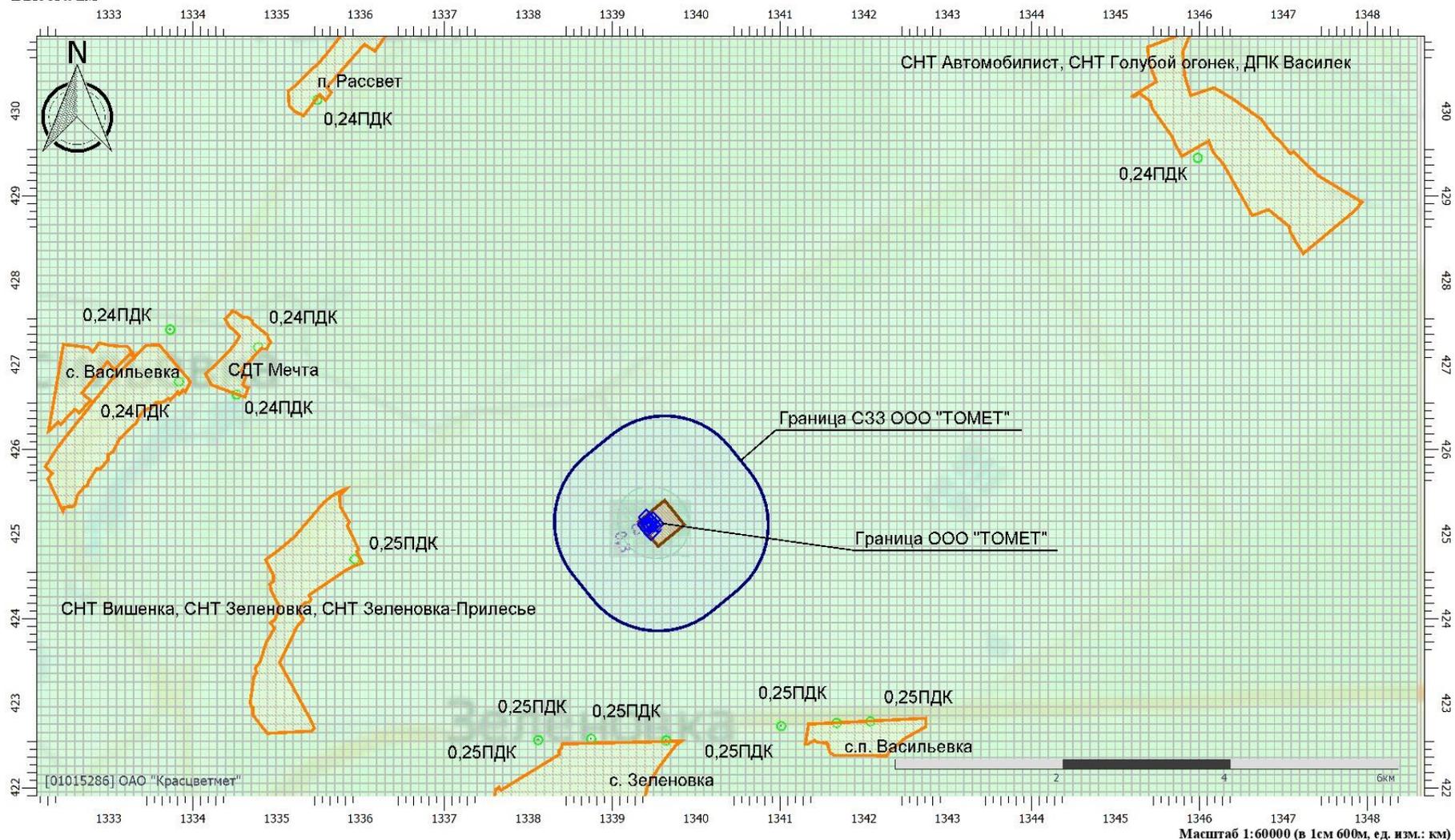
Лист 103

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,2 0,3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

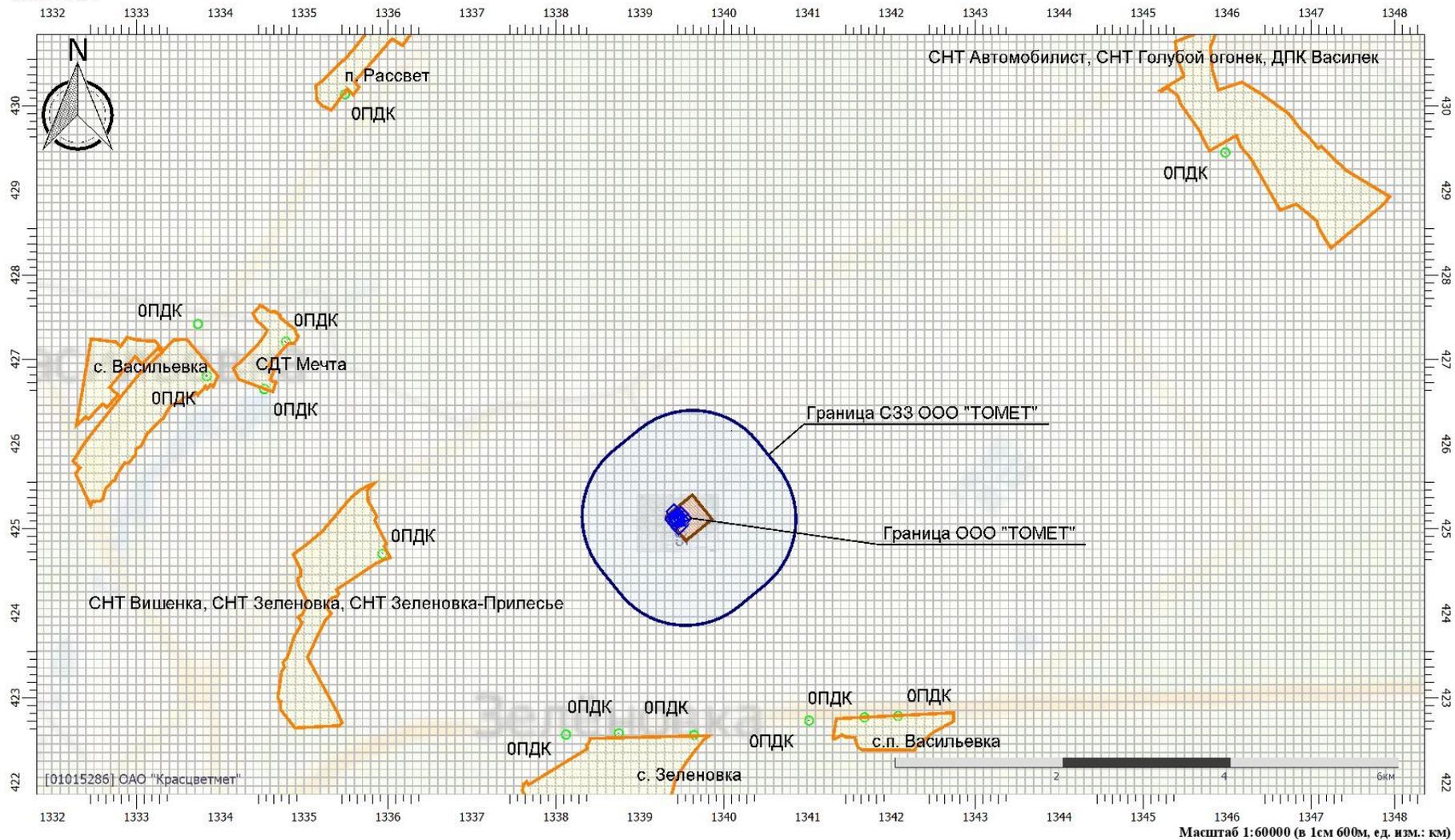
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 104

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Масштаб 1:60000 (в 1см 600м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

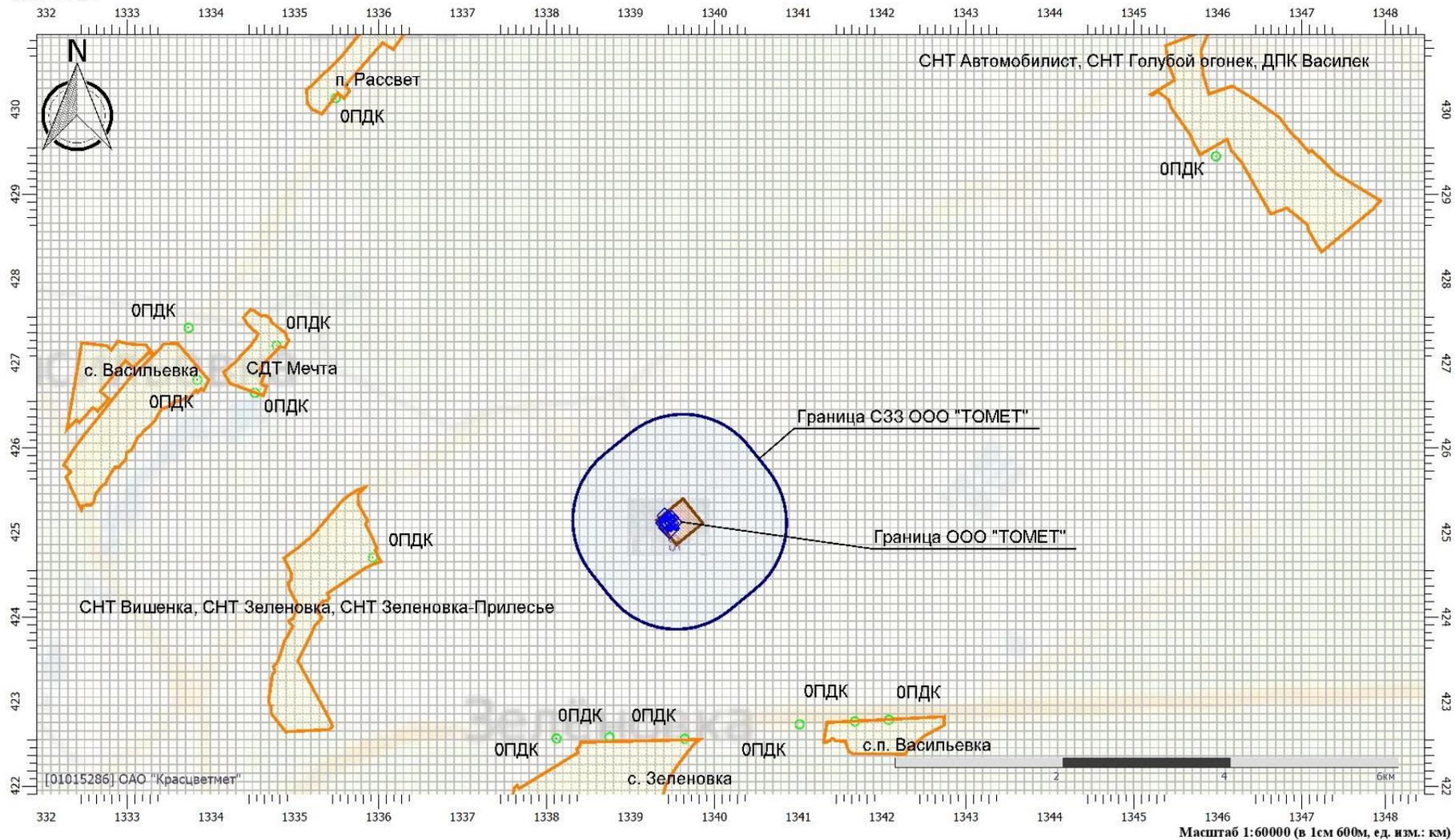
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 105

Карта с изолиниями концентраций

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

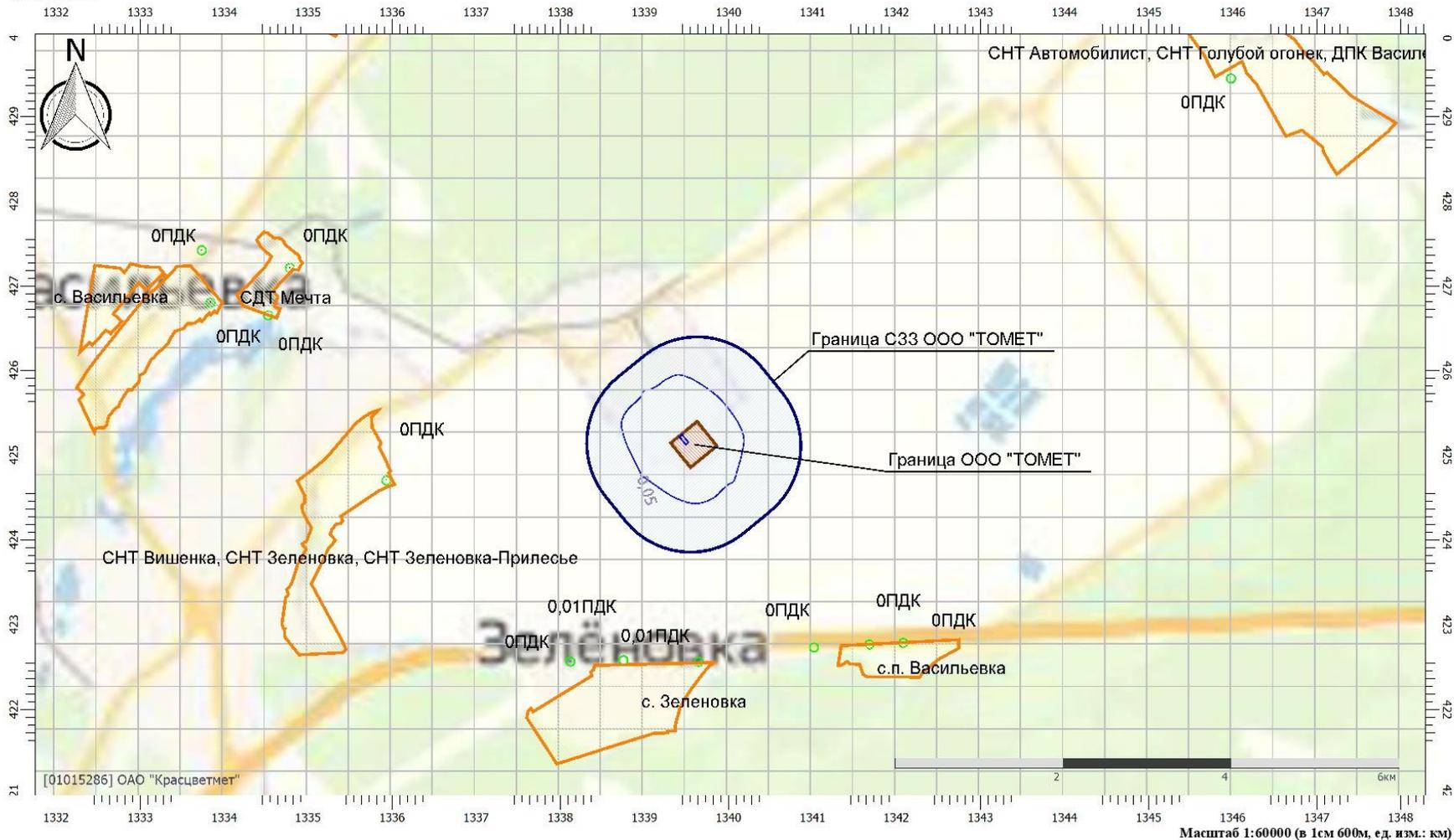
Лист 106

Формат А4

Зона влияния проектируемого объекта при 2-м сценарии аварийной ситуации в период строительства

Зона влияния

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

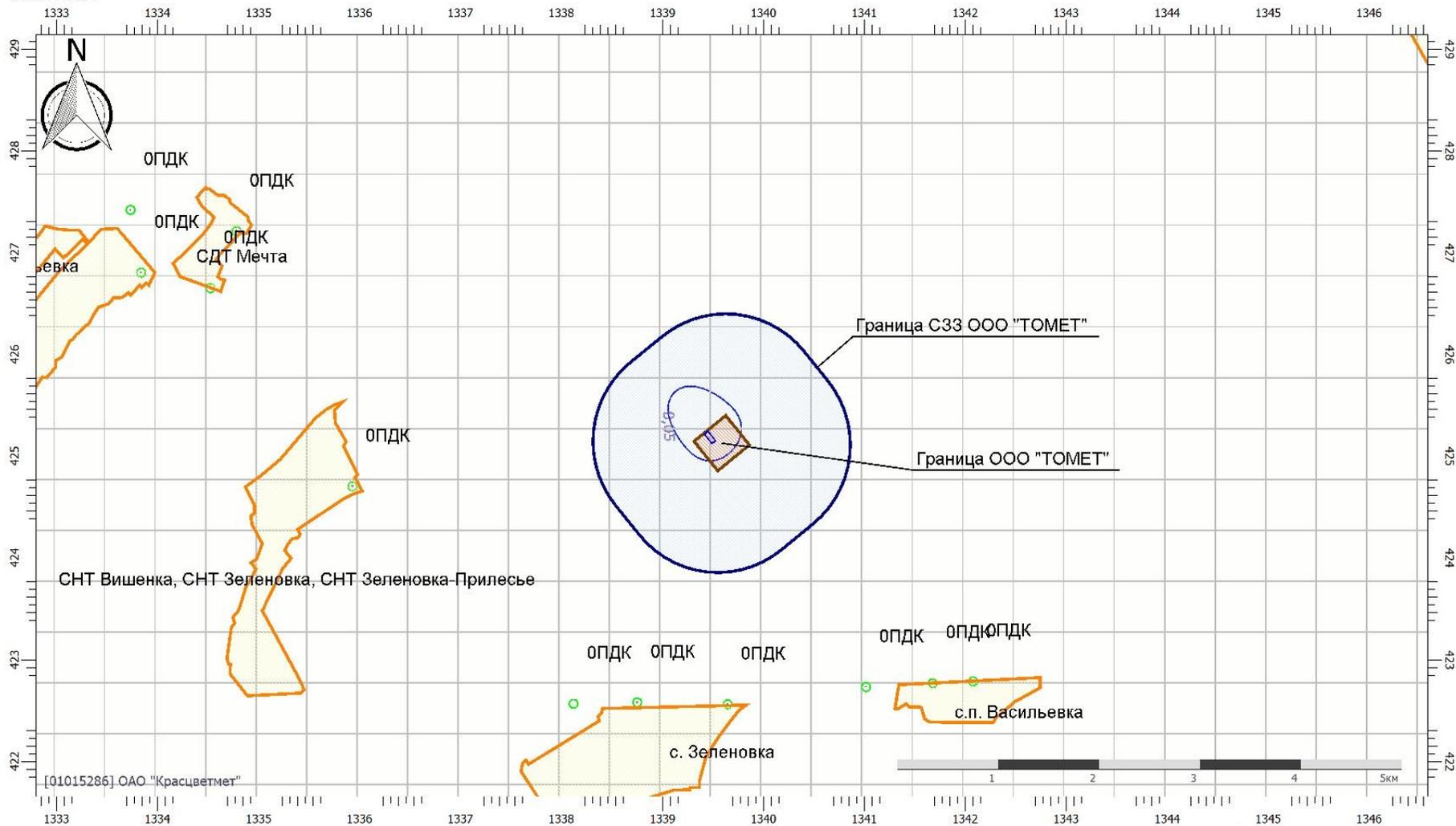
Изм.	
Колуч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

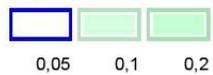
Лист 107

Зона влияния

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

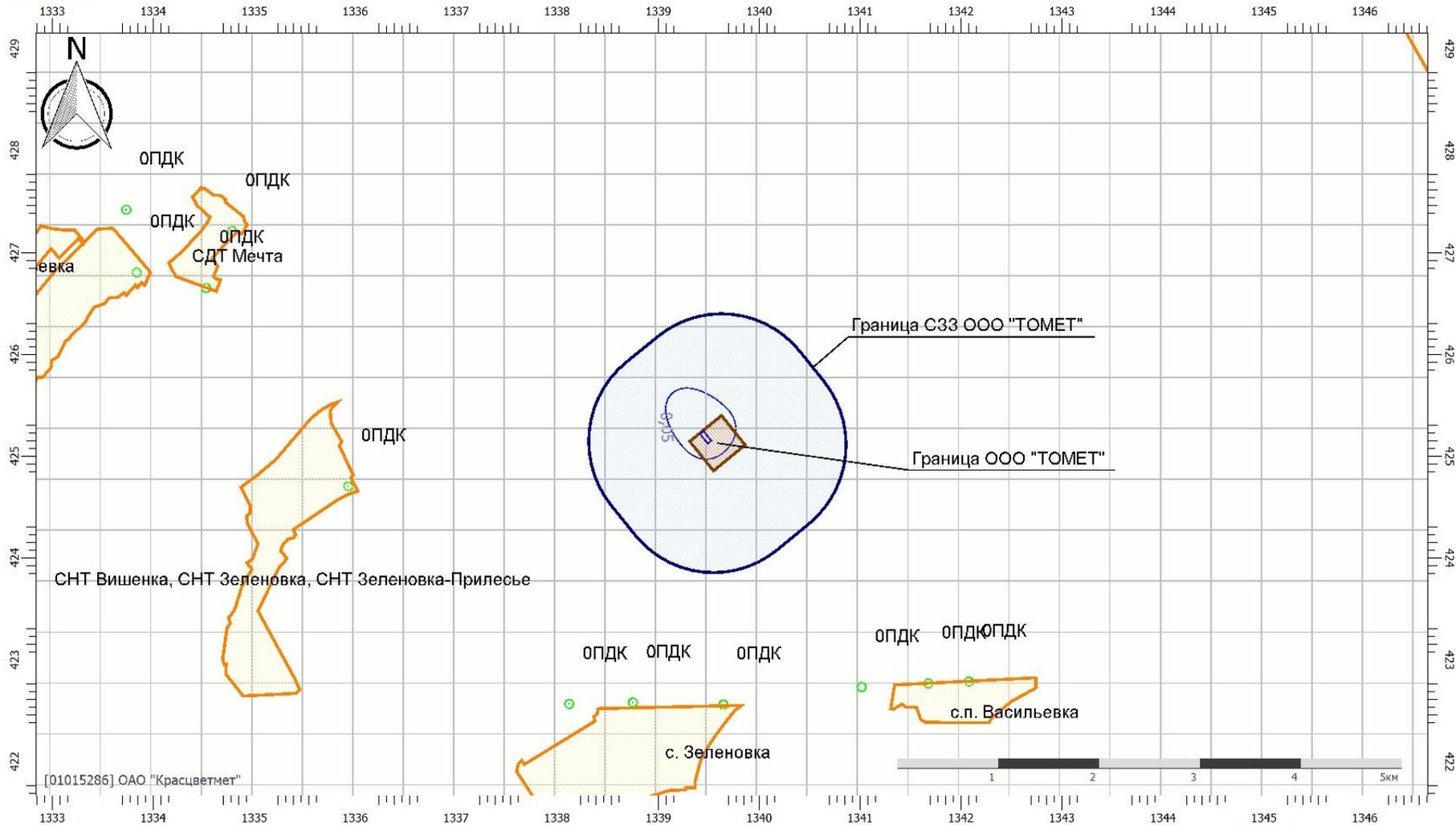
Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
Дата	

14-0-00С2.2.3.ПЗ

Лист 108

Зона влияния

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

