

СМАРГОНСКІ РАЕННЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ



СМОРГОНСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ВЫПІСКА З РАШЭННЯ

ВЫПISКА ИЗ РЕШЕНИЯ

31 января 2022 г. № 84
г. Сморгонь Гродненская вобл.

О разрешении выполнения
проектно-изыскательских работ и
строительства

На основании пункта 1 статьи 40 Закона Республики Беларусь от 4 января 2010 г. № 108-З «О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь», единого перечня административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 февраля 2012 г. № 156, Сморгонский районный исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Разрешить выполнение проектно-изыскательских работ и строительство;

1.8. открытому акционерному обществу «Сморгонский агрегатный завод» по объекту «Строительство открытой площадки для временного хранения отходов производства ОАО «Сморгонский агрегатный завод» по адресу: г. Сморгонь, пр-т Индустріальны, 27».

Определить в соответствии с единой классификацией назначения объектов недвижимого имущества назначение объекта как сооружение специализированное складов, хранилищ, код 3 11 00;

3. Организациям, указанным в пунктах 1 и 2 настоящего решения, к строительным работам приступить после разработки проектно-сметной документации, согласования ее в отделе архитектуры и строительства Сморгонского районного исполнительного комитета, получения, при необходимости, требуемых заключений, разрешений, согласований и утверждения проектов, оформления правоудостоверяющих документов на земельный участок в установленном порядке.

Председатель

Г.В.Хоружик

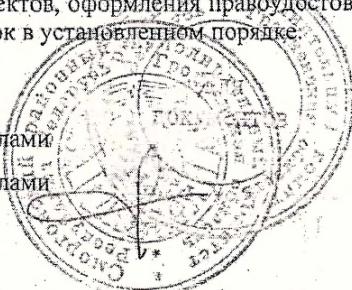
Управляющий делами

И.Д.Маркевич

Управляющий делами

И.Д.Маркевич

31.01.2022



УПРАЎЛЕННЕ АХОВЫ ЗДАРОЎЯ ГРОДЗЕНСКАГА
АБЛАСНОГА ВЫКАНАЎЧАГА КАМІТЭТА

**Дзяржаўная ўстанова
«Смаргонскі занальны цэнтр гігіёны
і эпідэміялогіі»**

вул. Юбілейная, 25, 231000, г. Смаргонь
тэл./факс (01592) 3 79 92

УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГРОДНЕНСКОГО
ОБЛАСТНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

**Государственное учреждение
«Сморгонский зональный центр
гигиены и эпидемиологии»**

ул. Юбилейная, 25, 231000, г. Сморгонь
тел./факс (01592) 3 79 92

от 28.11.2022 № 04/5-15/ *35*

На №242/22 ад 25.11.2022

Главному инженеру проекта
КПУП «Архитектурно-проектная
мастерская Сморгонского РИК»
Шульжицкой Н.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Строительство открытой площадки для временного хранения отходов производства ОАО «Сморгонский агрегатный завод» по адресу: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27».

2. Адрес объекта: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27.

3. Представленные документы: заявление главного инженера проекта КПУП «Архитектурно-проектная мастерская Сморгонского райисполкома» №126/22 от 31.05.2022, выписка из Решения Сморгонского РИК от 31.01.2022 №84, декларация о намерениях, техническое задание по выбору подрядной организации для разработки проектной (прединвестиционной) документации, утвержденное директором ОАО «Сморгонский агрегатный завод» 03.10.2022.

4. Краткая характеристика объекта: планируется строительство открытой площадки для временного хранения отходов производства: стружки металлической, металломолома не крупногабаритного.

5. Проектирование объекта осуществлять в соответствии с требованиями:

1. Технический регламент Республики Беларусь «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (ТР 2009/013/BY), утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 31.12.2009 № 1748.

2. Дополнительными требованиями:

1. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 07.01.2012г. №340-3.

2. Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 №271-3.

3. Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденные Декретом Президента Республики Беларусь 23.11.2017 №7.

4. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов агропромышленного комплекса и объектов промышленности, деятельность которых потенциально опасна для населения, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь №42.

Настоящие технические требования действуют:

в течении двух лет – с даты их выдачи до начала строительно-монтажных работ;

после начала строительно-монтажных работ – до приемки объекта в эксплуатацию.

Главный врач



М.Н.Турейко

Государственное учреждение образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

30.11.2022 № 04.4-06/1716

КПП «Архитектурно-проектная мастерская Сморгонского райисполкома»

(наименование КУП или территориального подразделения архитектуры и строительства)

231042, г.Сморгонь, ул. Кирова, 5а.

(адрес (местонахождение) КУП или территориального подразделения архитектуры и строительства)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Строительство открытой площадки для временного хранения отходов производства ОАО «Сморгонский агрегатный завод» по адресу: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27»

2. Адрес объекта (местонахождение): г. Сморгонь.

3. Иные сведения: Заказчик: ОАО «Сморгонский агрегатный завод».

4. Требования законодательства в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду: заказчики в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду обязаны:

утверждать или в случаях, предусмотренных законодательством, представлять на утверждение самостоятельно или через уполномоченный на то государственный орган документацию, являющуюся объектом и (или) объектами государственной экологической экспертизы, только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

осуществлять реализацию проектных решений по объектам государственной экологической экспертизы только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

проводить общественные обсуждения отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, экологических докладов по стратегической экологической оценке совместно с местными Советами депутатов, местными исполнительными и распорядительными органами при участии проектных организаций;

в случае, если планируемый и (или) осуществляемый вид деятельности указан в приложении к Указу Президента Республики Беларусь от 24 июня 2008 г. № 349 «О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности», обеспечить наличие документов о подготовке и (или) переподготовке, повышении квалификации уполномоченных работников заказчика планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду регулируются Законом Республики Беларусь «О государственной экологической

экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду».

5. Требования законодательства об охране и использовании вод: проектирование вести в соответствии с требованиями Водного Кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 г. № 149-З, в соответствии с требованиями экологических норм и правил ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24.06.1999 № 271-З.

6. Требования законодательства об охране атмосферного воздуха: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16.12.2008 № 2-З, в соответствии с требованиями экологических норм и правил ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», требованиями ЭкоНиП 17.08.06-002-2018 «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух (в том числе озоновый слой). Правила эксплуатации газоочистных установок».

7. Требования законодательства об охране озонового слоя: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 12 Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя» от 12.11.2001 № 56-З.

8. Требования законодательства по охране и рациональному использованию земель (включая почвы): в проектную документацию на строительство объекта, оказывающего воздействие на земли включить следующие мероприятия по охране земель: благоустраивать и эффективно использовать землю, земельные участки; сохранять плодородие почв и иные полезные свойства земель; защищать земли от водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами, химическими и радиоактивными веществами, иных вредных воздействий; восстанавливать деградированные, в том числе, рекультивировать нарушенные земли; снимать, сохранять и использовать плодородный слой земель при проведении работ, связанных с строительством (статья 89 Кодекса Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 № 425-З).

Предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы согласно требованиям главы 4 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

9. Требования законодательства по обращению с отходами: при разработке проектной документации на строительство предусмотреть комплекс мероприятий по обращению с отходами, включающий:

определение количественных и качественных (химический состав, агрегатное состояние, степень опасности и т.д.) показателей образующихся отходов и возможности их использования в качестве вторичного сырья; определение мест временного хранения отходов на строительной площадке;

проектные решения по перевозке отходов в санкционированные места хранения отходов, санкционированные места захоронения отходов либо на объекты обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

иные мероприятия, направленные на обеспечение законодательства об обращении с отходами, в том числе технических нормативных правовых актов. (подпункты 2.1-2.3 пункта 2 статьи 22 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-З)

10. Требования законодательства об охране и использовании животного мира: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь «О животном мире» от 10.07.2007 № 257-З.

11. Требования законодательства об охране и использовании растительного мира: при строительстве объекта, оказывающего вредное воздействие на объекты растительного мира, в

установленном законодательством Республики Беларусь порядке предусмотреть: компенсационные мероприятия, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь либо законодательными актами Республики Беларусь; проведение озеленения в соответствии с правилами проектирования и устройства озеленения, нормативами в этой области; мероприятия, обеспечивающие охрану объектов растительного мира от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов и иных факторов; иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты растительного мира и среду их произрастания (статья 36 Закона Республики Беларусь «О растительном мире» от 14.06.2003 № 205-З).

В случае разработки проектных решений, предусматривающих удаление объектов растительного мира в соответствии с требованиями законодательства в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности разработать таксационный план (за исключением случаев, если проектной документацией предусматривается удаление только цветников, газонов, иного травяного покрова за пределами населенных пунктов). Предоставить таксационный план для сверки указанных в нем сведений об объектах растительного мира с натурными данными уполномоченному местным исполнительным и распорядительным органом лицу в области озеленения.

В случае удаления объектов растительного мира, компенсационные выплаты стоимости удаляемых объектов растительного мира осуществляются до удаления объектов растительного мира.

Обеспечить максимальное сохранение существующих объектов растительного мира, исключив необоснованное удаление. Обеспечить защиту зелёных насаждений от повреждений при производстве работ.

Выполнить проект озеленения объекта и подъездных дорог, восстановить нарушенное благоустройство и озеленение согласно действующим нормативным правовым актам.

12. Требования законодательства об охране и использовании недр: соблюдение порядка предоставления участков недр в пользование, установленного Кодексом о недрах и иными актами законодательства, и недопущение самовольного пользования недрами;

планирование мероприятий, предотвращающих загрязнение вод при проведении работ, связанных с пользованием недрами (пункт 1 статьи 65 Кодекса Республики Беларусь о недрах).

13. Другие требования законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов: при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, объекта обеспечить благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусмотреть: сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды; снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду; применение наилучших доступных технических методов, малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий; рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов; предотвращение аварий и иных чрезвычайных ситуаций; материальные, финансовые и иные средства на компенсацию возможного вреда окружающей среде; финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды (статья 32 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 № 1982-XII).

Настоящие технические требования составлены на 3 листах

Начальник отдела
государственной экологической экспертизы
по Гродненской области

З.И.Кисель



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО
ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь

Республиканское унитарное предприятие "Гродненское агентство по
государственной регистрации и земельному кадастру"
Ошмянский филиал
Сморгонское бюро

СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 443/506-20197
о государственной регистрации

По заявлению от 25 июня 2022 года № 2026/22:506

в отношении земельного участка с кадастровым номером 425650100001003996, расположенного по адресу: Гродненская обл., Сморгонский р-н, г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27, площадь - 28.8653 га, целевое назначение - Земельный участок для размещения объектов неустановленного назначения (для реконструкции РУП "Сморгонский агрегатный завод" 1-я очередь (перенос), обслуживание промышленной площадки, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры

произведена государственная регистрация:

1. изменения земельного участка на основании изменения границы земельного участка, правообладатели: Республика Беларусь, юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Открытое акционерное общество "Сморгонский агрегатный завод".

Приложение:

1) земельно-кадастровый план земельного участка.

Примечание: нет.

Свидетельство составлено 30 июня 2022 года

Регистратор Чирица Наталья Леонидовна 506



(подпись)
Лист 1 из 3

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ

ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровый номер: 425650100001003996

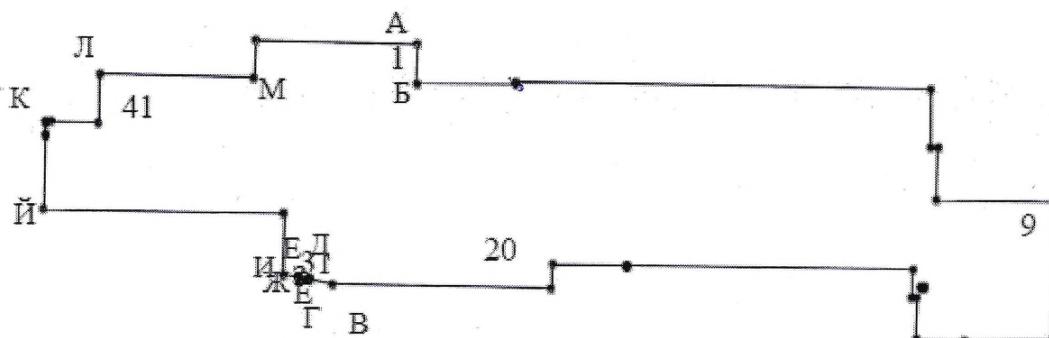
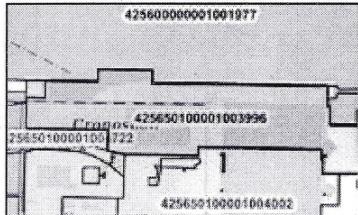
Площадь участка: 28,8653 га

Адрес: Гродненская обл., Сморгонский р-н, г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27

Целевое назначение: Земельный участок для размещения объектов неустановленного назначения (для реконструкции РУП "Сморгонский агрегатный завод" 1-я очередь (перенос), обслуживание промышленной площадки, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры

Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения

Масштаб плана: 1:10000



ОПИСАНИЕ СМЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ

От точки	До точки	Кадастровый блок и номер земельного участка
А	Б	1:1977
Б	В	Зарегистрированные земельные участки отсутствуют
В	Г	1:4322
Г	Д	1:4322, 1:5732
Д	Е	1:4322
Е	Ё	Зарегистрированные земельные участки отсутствуют
Ё	Ж	1:5730
Ж	З	Зарегистрированные земельные участки отсутствуют
З	И	1:4322
И	Й	1:4722
Й	К	Зарегистрированные земельные участки отсутствуют
К	Л	1:2592
Л	М	Зарегистрированные земельные участки отсутствуют
М	А	1:1977

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

(2) - код охранной зоны и ее площадь

0.2500 - граница земельного участка

● - точка поворота границы земельного участка

Сведения об организации, выдавшей документ

Сморгонское благочиние Ошмянского филиала

Республиканского учреждения

"Будённовское агентство по государственной

регистрации земельному кадастру"

регистратор недвижимости

Чирица Н. Л. 30.06.2022



МІНІСТЭРСТВА ПРИРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МІНІСТЭРСТВА ПРИРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

дзяржаўная ўстанова
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЕНТР ПА ГІДРАМЕТАРАЛОГІ,
КАНТРОЛЮ РАДЫЕАКТЫЎНАГА ЗАВРУДЖВАННЯ і
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»

ФІЛІЯЛ «ГРОДЗЕНСКІ АБЛАСНЫ ІЦЕНТР
ПА ГІДРАМЕТАРАЛОГІ і МАНІТОРЫНГУ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»
(ФІЛІЯЛ «ГРОДНААБЛГІДРАМЕТ»)

вул. Пестрака, 36а, 230026, г. Гродна,
тэл./факс (0152) 68 69 18
E-mail: gr_office@pogoda.by
р.р. № ВY39АКІВ36329000034134000000
Гродзенскае абласное ўпраўленне № 400
у ААТ АСБ «Беларусбанк»
г. Гродна, ВІС АКВВВУ2Х
АКПА 382155424002 УНІ 500842287

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
І ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
І ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЭСПУБЛІКАНСКІЙ
ЦЕНТР ПО ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІІ, КОНТРОЛЮ
РАДІОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МАΝІТОРЫНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ФІЛИАЛ «ГРОДНЕНСКІЙ ОБЛАСТНОЙ
ЦЕНТР ПО ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІІ И
МАНІТОРЫНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФІЛИАЛ «ГРОДНОАБЛГІДРАМЕТ»)

ул. Пестрака, 36а, 230026, г. Гродно
тэл./факс (0152) 68 69 18
E-mail: gr_office@pogoda.by
р.сн. № ВY39АКІВ36329000034134000000
Гродненскіе областное управление № 400
в ОАО АСБ «Беларусбанк»
г. Гродно, ВІС АКВВВУ2Х
ОКПО 382155424002 УНІ 500842287

25.03.2022г № 26-5-12/121
На № 213-738 от 03.03.2022г

Директору
ОАО «Сморгонский агрегатный
завод»
Бурко А.П.

О фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках

Представляем специализированную экологическую информацию
(значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном
воздухе г. Сморгонь):

№ п/п	Код загрязняю- щего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значения фоновых концентраций, мкг/м ³
			максимальная разовая	средне- суточная	среднед- ловая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	100,0	62
2	0008	ТЧ10**	150,0	50,0	40,0	47
3	0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	60
4	0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	867
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	53
6	0303	Аммиак	200,0	-	-	44
7	1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	20
8	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,3

*твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

**твердые частицы, фракции размером до 10 микрон

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

г. Сморгонь

Наименование характеристики	Величина								
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	160								
Коэффициент рельефа местности	1								
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, $^{\circ}\text{C}$	+23,5								
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, $^{\circ}\text{C}$	-4,2								
Среднегодовая роза ветров, %									
C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
5	8	8	10	18	26	18	7	2	январь
12	13	7	5	9	18	22	14	5	июль
8	11	9	10	15	20	18	9	3	год
Скорость ветра U^* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	6								

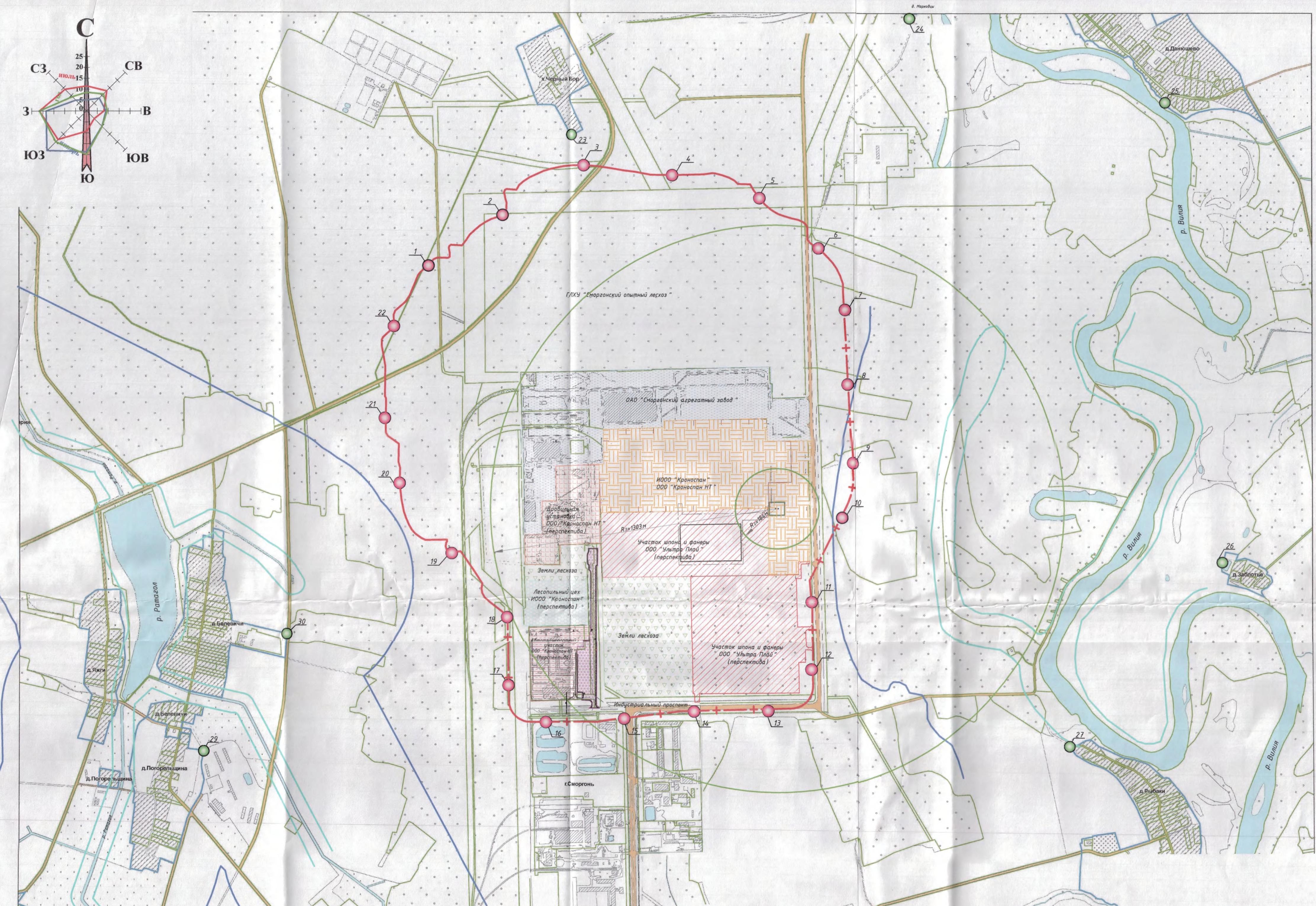
Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.10.2021 № 313-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до **31.12.2024 включительно**.

Данных о фоновых концентрациях других вредных веществ филиал «Гроднооблгидромет» не имеет.

Начальник

Д.В.Скаскеич





Условные обозначения

- +— граница объединенной расчетной санитарно-защитной зоны для групп предприятий (ИПОО "Кроноспан", ОАО "САЗ", ИПОО "Кроноспан НТ", ИПОО "Ультраплай")
- синий — граница водоохранной зоны р. Вилия и р. Ратагон
- голубой — граница прибрежной полосы р. Вилия и р. Ратагон
- светло-голубой — граница 1-го пояса строгого режима зон санитарной охраны артскажин ИПОО "Кроноспан" (30м)
- зеленый — граница 2-го пояса зон санитарной охраны артскажин ИПОО "Кроноспан"
- темно-зеленый — граница 3-го пояса зоны санитарной охраны артскажин ИПОО "Кроноспан"
- 1 — расчетные точки на границе СЗЗ
- 30 — расчетные точки на границе жилой территории

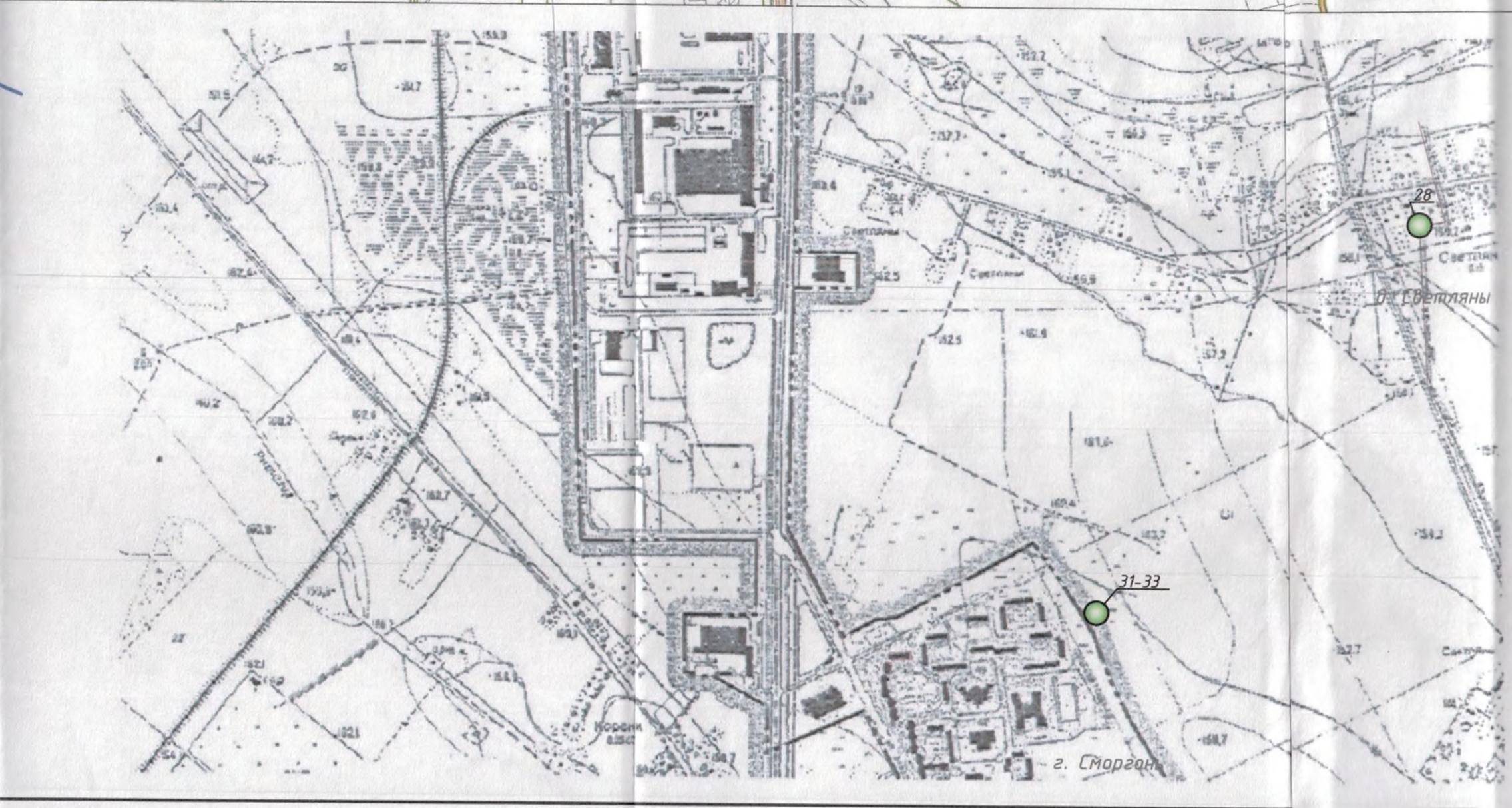
Проектируемые участки:

- дробильная установка ИПОО "Кроноспан НТ"
- лесопильный цех ИПОО "Кроноспан"
- автопропускной пункт ИПОО "Кроноспан"
- автотранспортный участок ИПОО "Кроноспан НТ"
- цех шпона и фанеры ИПОО "Ультраплай"

313/IN/2017 - СЗЗ

ИПОО "Кроноспан", ИПОО "Кроноспан НТ", ИПОО "Ультраплай"
г. Сморгонь, пр. Индустриальный

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проект санитарно-защитной зоны								
ГИП	Гвоздь				08.18	A	1	8
Проверил	Гвоздь				08.18			
Разраб.	Дубенецкая				08.18			
Н.контроль	Гвоздь				08.18			
Ситуационная схема. Расчетные точки для проведения расчетов рассеивания и расчетов шума								
М 1:10000								
ООО "НПФ "Экология"								



УПРАВЛЕНИЕ АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
ГРОДЗЕНСКАГА
АБЛАСНОГА ВЫКАНАЎЧАГА КАМІТЭТА
Дзяржаўная ўстанова
«Смаргонскі зональны цэнтр гігіены і
эпідэміялогіі»
вул. Юбілейная, 25, 231000, г. Смаргонь
тэл./факс (01592) 37992

УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГРОДНЕНСКОГО ОБЛАСТНОГО
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
Государственное учреждение
«Сморгонский зональный центр гигиены и
эпидемиологии»
ул. Юбилейная, 25, 231000, г. Сморгонь
тел./факс (01592) 37992

Санитарно-гигиеническое заключение

41 01 2019 года

№ 23

Объект государственной санитарно-гигиенической экспертизы:
проект санитарно-защитной зоны ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плай», г. Сморгонь, пр-т Индустріальный, 27Б/4.

Проект санитарно-защитной зоны разработан для группы предприятий, расположенных на смежных производственных территориях северного промузла г. Сморгонь, на участке № 11 СЭЗ «Гродноинвест», из которых: одно предприятие – действующее, с перспективой развития (ИООО «Кроноспан»), одно предприятие – частично строящееся, частично проектируемое (ООО «Кроноспан НТ») и одно предприятие – полностью проектируемое (ООО «Ультра Плай»).

Проектируемые производственные участки (линия ламинированного напольного покрытия № 5 ИООО «Кроноспан», дробильная установка для производства щепы ООО «Кроноспан НТ») полностью располагаются в границах ранее согласованной санитарно-защитной зоны.

Земельные участки, отведенные под строительство автопропускного пункта и лесопильного участка ИООО «Кроноспан», проектируемая промплощадка ООО «Ультра Плай» (частично), проектируемый автотранспортный участок ООО «Кроноспан НТ» (полностью) расположены за границами существующей санитарно-защитной зоны.

Ввиду того, что в непосредственной близости от рассматриваемых производственных площадей располагается действующая промплощадка ОАО «Сморгонский агрегатный завод», граница санитарно-защитной зоны принята в целом для промузла из четырех предприятий (ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плай», ОАО «САЗ») с учетом суммарного их воздействия по химическому и физическим факторам.

В проекте представлены общие сведения о предприятиях, анализ функционального использования территории в районе расположения предприятия, краткая характеристика природно-экологических особенностей территории, анализ водопотребления и водоотведения, образование производственных отходов, расчет СЗЗ по фактору загрязнения атмосферного воздуха и шумового воздействия, обоснование СЗЗ по совокупности неблагоприятных факторов, режим использования территории санитарно-защитной зоны, табличные и графические материалы, оценка риска воздействия на здоровье населения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума.

В перспективе часть производственных площадей ИООО «Кроноспан», расположенных в южной части и примыкающих к землям ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» (≈ 24 га), передаются в пользование ООО «Ультра Плай» для размещения участка по производству шпона и фанеры.

В соответствии с планом перспективного развития ИООО «Кроноспан», на предприятии запланировано проектирование и строительство:

автопропускного пункта со стоянкой большегрузных транспортных средств;

линии ламинированного напольного покрытия (линия № 5);
лесопильного участка.

Кроме этого, в настоящее время на предприятии ведутся строительно-монтажные работы: расширение заводской ТЭЦ, со строительством двух когенерационных установок (№ 5 и № 6);

строительство склада готовой продукции;

модернизация действующего цеха ДСП, с установкой дополнительного технологического оборудования и трубопроводов системы пневмотранспорта щепы.

Общая площадь земельных участков, отведенных под строительство проектируемых производственных участков ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ» и ООО «Ультра Плай», составляет 78,7428 га, из них:

линия ламинированного напольного покрытия ИООО «Кроноспан» – на площадях действующего производственного корпуса предприятия (дополнительный земельный участок не требуется);

лесопильный участок ИООО «Кроноспан» – 5,3521 га;

автотранспортный участок ООО «Кроноспан НТ» – 7,7486 га;

дробильная установка для производства щепы ООО «Кроноспан НТ» – 10,4421 га;

участок шпона и фанеры ООО «Ультра Плей» – 49,94 га, из них в границах участка землепользования ИООО «Кроноспан» – 24 га, на землях лесного фонда – 25,94 га.

ИООО «Кроноспан» является специализированным предприятием по выпуску древесностружечных плит (ДСП) и древесноволокнистых плит (плит МДФ), в т.ч. ламинированных, ламинированных напольных покрытий (ламинат), ламинированной (импрегнированной) бумаги.

Режим работы предприятия – 2-х сменный, с продолжительностью смены 12 часов, 365 дней в году. Общая численность работающих на предприятии, по состоянию на 01.01.2018 г., составляет 500 чел., из них ИТР – 137 чел.

Годовая производственная программа ИООО «Кроноспан» (с учетом планируемой перспективы развития):

древесностружечные плиты (ДСП) 750 тыс.м³

в т.ч. ламинированных 50 000 тыс.м²

древесноволокнистые плиты (МДФ) 292 тыс.м³

в т.ч. ламинированных 18 000 тыс.м²

ламинированная (импрегнированная) бумага 42,26 млн.м²

ламинированные напольные покрытия 20 780 тыс.м²

пиломатериалы 400 тыс.м³

Источник теплоснабжения административно-бытового корпуса для нужд отопления и горячего водоснабжения – собственная котельная АБК (котлы Vitoplex 200 (2 шт.), работающие на дизельном топливе).

Теплоснабжение предприятия для технологических нужд осуществляется за счет установленных технологических термомасляных котлов, избыточных тепловыделений от технологического оборудования, а также от собственной ТЭЦ.

В составе ТЭЦ эксплуатируются четыре когенерационные установки (КГУ) на базе газопоршневых двигателей и котлов утилизаторов. В перспективе запланировано строительство еще двух аналогичных КГУ.

Резервное электроснабжение – централизованное, от двух ЛЭП 110 кВ: «Сморгонь-Кузнечная» и «Сморгонь-Стройбаза».

Водоснабжение ИООО «Кроноспан» осуществляется от городской водопроводной сети Сморгонского РУП ЖКХ через четыре ввода.

На предприятии также имеется собственный подземный водозабор, представленный двумя артезианскими скважинами производительностью 75,0 м³/час каждая.

Вода используется на хозяйственно-питьевые, производственные и противопожарные нужды.

На предприятии образуется три вида сточных вод: хозяйствственно-бытовые, производственные стоки от вспомогательного производства (от лаборатории, регенерации фильтров водоподготовки) и поверхностные (дождевые) сточные воды.

Хозяйственно-бытовые стоки и производственные стоки (от лаборатории и регенерации фильтров водоподготовки) через два выпуска отводятся в коммунальную канализационную сеть Сморгонского ГУП «ЖКХ» и далее – на внеплощадочные очистные сооружения «Черный Бор» с полной биологической очисткой.

Для производственных стоков от линии МДФ и ДСП предусмотрена фильтрация сточной воды и ее повторное использование.

Внутриплощадочная сеть ливневой канализации на промплощадке ИООО «Кроноспан» – существующая, с локальными очистными сооружениями.

Производственные участки ООО «Кроноспан НТ» размещаются в границах действующей промплощадки ИООО «Кроноспан», частично на собственных площадях, частично на площадях, арендуемых у ИООО «Кроноспан».

В настоящее ведутся строительно-монтажные работы линии древесноволокнистых плит (линия МДФ2), линия ламинированного напольного покрытия передана в аренду ИООО «Кроноспан», ведется проектирование линии по выпуску окрашенных и ламинированных плит МДФ.

Планируемая производственная программа для основных производственных участков ООО «Кроноспан НТ»:

древесноволокнистые плиты МДФ 330 000 м³
окрашенная плита МДФ 33 000 тыс. м²
ламинированная плита МДФ 20 000 тыс. м²
ламинированное напольное покрытие 16 000 тыс. м²
древесная щепа 967 000т.

Перспектива развития ООО «Кроноспан НТ» включает в себя строительство автотранспортного участка; дробильной установки для производства щепы. Планируемая численность работающих – 46 чел., в том числе: ИТР (в т.ч. служащие) – 10 чел.; производственных рабочих – 36 чел.

Режим работы предприятия – трехсменный (круглосуточный). Продолжительность смены – 8 часов. Количество рабочих дней в году – 330.

Источник теплоснабжения – собственная комбинированная энергетическая установка мощностью 49,5 МВт (42,6 Гкал/ч)

Хозяйственно-питьевое водоснабжение, канализация, электроснабжение, газоснабжение – от существующих внутриплощадочных сетей ИООО «Кроноспан».

Производственное водоснабжение – техническая вода из подрусловых скважин инфильтрационного водозабора.

Площадь земельного участка, отведенного под размещение автотранспортного участка – 7,7486 га. Проектируемый участок предназначен для хранения и обслуживания грузового автотранспорта ООО «Белесентр», который обеспечивает грузоперевозки по доставке сырья и вывозу готовой продукции ИООО «Кроноспан» и ООО «Кроноспан НТ».

На балансе ИООО «Белесентр» состоит около 150 грузовых автомобилей (лесовозы, контейнеровозы, фуры).

В настоящее время обслуживание и хранение автотранспорта ООО «Белесентр» частично осуществляется на существующей промплощадке ИООО «Кроноспан» (на площадях транспортного цеха). Частично хранение грузового автотранспорта ООО «Белесентр» (в период межрейсового отстоя) организовано на арендуемых площадях за границами рассматриваемого промузла.

После ввода проектируемого автотранспортного участка в эксплуатацию существующий транспортный цех ИООО «Кроноспан» ликвидируется.

Автотранспортный участок: теплоснабжение – от автономной мини-котельной на газовом топливе; водоснабжение, канализование, электроснабжение, газоснабжение – от существующих внутриплощадочных сетей ИООО «Кроноспан».

Дробильная установка: теплоснабжение, водоснабжение, канализование – не требуется, электроснабжение – от существующей внутриплощадочной электросети ИООО «Кроноспан».

Планируемый вид деятельности проектируемого предприятия ООО «Ультра Плай» – производство шпона и фанеры из хвойных пород древесины.

Планируемая производственная программа для проектируемого производства ООО «Ультра Плай»:

фанера – 180 000 м³/год;
шпон лущеный – 200 000 м³/год.

Участок под размещение промплощадки ООО «Ультра Плай» расположен частично на землях ГЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз», с южной стороны относительно действующих производственных площадей ИООО «Кроноспан», частично – на действующих производственных площадях ИООО «Кроноспан».

На площадях проектируемой промплощадки ООО «Ультра Плай» планируется разместить следующие здания и сооружения: административно-бытовой корпус; контрольно-пропускной пункт; основной производственный цех; окорочный цех; цех биомассы; энергоустановка (твердотопливный котел); здание масляной насосной станции; площадки для древесного сырья; линии увлажнения древесного сырья; склад готовой продукции; накопительные стоянки для грузового автотранспорта; стоянка легковых автомобилей, здание мебельного кластера.

Планируемая численность работающих – 160 чел., в том числе: ИТР (в т.ч. служащие) – 24 чел.; производственных рабочих – 136 чел.

Режим работы предприятия – трехсменный (круглосуточный). Продолжительность смены – 8 часов. Количество рабочих дней в году – 335.

Источник теплоснабжения – собственная проектируемая котельная установка мощностью 58,0 МВт (49,9 Гкал/ч) и автономные миникотельные на дизельном топливе; водоснабжение, канализование, электроснабжение, газоснабжение – централизованное, от городских сетей.

Перечень выделяющихся веществ от источников выбросов рассматриваемых предприятий: оксиды азота, гидрохлорид, железо оксид, кадмий и его соединения, калий хлорид, марганец и его соединения, натрий и его соединения, никеля оксид, хрома и его соединения, гидрохлорид, серная кислота, бенз(а)пирен, оксиды углерода, формальдегид, этилбензол, пыль древесная, аммиак, пыль абразивная, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%, ртуть и ее соединения, свинец и его неорганические соединения, сера диоксид, твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), сера диоксид, бензол, ксиол, толуол, бенз(а)пирен, масло минеральное, фенол, углеводороды, углерод черный, фтористые газообразные соединения, хрома трехвалентные соединения, цинк и его соединения, этилбензол.

В границах расчетной С33 отсутствуют: жилая застройка; территории, предназначенные для массового отдыха населения, объекты туризма и отдыха, площадки (зоны) отдыха, детские площадки; открытые

и полуоткрытые физкультурно-спортивные сооружения; территории садоводческих товариществ и дачных кооперативов; учреждения образования; санаторно-курортные и оздоровительные организации, организации здравоохранения.

В границах расчетной СЗЗ расположены пахотные земли ПКУП «Совхоз Сморгонский». Согласно Решения Сморгонского РИК от 09.01.2019 №6 три участка пахотных земель ПКУП «Совхоз Сморгонский» общей площадью 7,23га переведены в вид луговые улучшенные.

Суммарные выбросы в атмосферу от производственных участков ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей» 130,86г/с и 3818,36т/год, (существующее положение – 82,03368 г/с и 2261,05519 т/год), в том числе от организованных источников - 3791,96 т/г, от неорганизованных -26,39 т/г. (0,7%).

В соответствии с проектными решениями после расширения действующей ТЭЦ и ввода в эксплуатацию проектируемого производства ООО «Кроноспан НТ» сбор дымовых газов от существующих и проектируемых КГУ предусматривается в общий проектируемый коллектор/газоход с направлением их в трубчатую сушилку проектируемой линии МДФ ООО «Кроноспан НТ» для сушки древесного волокна (планируемый срок ввода в эксплуатацию линии МДФ ООО «Кроноспан НТ» – до 28.02.2019 г.).

Выполнены расчеты рассеивания загрязняющих веществ на территории СЗЗ и жилой застройки.

Значения максимальных расчетных концентраций (с учетом фона) в долях ПДК, формируемых за счет выбросов ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей», ОАО «САЗ» (для холодного периода года) составят:

азота (IV) оксид (азота диоксид): 0,31 (жилая зона), 0,26 (граница расчетной СЗЗ);

амиак: 0,24 (жилая зона), 0,3 (граница расчетной СЗЗ);

пыль древесная: 0,19 (жилая зона), 0,37 (граница расчетной СЗЗ);

формальдегид: 0,67 (жилая зона), 0,69 (граница расчетной СЗЗ);

твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль): 0,39 (жилая зона), 0,59 (граница расчетной СЗЗ);

твердые частицы суммарно: 0,56 (жилая зона), 0,86 (граница расчетной СЗЗ);

амиак, формальдегид: 0,9 (жилая зона), 0,98 (граница расчетной СЗЗ);

фенол: 0,33 (жилая зона), 0,38 (граница расчетной СЗЗ);
азота (IV) оксид, серы диоксид: 0,39 (жилая зона), 0,44 (граница расчетной СЗЗ);
углерод оксид: 0,20 (жилая зона), 0,23 (граница расчетной СЗЗ);
серы диоксид (ангидрит сернистый, сера оксид, сернистый газ): 0,12 (жилая зона), 0,14 (граница расчетной СЗЗ);
серы диоксид, углерод оксид, фенол: 0,65 (жилая зона), 0,68 (граница расчетной СЗЗ).
азот оксид (азота диоксид), сера диоксид, углерод оксид, фенол: 0,20 (жилая зона), 0,23 (граница расчетной СЗЗ);
Значения максимальных расчетных концентраций (с учетом фона) в долях ПДК, формируемых за счет выбросов ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плай», ОАО «САЗ» (для теплого периода года) составят:
азота (IV) оксид (азота диоксид): 0,27 (жилая зона), 0,29 (граница расчетной СЗЗ);
аммиак: 0,24 (жилая зона), 0,3 (граница расчетной СЗЗ);
пыль древесная: 0,2 (жилая зона), 0,39 (граница расчетной СЗЗ);
формальдегид: 0,68 (жилая зона), 0,7 (граница расчетной СЗЗ);
твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль): 0,39 (жилая зона), 0,62 (граница расчетной СЗЗ);
твёрдые частицы суммарно: 0,58 (жилая зона), 0,94 (граница расчетной СЗЗ);
аммиак, формальдегид: 0,91 (жилая зона), 0,99 (граница расчетной СЗЗ);
фенол: 0,33 (жилая зона), 0,38 (граница расчетной СЗЗ);
азота (IV) оксид, серы диоксид: 0,39 (жилая зона), 0,42 (граница расчетной СЗЗ);
углерод оксид: 0,2 (жилая зона), 0,2 (граница расчетной СЗЗ);
серы диоксид (ангидрит сернистый, сера оксид, сернистый газ): 0,12 (жилая зона), 0,12 (граница расчетной СЗЗ);
серы диоксид, углерод оксид, фенол: 0,65 (жилая зона), 0,68 (граница расчетной СЗЗ).
азот оксид (азота диоксид), сера диоксид, углерод оксид, фенол: 0,92 (жилая зона), 0,94 (граница расчетной СЗЗ).

К источникам постоянного шума относится существующее и проектируемое технологическое и вентиляционное оборудование, к источникам непостоянного шума – движущийся автомобильный и

железнодорожный транспорт, а также места выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Кроме этого, к источникам постоянного шума, расположенным снаружи производственных помещений, относятся вентвыбросы с наибольшими скоростями выбрасываемой газовоздушной смеси.

Расчетные уровни шума с учетом фонового шума на территории жилой застройки в дневное время суток составят от 37,8дБА до 41,3дБА, в ночное время суток от 35,4дБА до 41,0 дБА.

Расчетные уровни шума с учетом фонового шума внутри жилых помещений в дневное время суток составят от 22,8дБА до 26,6дБА, в ночное время суток от 20,4дБА до 26 дБА.

Расчетные уровни шума на границе предлагаемой расчетной СЗЗ (без учета фонового шума) составят (в дневное и ночное время) от 30,0 дБА до 43,7 дБА.

Согласно данным проекта источники ультразвука отсутствуют.

На территории предприятия имеются источники электромагнитных излучений (токи промышленной частоты 50Гц). Имеется источник ионизирующего излучения (рентгеновская установка для измерения веса, отнесенного к площади, типа DWQ/BWS), предусмотренная в составе действующей линии по производству ДСП. На проектируемых площадях ООО «Кроноспан НТ» запланировано размещение аналогичной рентгеновской установки.

Согласно проекта воздействие электромагнитных излучений, вибрации может быть оценено как незначительное и слабое.

Согласно результатам расчета рассеивания, максимальные (расчетные) концентрации загрязняющих веществ, входящих в состав выбросов ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей» на территории жилой застройки, границе проектируемой (расчетной) санитарно-защитной зоны не превысят установленные гигиенические нормативы.

Ожидаемые уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000Гц и эквивалентные уровни звука, создаваемые источниками шума ИООО «Кроноспан», ИОО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей» в дневное и ночное время суток в расчетных точках на границе расчетной санитарно-защитной зоны, территории жилой застройки, в жилых помещениях не превысят установленные допустимые уровни.

Выполнена оценка риска здоровью населения от воздействия шума и загрязняющих веществ химических веществ выбросов ИООО

«Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей», ОАО «САЗ».

Потенциальный риск хронических эффектов при ингаляционном воздействии на границе расчетной СЗЗ и границе жилой зоны с учетом фона оценивается как приемлемый;

Потенциальный риск развития рефлекторных эффектов оценивается как приемлемый;

Коэффициент опасности развития неблагоприятных эффектов при кратковременном ингаляционном воздействии оценивается как низкий;

Индекс опасности развития неблагоприятных эффектов при кратковременном ингаляционном воздействии оценивается как низкий со стороны сердечно-сосудистой системы развития и центральной нервной системы; средний - со стороны органов дыхания и органов зрения;

индивидуальный и популяционный годовой канцерогенный риск от воздействия этилбензола, бенз(а)пирена и формальдегида оценивается как приемлемый;

потенциальный риск развития неспецифических эффектов, предъявления жалоб от воздействия шума в дневное и ночное время оценивается как приемлемый; потенциальный риск развития специфических эффектов от воздействия шума на границе расчетной СЗЗ составляет не более 5,33E-06, в жилой зоне в дневное и ночное время 2,36E-06 и 6,81E-07.

Разработаны мероприятия по снижению негативного воздействия на среду обитания: по охране атмосферного воздуха от загрязнения, в том числе: при выходе из строя Seno-фильтра предусмотреть остановку линии производства ДСП, с последующим пуском ее только после окончания ремонтных работ; при проведении ремонтно-профилактических работ на линии МДФ2 ООО «Кроноспан НТ» (при остановке линии) обеспечить остановку работы всех КГУ, использование в производстве синтетических смол (фенолформальдегидная и карбамидоформальдегидная) с минимальным содержанием свободного фенола, формальдегида-не более 0,1%; по минимизации физических факторов, в том числе строительство шумозащитного экрана; с целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от технологического процесса прессования древесноволокнистых плит отвод отработанного загрязненного воздуха от пресса предусмотреть на горение в котел комбинированной энергетической установки, сбор дымовых газов от существующих и проектируемых когенерационных установок предусмотреть в общий коллектор/газоход с направлением их в трубчатую сушилку проектируемой линии МДФ ООО «Кроноспан НТ»).

Общая площадь озеленения расчетной СЗЗ составляет 214,07 га (49,2% от площади расчетной СЗЗ (435,08 га).

Проектом предлагается установить следующую расчетную СЗЗ:

в северном направлении - 1150 метров от ближайшего источника выбросов №4, цех производства МДФ 2, трубчатая сушилка, плитный пресс ООО «Кроноспан НТ»);

в северо-восточном направлении – 925 метров и 555 метров от ближайшего источника №13 цеха производства МДФ2, общеобменная вентиляция ООО «Кроноспан НТ»;

в восточном направлении- 300 метров от ближайшего источника №401 ООО «Кроноспан НТ, склад готовой продукции, ранее-300м,

в юго-восточном направлении- 100 метров от ближайших источников №24,6003 ООО «УльтраПлей», ранее-300м,

в южном направлении – 100м метров от ближайших источников №24,6003 ООО «УльтраПлей», склад готовой продукции и накопительная стоянка грузовых автомобилей; 137м от источника №341 ИООО «Кроноспан», автопропускной пункт; ранее -584;

в юго-западном направлении - 141 метр от ближайшего источника №35 ИООО «Кроноспан», автопропускной участок); ранее 473м,

в западном направлении - 100 метров от ближайшего источника №6068 ИООО «Кроноспан», бункер коры, 601м от источника №30 ООО «Кроноспан НТ, дробильная установка; 826м от источника №6005 ООО «Кроноспан НТ, дробильная установка;

в северо-западном направлении – 1118метров и 1125 метров от ближайшего источника №227 ИООО «Кроноспан НТ» КГУ№1.

Заявитель: ИООО «Кроноспан», г. Сморгонь, пр-т Индустримальный,27
(наименование и место нахождения юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)
индивидуального предпринимателя)

Документы, рассмотренные при проведении государственной санитарно-гигиенической экспертизы:

1. Заявление ИООО «Кроноспан» от 10.01.2019 №62.
2. Проект санитарно-защитной зоны ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей», г. Сморгонь, пр-т Индустримальный, 27Б/4 (в том числе расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчеты шума), выполненный ООО «Научно-производственная фирма «Экология» (г. Могилев).
3. Отчет «Оценка риска воздействия на здоровье населения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума от объекта ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей», г. Сморгонь, пр-т Индустримальный, 27Б/4, выполненный РУП «Научно-практический центр гигиены».

4. Решение Сморгонского районного исполнительного комитета от 09.01.2019 №6.

Нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, на соответствие которым проведена государственная санитарно-гигиеническая экспертиза:

1. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. Инструкция по применению «Гигиенические требования к составу проекта санитарно-защитной зоны», утверждена заместителем Министра - Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 24.12.2010 №120-1210

3. Санитарные нормы и правила «Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 11.10.2017 №91.

4. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 16.11.2011. №115.

5. «Нормативам предельно - допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасным уровням воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 ноября 2016г. №113.

6. Гигиенический норматив «Гигиенический норматив содержания загрязняющих химических веществ в атмосферном воздухе, обладающих эффектом суммации», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 марта 2015 г. № 33.

Заключение по результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы: проект санитарно-защитной зоны ИООО «Кроноспан», ООО «Кроноспан НТ», ООО «Ультра Плей», г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27Б/4 с оценкой риска здоровью населения соответствует требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства.

(соответствует (не соответствует) требованиям законодательства Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения)

Главный врач



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "М.Н. Турайко".

М.Н.Турейко

Источник № 6011.

**Площадка временного хранения
отходов(движение автотранспорта)**

Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.

Выбросы I -го вещества в граммах одним автомобилем в сутки при выезде и возврате с территории стоянки рассчитываются по формулам:

$$M1ik = mnpik * tpr + mlik * L1 + mxxik * txx1 \quad (2.1)$$

$$M2ik = mlik * L2 + mxxik * txx2 \quad (2.2)$$

Валовый выброс i -го вещества Mji расчитываются по формуле:

$$Mji = \Sigma_{ab} (M1ik * M2ik) * Nk * Dp / 1000000 \quad (2.7)$$

Максимально разовый выброс i -го вещества Gi расчитываются по формуле:

$$Gi = \Sigma (mnpik * tpr + mlik * L1 + mxxik) * txx1 * Nk / 3600 \quad (2.10)$$

Количество дней работы в переходном периоде: 63 дней

Количество дней работы в теплом периоде: 147 дней

Количество дней работы в холодном периоде: 41 день

Количество автомобилей, выезжающих за час - 1 шт.

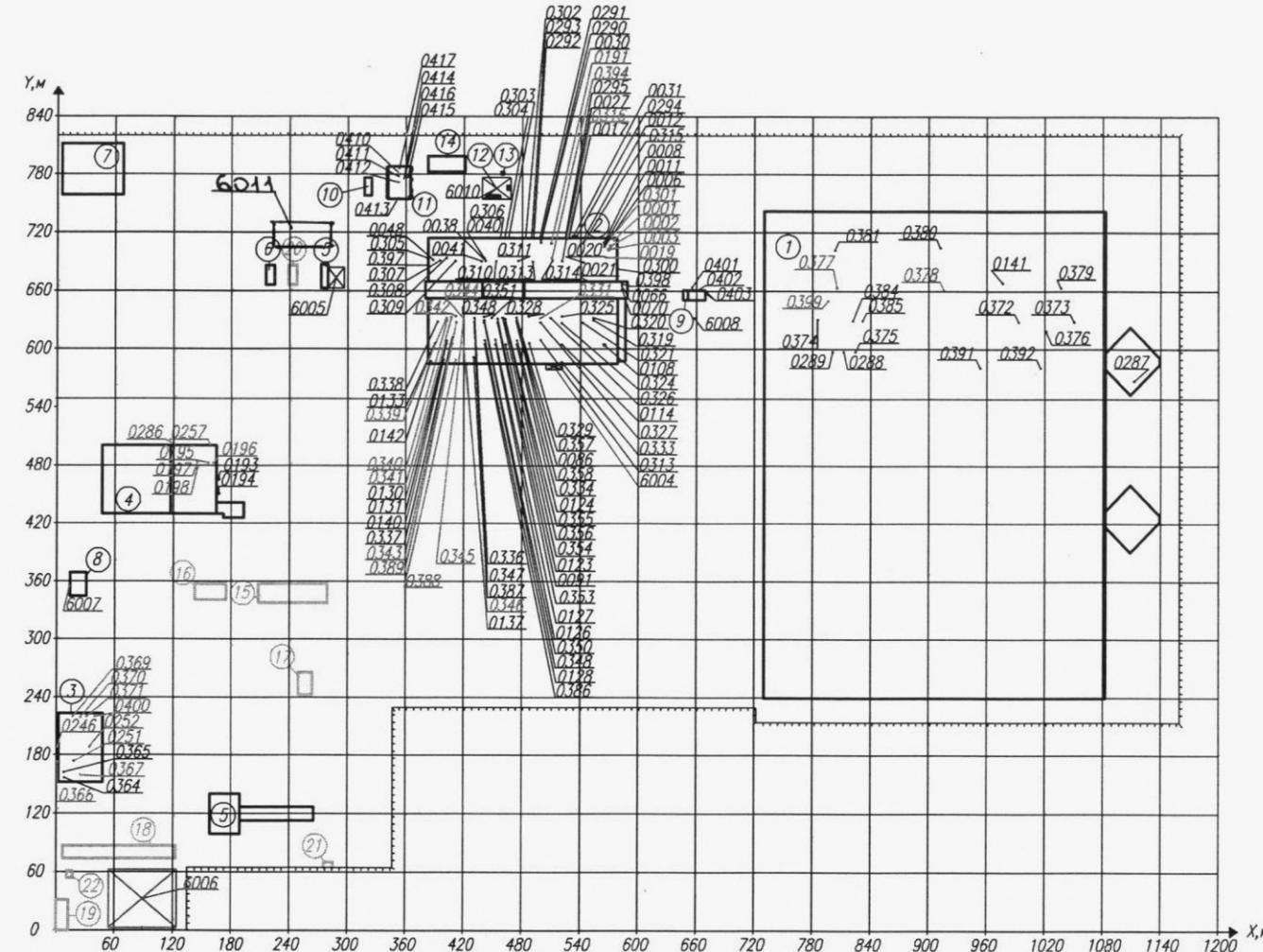
Среднее количество автомобилей в течении суток - 2 шт.

L1	L2	Удельный выброс загрязняющих веществ на холостом ходу грузовыми автомобилями, произведенными в странах СНГ, г/мин, mxxik (табл.2.9)						Время прогрева tпр, табл. 2.20			Время работы на холостом ходу	
		mxxco	mxxch	mxxNOx	mxxC	mxxSO2						
		0,1	0,1	2,90	0,45	1,00	0,040	0,100		4	6	12

Грузоподъемность, свыше 8 до 16 т	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей грузовых автомобилей, произведенных в странах СНГ, mprik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Углеводороды C11-C19			Nox			C			SO2		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		3,00	8,20	3,10	0,40	0,99	1,10	1,00	2,00	2,00	0,040	0,14	0,160	0,113	0,12	0,136
Пробеговые выбросы загрязняющих веществ грузовыми автомобилями, произведенными в странах СНГ, mlik, г/мин, табл. 2.8																
Д	CO	Углеводороды C11-C19			Nox			C			SO2					
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
	6,10	6,66	7,40	1,00	1,08	1,20	4,00	4,00	4,00	0,30	0,36	0,40	0,54	0,60	0,67	
M1ik	15,21	52,43	40,47	2,10	6,44	13,71	5,20	13,20	25,20	0,22	0,92	2,92	0,58	0,86	4,57	
M2ik	3,21	3,23	3,27	0,50	0,50	2,96	1,20	1,20	3,10	0,06	0,06	2,92	0,127	0,130	2,934	
	18,41	55,67	43,74	2,60	6,95	16,67	6,40	14,40	28,30	0,27	0,98	5,84	0,71	0,99	7,50	
Mji	0,005	0,007	0,004	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	
Общий валовый выброс Mi, т/год	0,016			0,003			0,006			0,001			0,001			
Максимально разовый выброс, г/с, Gi	0,015			0,0038			0,007			0,001			0,001			

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ

Цех, участок, наименование технологического оборудования	Номер источника выброса	Параметры источника выброса		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса					Наименование загрязняющего вещества	Предлагаемый в проекте норматив		
		высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	температура, °C	скорость, м/с	нормативное содержание кислорода, %	объем, м3/с			мг/м3, при н.у.	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Площадка временного хранения отходов (движение автотранспорта)	6011			18					Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,015	0,016
									Углеводороды предельные С12 -С19		0,004	0,003
									Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,007	0,006
									Углерод черный (сажа)		0,001	0,001
									Сера диоксид (ангирид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)		0,001	0,001
									Итого по объекту		0,027	0,027
									Итого подлежит нормированию		0,000	0,000



Условные обозначения

- – Организованный источник выбросов, оснащенный очистным устройством
 - – Организованный источник выбросов, не оснащенный очистным устройством
 - – Неорганизованный источник выбросов
 - – Демонтируемый источник выбросов
 - – Законсервированный источник выбросов
 - ① – Номер позиции зданий, сооружений

ОАО "Сморгонский агрегатный завод"

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да
Разраб.	Плобловец И.С.			
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Карта-схема расположения источников выбросов на производственной площадке природопользователя

Масштаб
1:10000

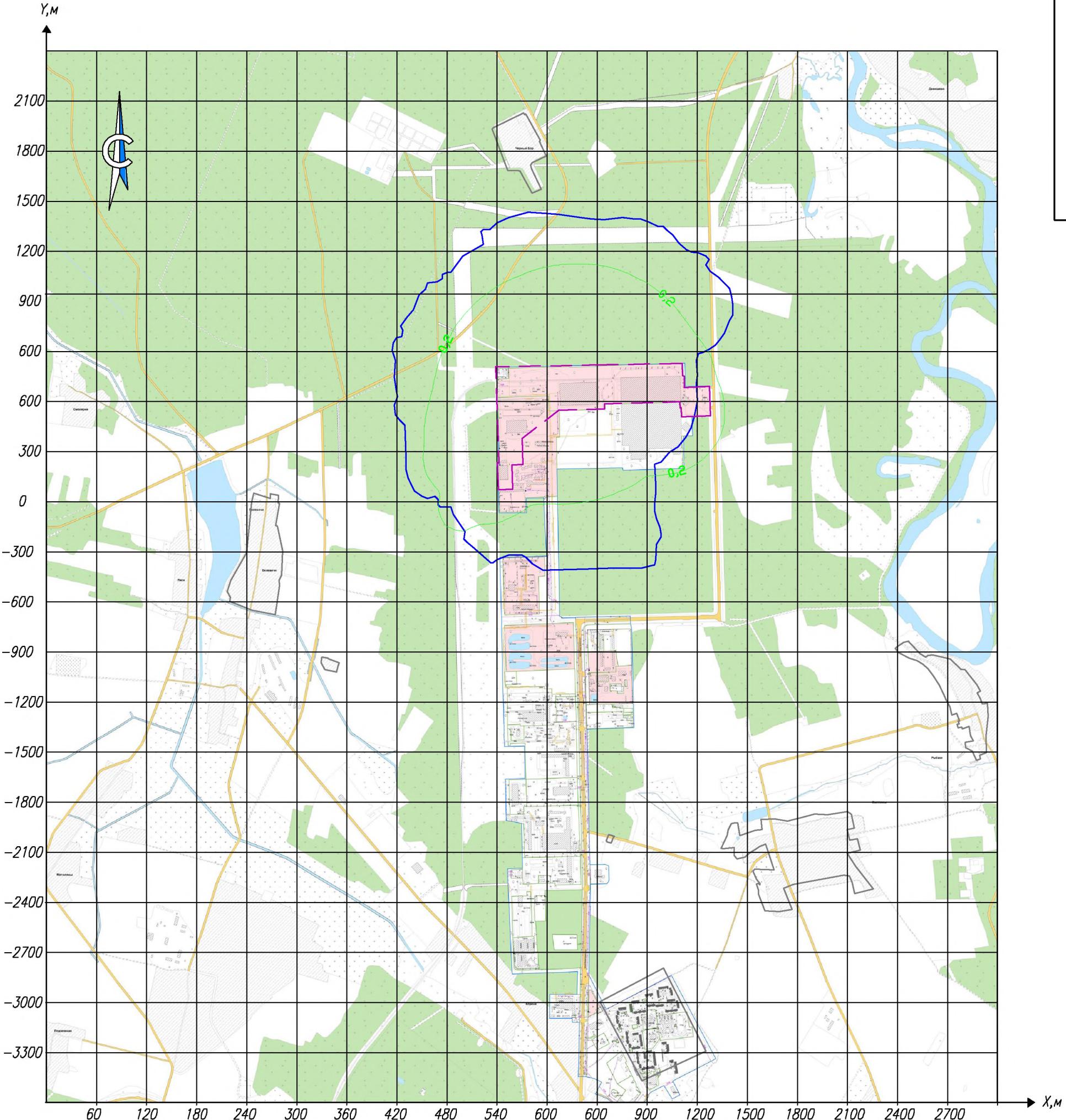
000 "ЭксоГрупп"

Формат А3

Konupova

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № зд/бл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № зд/бл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

**Условные обозначения:**

- граница санитарно-защитной зоны
- граница жилой зоны
- граница зоны воздействия источников выбросов природопользователя
- производственная площадка природопользователя

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ОАО "Сморгонский агрегатный завод"

Сituационная карта-схема района расположения природопользователя

Лит.

Масса

Масштаб

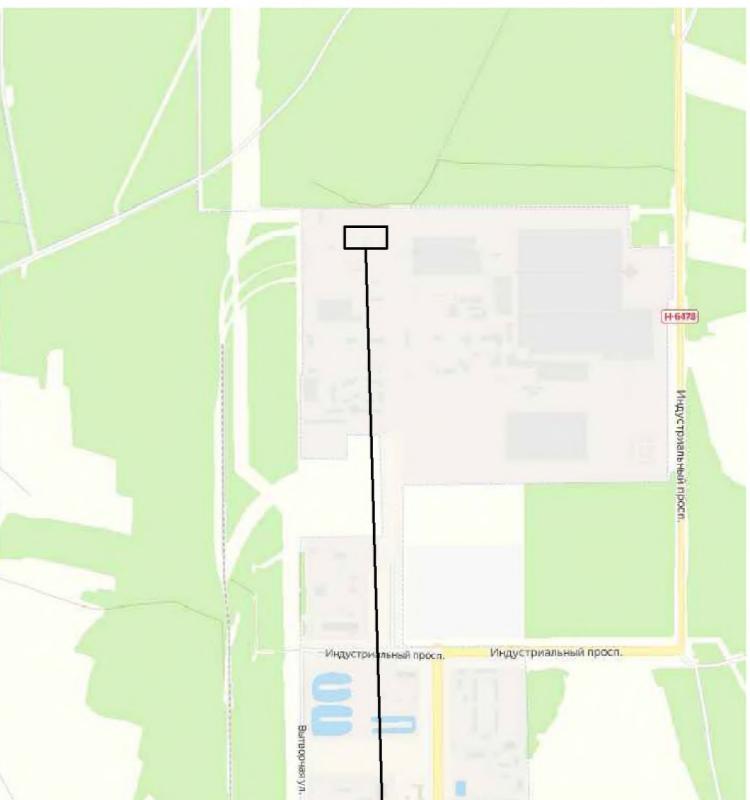
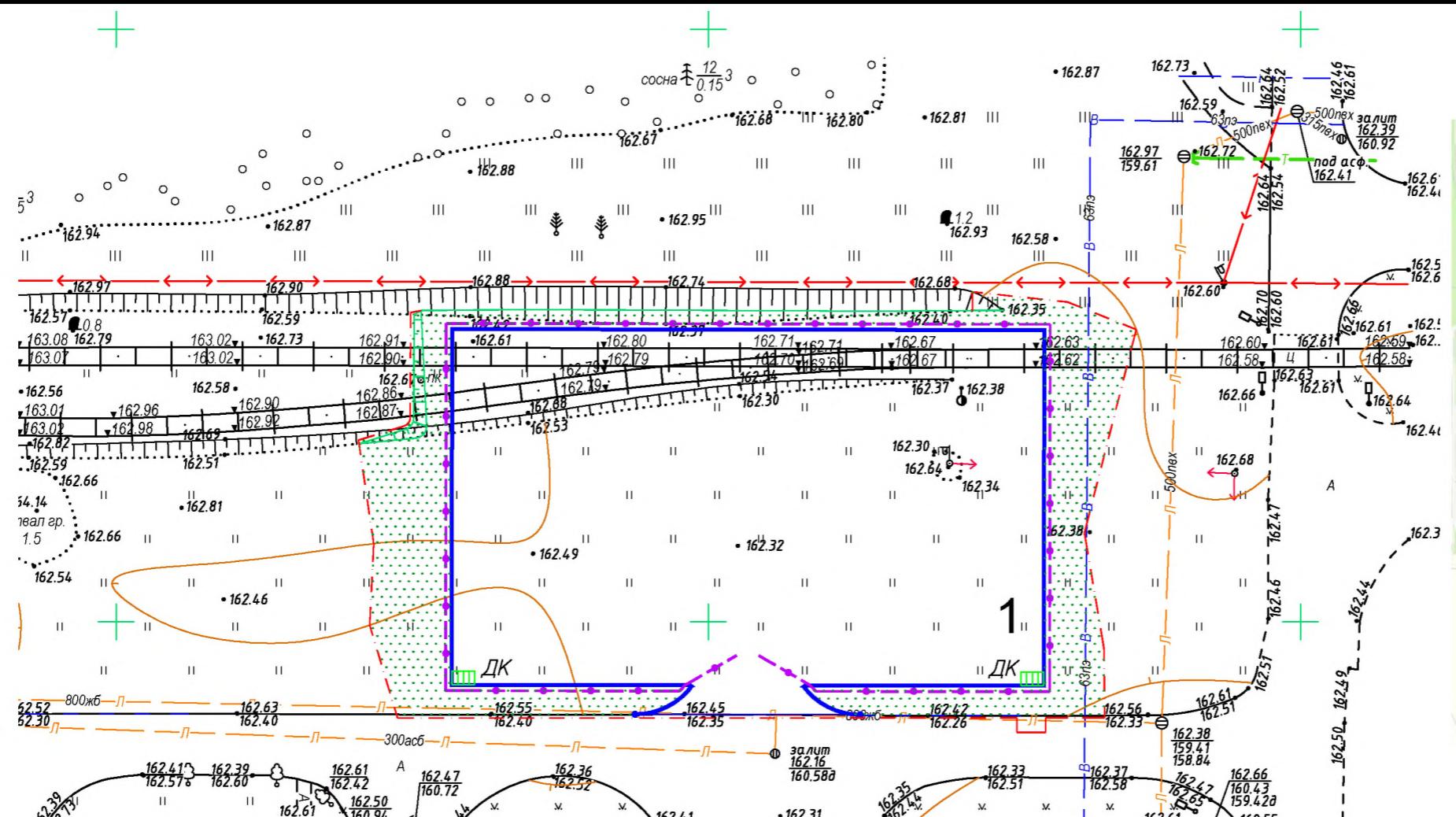
1:25000

Лист 1

Листов 1

ОАО "ЭкосГрупп"

Ситуационная схема



Участок работ

ВЕДОМОСТЬ УДАЛЯЕМЫХ ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, ИНОГО ТРАВЯНОГО ПОКРОВА

Поз.	Вид	Качественное состоение	Площадь, м ²	Примечание
<i>Иной травяной покров</i>				
—	иной травяной покров	удовлетворительное	1766,0	

Газон

- - - - -

Лист 1 из 1

Документы

БАЛАНС СУЩЕСТВУЮЩИХ ГАЗОНОВ ЦВЕТНИКОВ ИНОГО ТРАВЯНОГО ПОКРОВА

Проектные предложения	Площадь, м ²		
	Газон	Цветник	Иной травяной покров
Сохраняемые	-	-	-
Подлежащие сносу	-	-	1766,0
Итого	-	-	1766,0

Числовые обозначения

— Граница производственного радио

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во	Примечание
1	Устройство газона с внесением растительного грунта толщ. 0,15м и засевом трав, м ²		537,6	[REDACTED]
2	Укрепление откосов с внесением растительного грунта толщ. 0,15м и засевом трав, м ²		13,5	[REDACTED]

Строительство открытой площадки для временного хранения отходов производства ОАО "Сморгонский агрегатный завод" по адресу г. Сморгонь, проспект Индустриальный, 27.

Изм	Кол	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Короткин				11.22	C		1
Разработал	Кивачук				11.22	Масштаб 1:500 Система координат Местная	Индивидуальный предприниматель Короткин Павел Игоревич +375295929863	
Н.контроль	Кивачук				11.22	Система высот Балтийская		

Строительство открытой площадки для временного хранения отходов производства ОАО "Сморгонский агрегатный завод" по адресу: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Омскский агрегатный завод по адресу: г.Омск, ул. пр-т Гайдара, 11а, кв. 21		
						Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Горевой			01.23			
	Разработал	Горевой			01.23			
	ГАП	Латынцев			11.22			
	Н.контроль	Латынцев			11.22			
						План озеленения М 1:500	ООО "Проектиндустрия" г. Гродно	

**УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2005 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

Предприятие ОАО "Сморгонский агрегатный завод"

Адрес предприятия: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27

Вариант исходных данных: 2, До реализации проектных решений

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,5° C
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-4,2° C
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	6 м/с

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	6	Труба	1	1	14,1	0,45	1,05	6,60198	24	1,0	594,0	706,0	594,0	706,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0090000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0330			Сера диоксид			0,0180000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0337			Углерод оксид			0,0040000	0,0000000	1		0,000	80,4	0,5		0,000	82,8	0,8
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0060000	0,0000000	1		0,036	80,4	0,5		0,039	82,8	0,8
%	0	0	8	Труба	1	1	14,4	0,50	0,37	1,88439	120	1,0	564,0	710,0	564,0	710,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0040000	0,0000000	1		0,007	70,5	0,9		0,007	76	1
	0330			Сера диоксид			0,0170000	0,0000000	1		0,016	70,5	0,9		0,014	76	1
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0030000	0,0000000	1		0,028	70,5	0,9		0,024	76	1
%	0	0	12	Труба	1	1	13,5	0,18	0,2	7,85950	45	1,0	544,0	714,0	544,0	714,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0337			Углерод оксид			0,0170000	0,0000000	1		0,003	45,3	0,5		0,003	50,8	0,6
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0010000	0,0000000	1		0,017	45,3	0,5		0,015	50,8	0,6

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	21	Труба	1	1	13,2	0,22	0,53	13,94250	24	1,0	546,0	670,0	546,0	670,0	0,00
				Код в-ва 0301			Наименование вещества Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с) 0,0010000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,001	См/ПДК 75,2	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 69,8	Xm 0,7
%	0	0	40	Труба	1	1	15,5	0,60	1,14	4,03193	24	1,0	441,0	694,0	441,0	694,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,004	См/ПДК 58,7	Xm 0,5	Зима: 0,003	См/ПДК 83,7	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,022	58,7	0,5	0,014	83,7	0,8
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	58,7	0,5	0,000	83,7	0,8
%	0	0	41	Труба	1	1	14,5	0,60	1,65	5,83568	24	1,0	440,0	690,0	440,0	690,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,003	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 97,9	Xm 1
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,013	82,7	0,5	0,011	97,9	1
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	82,7	0,5	0,000	97,9	1
%	0	0	48	Труба	1	1	14,5	0,45	0,93	5,84747	22	1,0	388,0	692,0	388,0	692,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,2590000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,364	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,465	См/ПДК 77,3	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,225	82,7	0,5	0,288	77,3	0,8
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,412	82,7	0,5	0,528	77,3	0,8
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	82,7	0,5	0,005	77,3	0,8
%	0	0	66	Труба	1	1	17,9	0,50	1,15	5,85690	20	1,0	582,0	664,0	582,0	664,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,1900000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,109	См/ПДК 102	Xm 0,5	Зима: 0,151	См/ПДК 91,1	Xm 0,8
%	0	0	70	Труба	1	1	18,4	0,50	2,91	14,82051	20	1,0	582,0	662,0	582,0	662,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,0690000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,035	См/ПДК 109,8	Xm 0,5	Зима: 0,022	См/ПДК 154,2	Xm 1

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
%	0	0	114	Труба	1	1	13,0	0,20	0,105	3,34225	24	1,0	522,0	604,0	522,0	604,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0180000	0,0000000	1	0,074	37,8	0,5	0,074	37,8	0,5		
%	0	0	295	Труба	1	1	15,3	0,50	0,436	2,22053	39	1,0	445,0	584,0	445,0	584,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0010000	0,0000000	1	0,003	47,2	0,5	0,002	62	0,7		
				0330			Сера диоксид		0,0050000	0,0000000	1	0,008	47,2	0,5	0,005	62	0,7		
				0337			Углерод оксид		0,0030000	0,0000000	1	0,000	47,2	0,5	0,000	62	0,7		
				2735			Масло минеральное нефтяное		0,0010000	0,0000000	1	0,015	47,2	0,5	0,011	62	0,7		
%	0	0	300	Труба	1	1	14,0	0,50	3,62	18,43651	39	1,0	578,0	682,0	578,0	682,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0155			Натрия карбонат		0,0010000	0,0000000	1	0,002	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0180000	0,0000000	1	0,008	148,2	1	0,006	177,3	1,5		
				0330			Сера диоксид		0,0210000	0,0000000	1	0,005	148,2	1	0,004	177,3	1,5		
				0337			Углерод оксид		0,1380000	0,0000000	1	0,003	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
%	0	0	305	Труба	1	1	14,5	0,40	1,79	14,24437	27	1,0	382,0	694,0	382,0	694,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0123			диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,2590000	0,0000000	1	0,357	84,4	0,5	0,216	120,5	1		
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,221	84,4	0,5	0,133	120,5	1		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,405	84,4	0,5	0,244	120,5	1		
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	84,4	0,5	0,002	120,5	1		
%	0	0	307	Труба	1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	396,0	692,0	396,0	692,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,1210000	0,0000000	1	0,129	90,7	0,6	0,068	136,4	1,3		
				0337			Углерод оксид		0,0440000	0,0000000	1	0,002	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3		
%	0	0	308	Труба	1	1	14,5	0,35	2,23	23,17816	20	1,0	402,0	692,0	402,0	692,0	0,00		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0090000	0,0000000	1	0,006	120,2	0,7	0,005	139,7	1	
	%	0	0	309	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	20	1,0	412,0	690,0	412,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0570000	0,0000000	1	0,061	90,7	0,6	0,033	134,2	1,2	
	%	0	0	310	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	454,0	690,0	454,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
					0,0002000			0,0000000	1	0,000	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3			
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3	
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0160000		0,0000000	1	0,017	90,7	0,6	0,009	136,4	1,3	
				0337	Углерод оксид			0,0100000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	314	Труба		1	1	13,5	0,65	1,67	5,03269	24	1,0	512,0	690,0	512,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0002000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,002	77	0,5	0,001	93,1	1	
				0337	Углерод оксид			0,0020000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
	%	0	0	315	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	544,0	710,0	544,0	710,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0150000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	337	Труба		1	1	13,5	0,50	0,99	5,04203	97	1,0	408,0	612,0	408,0	612,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0370000		0,0000000	1	0,002	97,1	1,1	0,002	105,7	1,3	
				2902	Твердые частицы			0,0150000		0,0000000	1	0,013	97,1	1,1	0,012	105,7	1,3	

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	372	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	993,0	628,0	993,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	373	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	1050,0	628,0	1050,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	374	Труба	1	1	25,5	0,30	0,454	6,42279	60	1,0	785,0	631,0	785,0	631,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
							0,0150000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0551	Углеводороды алициклические (нафтины)		0,0010000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0655	Углеводороды ароматические производные бензола		0,0010000	0,0000000	1	0,002	87,1	0,6	0,002	101,8	0,7		
				1071	Гидроксибензол (Фенол)		0,0130000	0,0000000	1	0,259	87,1	0,6	0,211	101,8	0,7		
				1240	Этилацетат		0,0800000	0,0000000	1	0,798	87,1	0,6	0,648	101,8	0,7		
				2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)		0,0010000	0,0000000	1	0,199	87,1	0,6	0,162	101,8	0,7		
%	0	0	377	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	805,0	655,0	805,0	655,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	378	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	915,0	661,0	915,0	661,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	380	Труба	1	1	22,0	0,18	0,14	5,50165	22	1,0	914,0	705,0	914,0	705,0	0,00

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,2590000	0,0000000	1		0,989	47,2	0,5		0,989	47,2	0,5
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0080000	0,0000000	1		0,611	47,2	0,5		0,611	47,2	0,5
				0337	Углерод оксид			0,0050000	0,0000000	1		0,015	47,2	0,5		0,015	47,2	0,5
								0,0020000	0,0000000	1		0,000	47,2	0,5		0,000	47,2	0,5
%	0	0	401	Труба	1	1	12,0	0,30	0,21	2,97089	125	1,0	650,0	660,0	650,0	660,0	660,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0124	Кадмий и его соединения			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000030	0,0000000	1		0,001	54,2	0,8		0,001	58,1	0,9
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000130	0,0000000	1		0,010	54,2	0,8		0,009	58,1	0,9
				0330	Сера диоксид			0,1510000	0,0000000	1		0,477	54,2	0,8		0,429	58,1	0,9
				0337	Углерод оксид			0,0156000	0,0000000	1		0,025	54,2	0,8		0,022	58,1	0,9
				0703	Бенз/апирен			0,2100000	0,0000000	1		0,033	54,2	0,8		0,030	58,1	0,9
				2902	Твердые частицы			0,0000005	0,0000000	1		0,008	54,2	0,8		0,007	58,1	0,9
								0,0100000	0,0000000	3		0,066	33,9	0,8		0,059	36,3	0,9
%	0	0	402	Труба	1	1	12,0	0,80	1,477	2,93840	190	1,0	665,0	660,0	665,0	660,0	660,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0183	Ртуть (Ртуть металлическая)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000020	0,0000000	1		0,001	125,2	1,8		0,001	130,8	1,9
				0337	Углерод оксид			0,1770000	0,0000000	1		0,136	125,2	1,8		0,129	130,8	1,9
				0703	Бенз/апирен			0,1480000	0,0000000	1		0,006	125,2	1,8		0,005	130,8	1,9
								0,0000010	0,0000000	1		0,004	125,2	1,8		0,004	130,8	1,9
%	0	0	410	Труба	1	1	10,0	0,15	0,181	10,24250	20	1,0	352,0	782,0	352,0	782,0	782,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0328	Углерод черный (Сажа)			0,0002200	0,0000000	1		0,001	57	0,5		0,001	37,7	0,5
				0330	Сера диоксид			0,0000070	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5
								0,0000200	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	411	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 352,0 777,0		352,0 777,0 352,0 777,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	412	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 353,0 772,0		353,0 772,0 353,0 772,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	414	Труба		1 1	10,0 0,40 0,056 0,44563		20 1,0 358,0 775,0		358,0 775,0 358,0 775,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0060000		0,0000000	1	0,013	57	0,5	0,056	26,3	0,5		
%	0 0	416	Труба		1 1	10,0 0,15 0,178 10,07274		20 1,0 360,0 782,0		360,0 782,0 360,0 782,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0020000		0,0000000	1	0,004	57	0,5	0,009	37,5	0,5		
%	0 0	417	Труба		1 1	10,0 0,15 0,35 19,80595		20 1,0 353,0 785,0		353,0 785,0 353,0 785,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		
	0330			Сера диоксид			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
			0337	Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
%	0	0	6004	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	505,0	583,0	505,0	580,0	2,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0180000		0,0000000	1	2,572	11,4	0,5		2,572	11,4	0,5	
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0110000		0,0000000	1	1,257	11,4	0,5		1,257	11,4	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0140000		0,0000000	1	0,080	11,4	0,5		0,080	11,4	0,5	
%	0	0	6005	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	288,0	663,0	288,0	684,0	2,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0490000		0,0000000	1	7,000	11,4	0,5		7,000	11,4	0,5	
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000		0,0000000	1	2,857	11,4	0,5		2,857	11,4	0,5	
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0150000		0,0000000	1	1,714	11,4	0,5		1,714	11,4	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0180000		0,0000000	1	0,103	11,4	0,5		0,103	11,4	0,5	
%	0	0	6010	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	439,0	765,0	468,0	765,0	20,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)			1,8810000		0,0000000	1	2,150	11,4	0,5		2,150	11,4	0,5	
			0550	Углеводороды непредельные (алкены)			0,0510000		0,0000000	1	0,486	11,4	0,5		0,486	11,4	0,5	
			0602	Бензол			0,0470000		0,0000000	1	13,429	11,4	0,5		13,429	11,4	0,5	
			0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)			0,0060000		0,0000000	1	0,857	11,4	0,5		0,857	11,4	0,5	
			0621	Толуол (метилбензол)			0,0440000		0,0000000	1	2,095	11,4	0,5		2,095	11,4	0,5	
			0627	Этилбензол			0,0010000		0,0000000	1	1,429	11,4	0,5		1,429	11,4	0,5	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0070000		0,0000000	1	0,200	11,4	0,5		0,200	11,4	0,5	
	0	0	6011	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	18	1,0	230,0	720,0	280,0	720,0	30,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0070000		0,0000000	1	0,094	28,5	0,5		0,094	28,5	0,5	
			0328	Углерод черный (Сажа)			0,0008100		0,0000000	1	0,018	28,5	0,5		0,018	28,5	0,5	
			0330	Сера диоксид			0,0012700		0,0000000	1	0,009	28,5	0,5		0,009	28,5	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0145600		0,0000000	1	0,010	28,5	0,5		0,010	28,5	0,5	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0038100		0,0000000	1	0,013	28,5	0,5		0,013	28,5	0,5	

Выбросы источников по веществам

Учет:

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
Итого:					1,7037600		4,8094			4,9674		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	410	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
Итого:					0,0000210		0,0001			0,0002		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
Итого:					0,0927600		0,0671			0,0690		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	48	1	%	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000

0	0	397	1	%	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
Итого:					1,1230000		0,2507			0,2521		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	380	1	%	0,0240000	1	0,0025	125,40	0,5000	0,0091	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0240000	1	0,0025	125,40	0,5000	0,0091	62,86	0,5000
0	0	410	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0007	55,14	0,6150
0	0	6010	3	%	0,0070000	1	0,2000	11,40	0,5000	0,2000	11,40	0,5000
Итого:					0,0590000		0,2078			0,2230		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0002000	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000

0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
Итого:						1,7965200		4,8765			5,0364		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150

0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
Итого:						2,9395200		5,4608			5,5614		

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0184	0,0000130	1	0,0103	54,17	0,7872	0,0092	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
Итого:						0,0927730		0,0773			0,0782		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
Итого:						0,1127600		0,4007			0,3418		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	40	1	%	2908	0,0001000	1	0,0002	58,71	0,5000	0,0001	83,71	0,8289
0	0	41	1	%	2908	0,0001000	1	0,0001	82,65	0,5000	0,0001	97,92	0,9587
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	66	1	%	2908	0,1900000	1	0,1088	102,03	0,5000	0,1512	91,06	0,7530
0	0	70	1	%	2908	0,0690000	1	0,0352	109,82	0,5236	0,0216	154,20	1,0167
0	0	114	1	%	2908	0,0180000	1	0,0743	37,84	0,5000	0,0743	37,84	0,5000
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000

0	0	391	1	%	2908	0,1200000	1	0,0268	152,76	0,5000	0,0667	93,48	0,5448
0	0	392	1	%	2908	0,1180000	1	0,0259	153,90	0,5000	0,0630	95,48	0,5500
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	414	1	%	2908	0,0060000	1	0,0134	57,00	0,5000	0,0564	26,29	0,5000
0	0	416	1	%	2908	0,0020000	1	0,0045	57,00	0,5000	0,0092	37,46	0,5000
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
Итого:					1,6462000		0,5397				0,6948		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	Железо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0124	Кадмий и его соединения	ПДК м/р	0,003	0,003	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0155	Натрия карбонат	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	ПДК м/р	0,0006	0,0006	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Да	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Да	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 (алканы)	ПДК м/р	25	25	1	Нет	Нет
0550	Углеводороды непредельные (алкены)	ПДК м/р	3	3	1	Нет	Нет
0551	Углеводороды алициклические (нафтины)	ПДК м/р	1,4	1,4	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические производные бензола	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с * 10	0,000005	0,00005	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1240	Этилацетат	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)	ОБУВ	0,001	0,001	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Твердые частицы	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
6009	Азот (IV) оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Нет
6010	Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6046	Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO ₂	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		x	y
343	г. Сморгонь	0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
0330	Сера диоксид	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
0337	Углерод оксид	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
1325	Формальдегид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2902	Твердые частицы	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062

Перебор метеопараметров при расчете Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)	Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
		X	Y	X	Y		X	Y	
1	Заданная	-1650	0	2450	0	4700	100	100	2

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-44,00	1630,00	2	точка пользователя	на границе С33
2	829,20	1694,00	2	точка пользователя	на границе С33
3	1413,00	1141,96	2	точка пользователя	на границе С33
4	1108,30	355,74	2	точка пользователя	на границе С33
5	876,97	-395,51	2	точка пользователя	на границе С33
6	8,64	-344,20	2	точка пользователя	на границе С33
7	-545,00	194,37	2	точка пользователя	на границе С33
8	-566,61	1032,02	2	точка пользователя	на границе С33
9	-29,00	2230,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
10	-1032,00	-1005,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
11	617,00	-2996,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
12	1569,00	-2286,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
13	2407,00	-864,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
14	-1601,00	-598,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
15	659,00	-2038,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета Е3=0,01

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0328	Углерод черный (Сажа)	9,3574430 8856336Е -5

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 - точка на границе здания

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,34	299	1,12	0,000	0,212	0
3	1413	1142	2	0,29	240	0,80	0,000	0,212	0
8	-566,6	1032	2	0,29	109	3,07	0,000	0,212	0
7	-545	194,4	2	0,28	64	3,07	0,000	0,212	0
1	-44	1630	2	0,27	152	0,80	0,000	0,212	0
2	829,2	1694	2	0,27	197	0,80	0,000	0,212	0
6	8,6	-344,2	2	0,27	25	0,80	0,000	0,212	0
5	877	-395,5	2	0,27	342	0,80	0,000	0,212	0
9	-29	2230	2	0,25	163	6,00	0,000	0,212	0
10	-1032	-1005	2	0,24	42	6,00	0,000	0,212	0
14	-1601	-598	2	0,24	58	6,00	0,000	0,212	0
13	2407	-864	2	0,23	309	6,00	0,000	0,212	0
15	659	-2038	2	0,23	356	6,00	0,000	0,212	0
12	1569	-2286	2	0,23	340	6,00	0,000	0,212	0
11	617	-2996	2	0,22	358	6,00	0,000	0,212	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,12	303	1,80	0,000	0,120	0
3	1413	1142	2	0,12	240	1,80	0,000	0,120	0
2	829,2	1694	2	0,12	193	6,00	0,000	0,120	0
1	-44	1630	2	0,12	146	6,00	0,000	0,120	0
5	877	-395,5	2	0,12	346	6,00	0,000	0,120	0
8	-566,6	1032	2	0,12	106	6,00	0,000	0,120	0
7	-545	194,4	2	0,12	67	6,00	0,000	0,120	0
6	8,6	-344,2	2	0,12	30	6,00	0,000	0,120	0
9	-29	2230	2	0,12	158	6,00	0,000	0,120	0
10	-1032	-1005	2	0,12	44	6,00	0,000	0,120	0
13	2407	-864	2	0,12	311	6,00	0,000	0,120	0
14	-1601	-598	2	0,12	60	6,00	0,000	0,120	0
15	659	-2038	2	0,12	359	6,00	0,000	0,120	0
12	1569	-2286	2	0,12	342	6,00	0,000	0,120	0
11	617	-2996	2	0,12	0	6,00	0,000	0,120	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,18	301	1,58	0,000	0,173	0
3	1413	1142	2	0,18	239	1,58	0,000	0,173	0
8	-566,6	1032	2	0,18	108	6,00	0,000	0,173	0
2	829,2	1694	2	0,18	193	0,58	0,000	0,173	0
7	-545	194,4	2	0,18	66	2,21	0,000	0,173	0
1	-44	1630	2	0,18	149	0,81	0,000	0,173	0
5	877	-395,5	2	0,18	345	0,58	0,000	0,173	0
6	8,6	-344,2	2	0,18	28	0,50	0,000	0,173	0
9	-29	2230	2	0,17	159	1,58	0,000	0,173	0
10	-1032	-1005	2	0,17	43	6,00	0,000	0,173	0
13	2407	-864	2	0,17	310	6,00	0,000	0,173	0
14	-1601	-598	2	0,17	59	6,00	0,000	0,173	0
15	659	-2038	2	0,17	358	6,00	0,000	0,173	0
12	1569	-2286	2	0,17	341	6,00	0,000	0,173	0
11	617	-2996	2	0,17	359	6,00	0,000	0,173	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	2,8e-3	319	0,50	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	1,8e-3	238	0,68	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	1,2e-3	146	0,68	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	1,2e-3	104	0,93	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	1,2e-3	193	0,68	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	1,0e-3	348	0,68	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	1,0e-3	63	0,68	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	9,6e-4	27	0,68	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	6,7e-4	158	0,93	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	4,0e-4	313	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	3,7e-4	43	2,36	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	3,5e-4	58	2,36	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	2,9e-4	359	3,22	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	2,5e-4	343	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	2,1e-4	0	6,00	0,000	0,000	0

Вещество: 6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,46	300	1,12	0,000	0,332	0
3	1413	1142	2	0,41	240	0,80	0,000	0,332	0
8	-566,6	1032	2	0,41	109	3,07	0,000	0,332	0
7	-545	194,4	2	0,40	64	3,07	0,000	0,332	0
1	-44	1630	2	0,40	152	1,12	0,000	0,332	0
2	829,2	1694	2	0,39	197	0,80	0,000	0,332	0
6	8,6	-344,2	2	0,39	25	0,80	0,000	0,332	0
5	877	-395,5	2	0,39	342	0,80	0,000	0,332	0
9	-29	2230	2	0,37	163	6,00	0,000	0,332	0
10	-1032	-1005	2	0,36	42	6,00	0,000	0,332	0
14	-1601	-598	2	0,36	58	6,00	0,000	0,332	0
13	2407	-864	2	0,36	309	6,00	0,000	0,332	0
15	659	-2038	2	0,35	356	6,00	0,000	0,332	0
12	1569	-2286	2	0,35	340	6,00	0,000	0,332	0
11	617	-2996	2	0,34	358	6,00	0,000	0,332	0

Вещество: 6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,93	305	0,80	0,000	0,735	0
3	1413	1142	2	0,84	237	0,80	0,000	0,735	0
8	-566,6	1032	2	0,83	108	4,29	0,000	0,735	0
7	-545	194,4	2	0,81	65	1,57	0,000	0,735	0
1	-44	1630	2	0,81	150	0,80	0,000	0,735	0
2	829,2	1694	2	0,81	193	0,57	0,000	0,735	0
5	877	-395,5	2	0,81	345	0,80	0,000	0,735	0
6	8,6	-344,2	2	0,80	27	0,80	0,000	0,735	0
9	-29	2230	2	0,77	160	1,12	0,000	0,735	0
13	2407	-864	2	0,76	310	6,00	0,000	0,735	0
10	-1032	-1005	2	0,76	43	6,00	0,000	0,735	0
14	-1601	-598	2	0,76	59	6,00	0,000	0,735	0
15	659	-2038	2	0,76	358	6,00	0,000	0,735	0
12	1569	-2286	2	0,75	341	6,00	0,000	0,735	0
11	617	-2996	2	0,75	359	6,00	0,000	0,735	0

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	9,0e-3	303	1,81	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	4,7e-3	240	1,81	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	3,7e-3	193	6,00	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	3,5e-3	346	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	3,4e-3	146	6,00	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	3,4e-3	106	6,00	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	3,3e-3	67	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	3,3e-3	30	6,00	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	2,0e-3	158	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	1,2e-3	44	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	1,2e-3	311	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	1,1e-3	60	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	9,1e-4	359	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	7,2e-4	342	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	5,5e-4	0	6,00	0,000	0,000	0

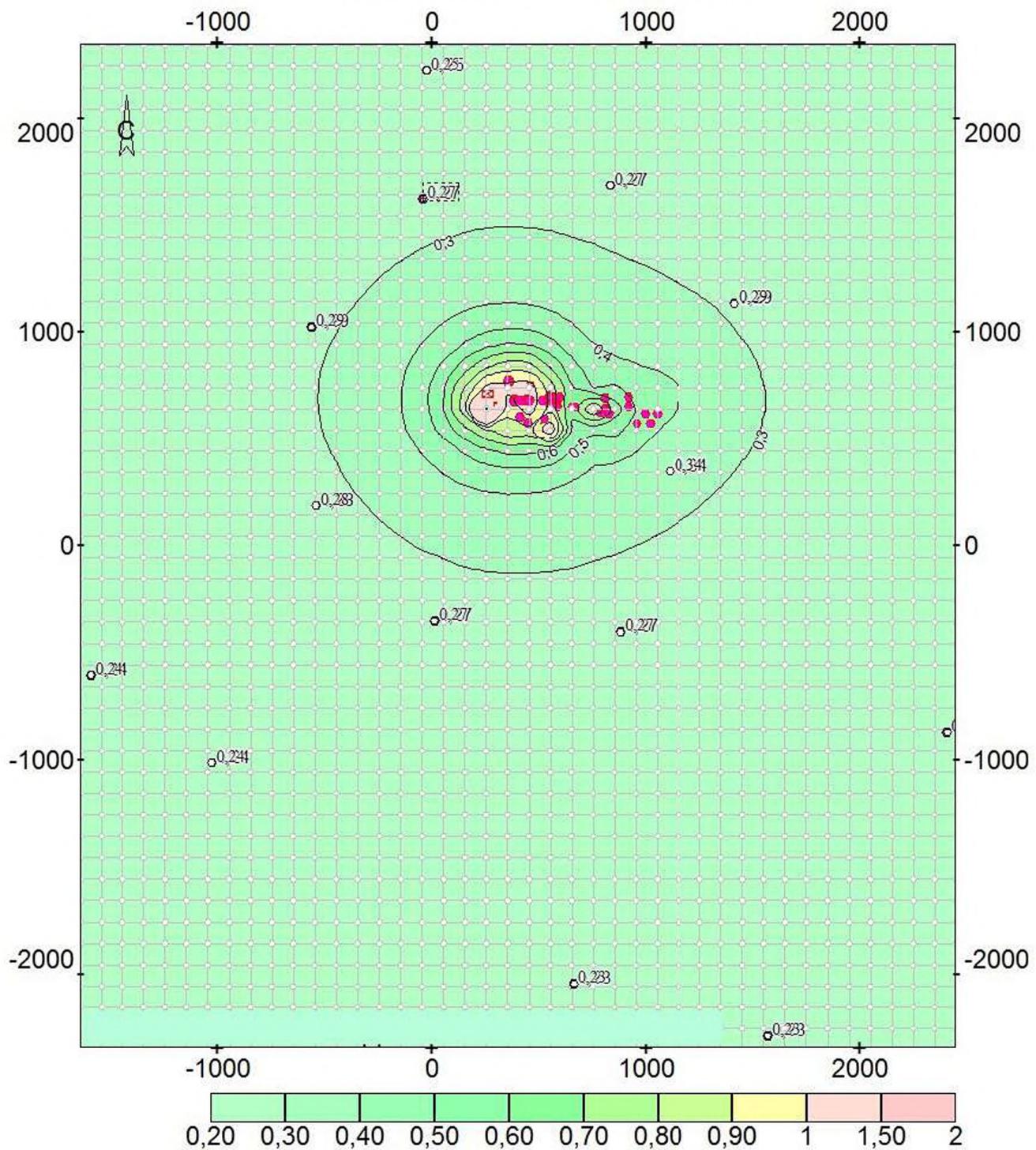
Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,42	311	0,81	0,000	0,350	0
3	1413	1142	2	0,38	231	1,13	0,000	0,350	0
5	877	-395,5	2	0,37	355	1,58	0,000	0,350	0
2	829,2	1694	2	0,37	182	1,58	0,000	0,350	0
6	8,6	-344,2	2	0,36	39	4,30	0,000	0,350	0
1	-44	1630	2	0,36	140	4,30	0,000	0,350	0
8	-566,6	1032	2	0,36	106	6,00	0,000	0,350	0
7	-545	194,4	2	0,36	72	6,00	0,000	0,350	0
9	-29	2230	2	0,36	153	6,00	0,000	0,350	0
13	2407	-864	2	0,36	313	6,00	0,000	0,350	0
10	-1032	-1005	2	0,36	48	6,00	0,000	0,350	0
14	-1601	-598	2	0,36	63	6,00	0,000	0,350	0
15	659	-2038	2	0,36	3	6,00	0,000	0,350	0
12	1569	-2286	2	0,35	345	6,00	0,000	0,350	0
11	617	-2996	2	0,35	3	6,00	0,000	0,350	0

Вещество: 6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO₂

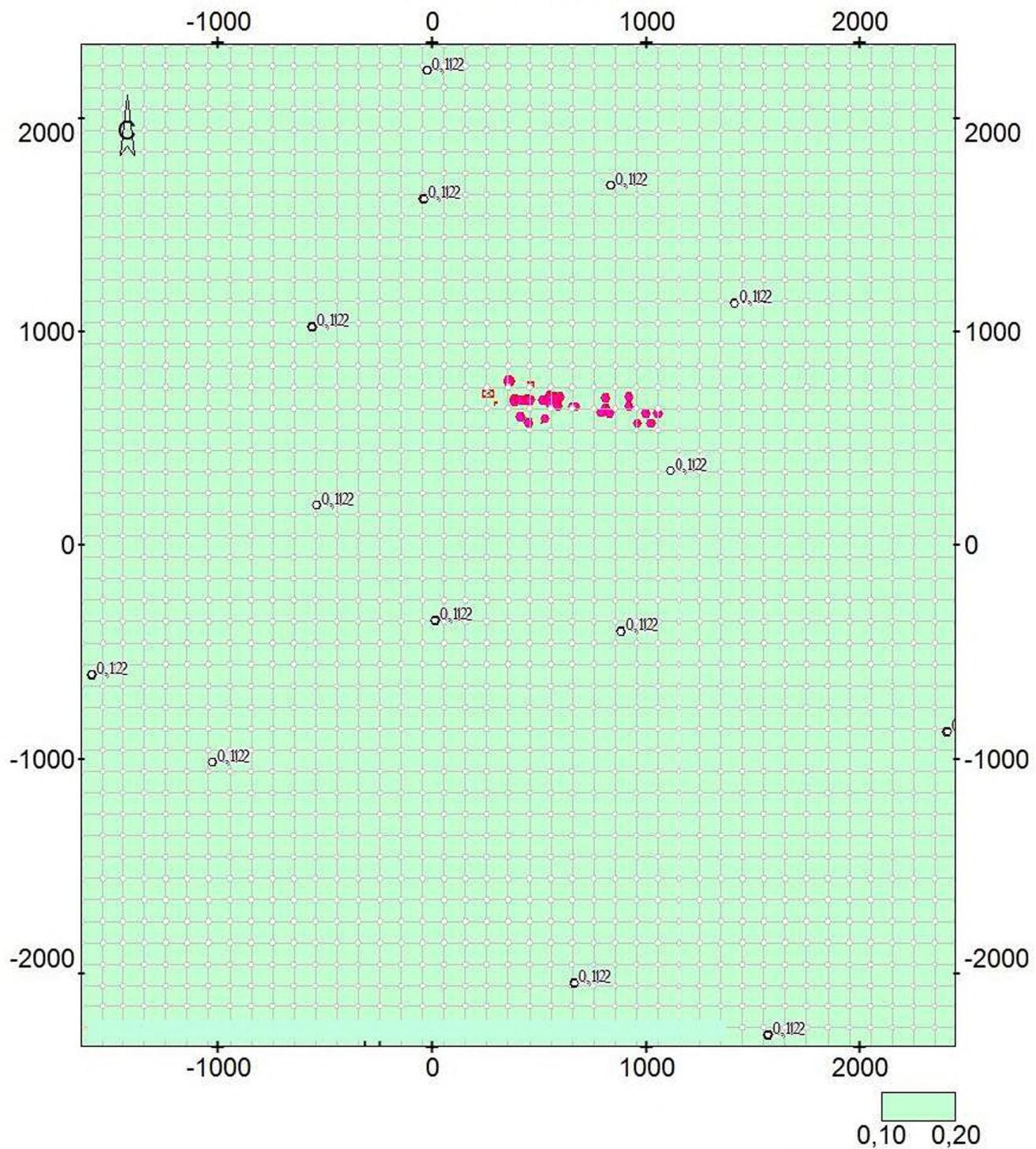
№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,06	317	0,50	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	0,03	231	0,76	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	0,02	108	3,02	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	0,02	351	0,76	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	0,02	189	0,76	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	0,02	145	1,07	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	0,02	69	1,52	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	0,02	33	0,76	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	0,01	158	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	9,3e-3	312	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	8,2e-3	45	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	7,9e-3	61	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	6,4e-3	0	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	5,6e-3	343	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	4,4e-3	1	6,00	0,000	0,000	0

0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)



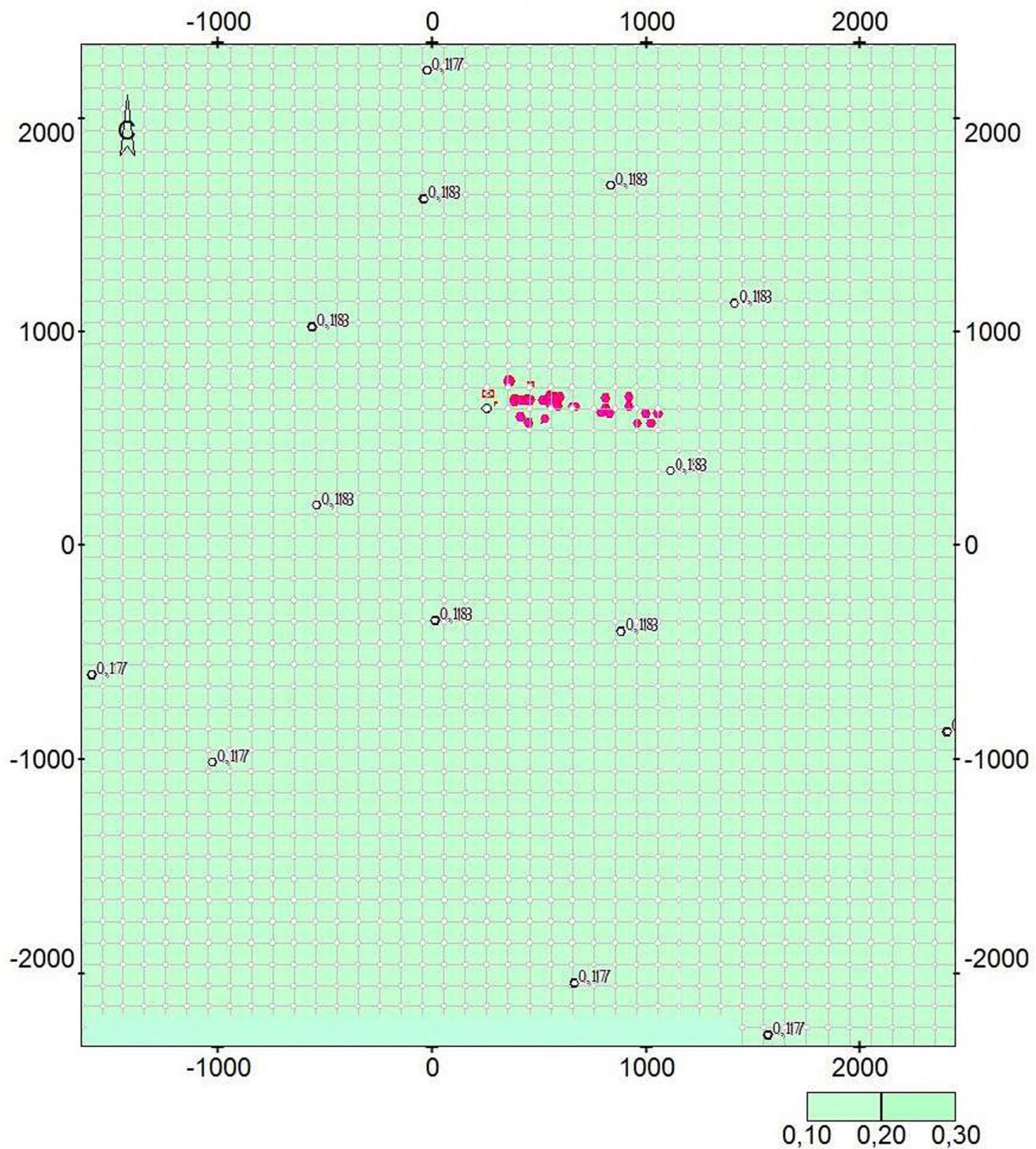
§43, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:27900

0330 Сера диоксид



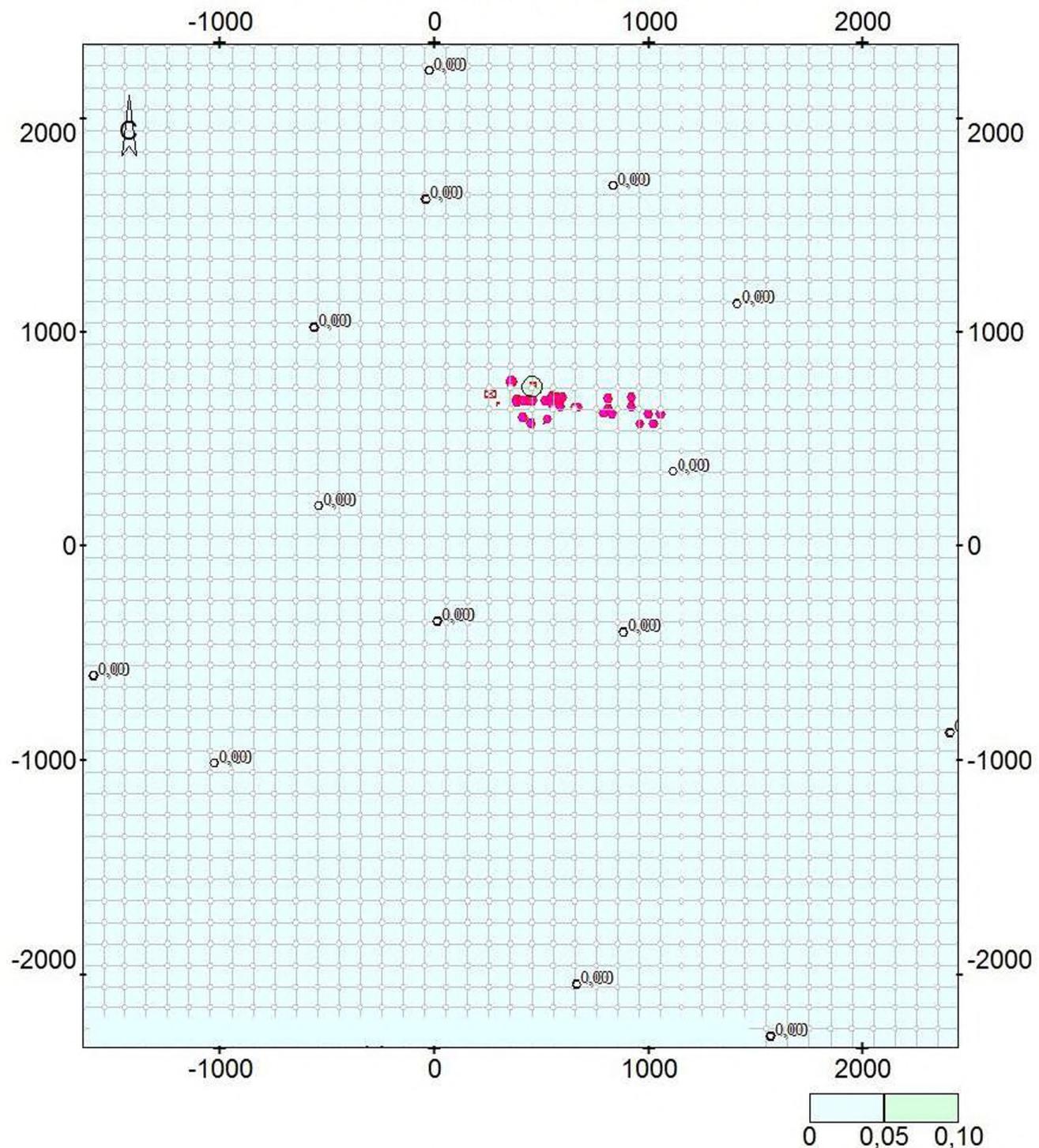
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

0337 Углерод оксид



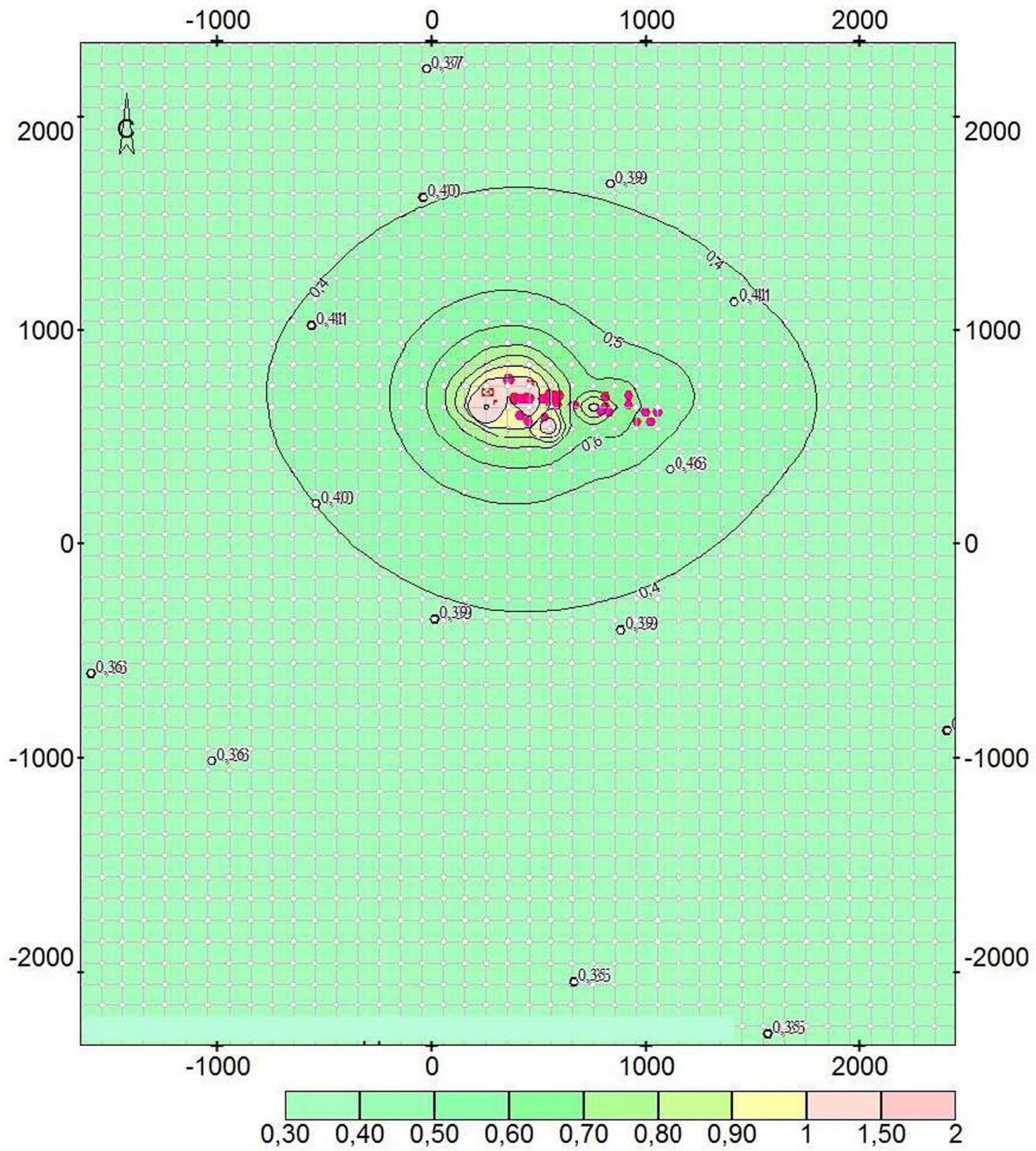
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные С12-С19



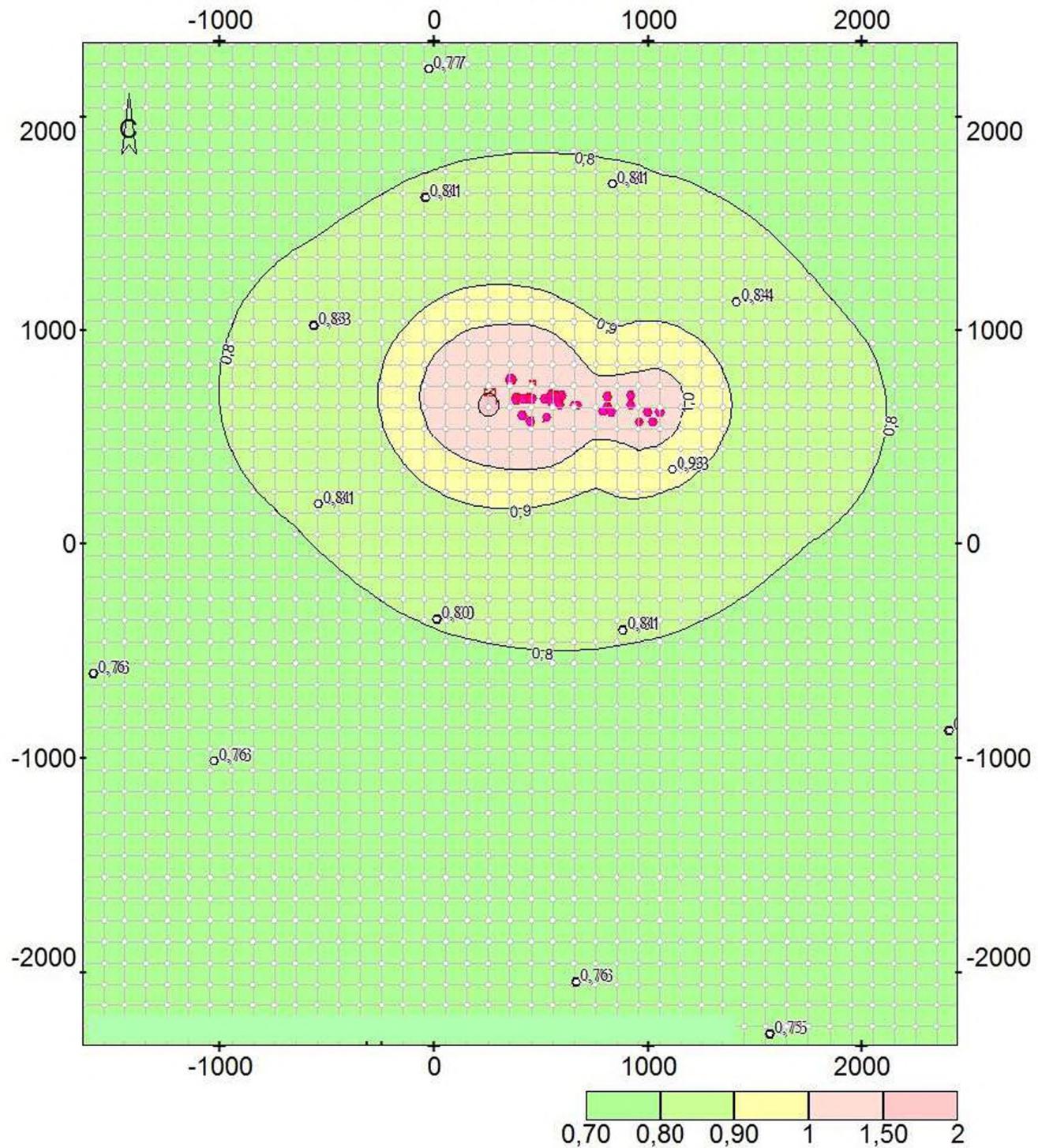
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид



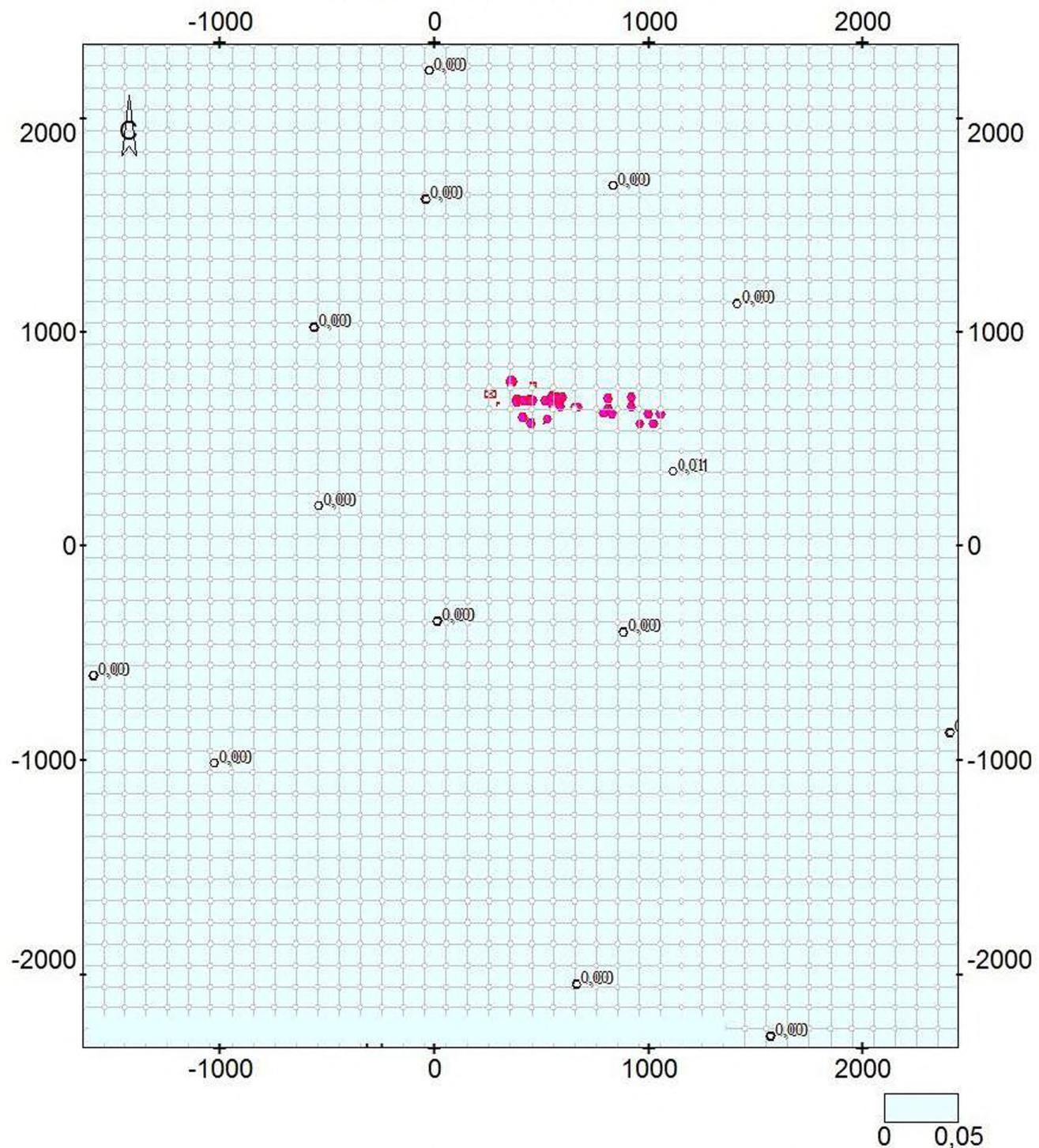
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол



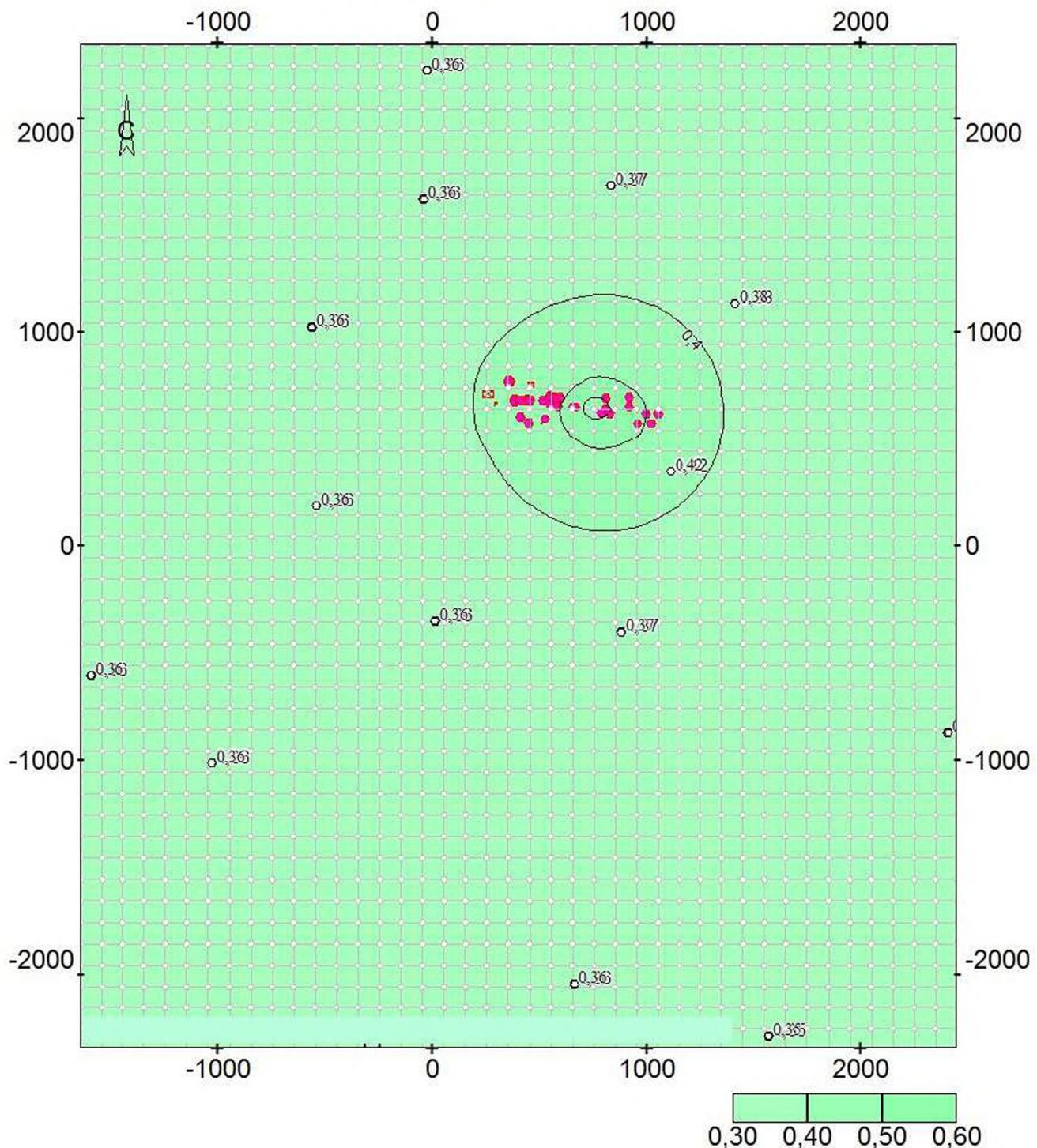
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6034 Свинца оксид, серы диоксид



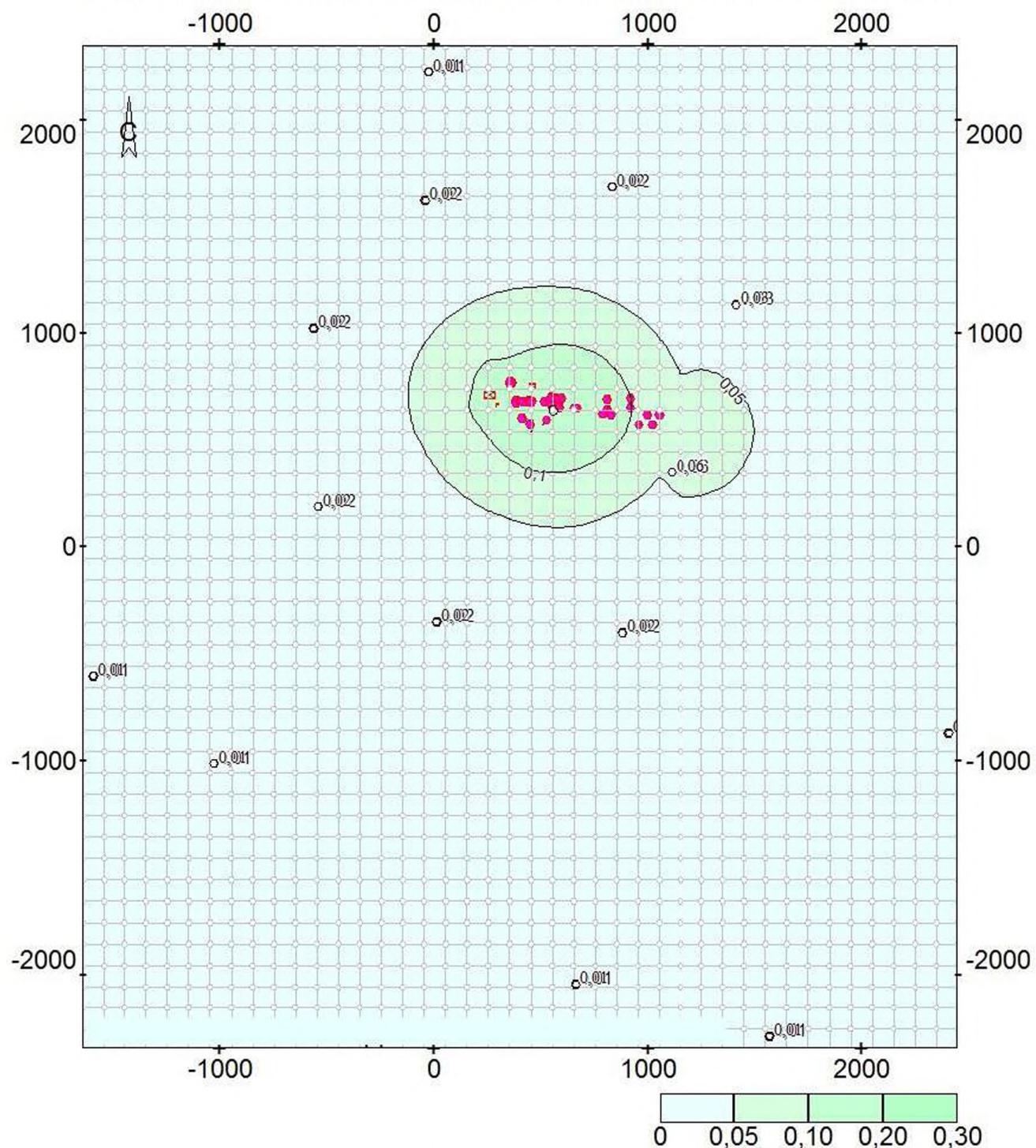
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6038 Серы диоксид и фенол



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO₂



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

**УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2005 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

Предприятие ОАО "Сморгонский агрегатный завод"

Адрес предприятия: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27

Вариант исходных данных: 1, После реализации проектных решений

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,5° C
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-4,2° C
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	6 м/с

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	6	Труба	1	1	14,1	0,45	1,05	6,60198	24	1,0	594,0	706,0	594,0	706,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0090000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0330			Сера диоксид			0,0180000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0337			Углерод оксид			0,0040000	0,0000000	1		0,000	80,4	0,5		0,000	82,8	0,8
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0060000	0,0000000	1		0,036	80,4	0,5		0,039	82,8	0,8
%	0	0	8	Труба	1	1	14,4	0,50	0,37	1,88439	120	1,0	564,0	710,0	564,0	710,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0040000	0,0000000	1		0,007	70,5	0,9		0,007	76	1
	0330			Сера диоксид			0,0170000	0,0000000	1		0,016	70,5	0,9		0,014	76	1
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0030000	0,0000000	1		0,028	70,5	0,9		0,024	76	1
%	0	0	12	Труба	1	1	13,5	0,18	0,2	7,85950	45	1,0	544,0	714,0	544,0	714,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0337			Углерод оксид			0,0170000	0,0000000	1		0,003	45,3	0,5		0,003	50,8	0,6
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0010000	0,0000000	1		0,017	45,3	0,5		0,015	50,8	0,6

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	21	Труба	1	1	13,2	0,22	0,53	13,94250	24	1,0	546,0	670,0	546,0	670,0	0,00
				Код в-ва 0301			Наименование вещества Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с) 0,0010000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,001	См/ПДК 75,2	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 69,8	Xm 0,7
%	0	0	40	Труба	1	1	15,5	0,60	1,14	4,03193	24	1,0	441,0	694,0	441,0	694,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,004	См/ПДК 58,7	Xm 0,5	Зима: 0,003	См/ПДК 83,7	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,022	58,7	0,5	0,014	83,7	0,8
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	58,7	0,5	0,000	83,7	0,8
%	0	0	41	Труба	1	1	14,5	0,60	1,65	5,83568	24	1,0	440,0	690,0	440,0	690,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,003	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 97,9	Xm 1
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,013	82,7	0,5	0,011	97,9	1
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	82,7	0,5	0,000	97,9	1
%	0	0	48	Труба	1	1	14,5	0,45	0,93	5,84747	22	1,0	388,0	692,0	388,0	692,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,2590000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,364	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,465	См/ПДК 77,3	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,225	82,7	0,5	0,288	77,3	0,8
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,412	82,7	0,5	0,528	77,3	0,8
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	82,7	0,5	0,005	77,3	0,8
%	0	0	66	Труба	1	1	17,9	0,50	1,15	5,85690	20	1,0	582,0	664,0	582,0	664,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,1900000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,109	См/ПДК 102	Xm 0,5	Зима: 0,151	См/ПДК 91,1	Xm 0,8
%	0	0	70	Труба	1	1	18,4	0,50	2,91	14,82051	20	1,0	582,0	662,0	582,0	662,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,0690000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,035	См/ПДК 109,8	Xm 0,5	Зима: 0,022	См/ПДК 154,2	Xm 1

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
%	0	0	114	Труба	1	1	13,0	0,20	0,105	3,34225	24	1,0	522,0	604,0	522,0	604,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0180000	0,0000000	1	0,074	37,8	0,5	0,074	37,8	0,5		
%	0	0	295	Труба	1	1	15,3	0,50	0,436	2,22053	39	1,0	445,0	584,0	445,0	584,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0010000	0,0000000	1	0,003	47,2	0,5	0,002	62	0,7		
				0330			Сера диоксид		0,0050000	0,0000000	1	0,008	47,2	0,5	0,005	62	0,7		
				0337			Углерод оксид		0,0030000	0,0000000	1	0,000	47,2	0,5	0,000	62	0,7		
				2735			Масло минеральное нефтяное		0,0010000	0,0000000	1	0,015	47,2	0,5	0,011	62	0,7		
%	0	0	300	Труба	1	1	14,0	0,50	3,62	18,43651	39	1,0	578,0	682,0	578,0	682,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0155			Натрия карбонат		0,0010000	0,0000000	1	0,002	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0180000	0,0000000	1	0,008	148,2	1	0,006	177,3	1,5		
				0330			Сера диоксид		0,0210000	0,0000000	1	0,005	148,2	1	0,004	177,3	1,5		
				0337			Углерод оксид		0,1380000	0,0000000	1	0,003	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
%	0	0	305	Труба	1	1	14,5	0,40	1,79	14,24437	27	1,0	382,0	694,0	382,0	694,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0123			диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,2590000	0,0000000	1	0,357	84,4	0,5	0,216	120,5	1		
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,221	84,4	0,5	0,133	120,5	1		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,405	84,4	0,5	0,244	120,5	1		
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	84,4	0,5	0,002	120,5	1		
%	0	0	307	Труба	1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	396,0	692,0	396,0	692,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,1210000	0,0000000	1	0,129	90,7	0,6	0,068	136,4	1,3		
				0337			Углерод оксид		0,0440000	0,0000000	1	0,002	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3		
%	0	0	308	Труба	1	1	14,5	0,35	2,23	23,17816	20	1,0	402,0	692,0	402,0	692,0	0,00		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0090000	0,0000000	1	0,006	120,2	0,7	0,005	139,7	1	
	%	0	0	309	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	20	1,0	412,0	690,0	412,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0570000	0,0000000	1	0,061	90,7	0,6	0,033	134,2	1,2	
	%	0	0	310	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	454,0	690,0	454,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
					0,0002000			0,0000000	1	0,000	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3			
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3	
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0160000		0,0000000	1	0,017	90,7	0,6	0,009	136,4	1,3	
				0337	Углерод оксид			0,0100000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	314	Труба		1	1	13,5	0,65	1,67	5,03269	24	1,0	512,0	690,0	512,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0002000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,002	77	0,5	0,001	93,1	1	
				0337	Углерод оксид			0,0020000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
	%	0	0	315	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	544,0	710,0	544,0	710,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0150000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	337	Труба		1	1	13,5	0,50	0,99	5,04203	97	1,0	408,0	612,0	408,0	612,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0370000		0,0000000	1	0,002	97,1	1,1	0,002	105,7	1,3	
				2902	Твердые частицы			0,0150000		0,0000000	1	0,013	97,1	1,1	0,012	105,7	1,3	

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	372	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	993,0	628,0	993,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	373	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	1050,0	628,0	1050,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	374	Труба	1	1	25,5	0,30	0,454	6,42279	60	1,0	785,0	631,0	785,0	631,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
							0,0150000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0551	Углеводороды алициклические (нафтины)		0,0010000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0655	Углеводороды ароматические производные бензола		0,0010000	0,0000000	1	0,002	87,1	0,6	0,002	101,8	0,7		
				1071	Гидроксибензол (Фенол)		0,0130000	0,0000000	1	0,259	87,1	0,6	0,211	101,8	0,7		
				1240	Этилацетат		0,0800000	0,0000000	1	0,798	87,1	0,6	0,648	101,8	0,7		
				2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)		0,0010000	0,0000000	1	0,199	87,1	0,6	0,162	101,8	0,7		
%	0	0	377	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	805,0	655,0	805,0	655,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	378	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	915,0	661,0	915,0	661,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	380	Труба	1	1	22,0	0,18	0,14	5,50165	22	1,0	914,0	705,0	914,0	705,0	0,00

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,2590000	0,0000000	1		0,989	47,2	0,5		0,989	47,2	0,5
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0080000	0,0000000	1		0,611	47,2	0,5		0,611	47,2	0,5
				0337	Углерод оксид			0,0050000	0,0000000	1		0,015	47,2	0,5		0,015	47,2	0,5
								0,0020000	0,0000000	1		0,000	47,2	0,5		0,000	47,2	0,5
%	0	0	401	Труба	1	1	12,0	0,30	0,21	2,97089	125	1,0	650,0	660,0	650,0	660,0	660,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0124	Кадмий и его соединения			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000030	0,0000000	1		0,001	54,2	0,8		0,001	58,1	0,9
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000130	0,0000000	1		0,010	54,2	0,8		0,009	58,1	0,9
				0330	Сера диоксид			0,1510000	0,0000000	1		0,477	54,2	0,8		0,429	58,1	0,9
				0337	Углерод оксид			0,0156000	0,0000000	1		0,025	54,2	0,8		0,022	58,1	0,9
				0703	Бенз/апирен			0,2100000	0,0000000	1		0,033	54,2	0,8		0,030	58,1	0,9
				2902	Твердые частицы			0,0000005	0,0000000	1		0,008	54,2	0,8		0,007	58,1	0,9
								0,0100000	0,0000000	3		0,066	33,9	0,8		0,059	36,3	0,9
%	0	0	402	Труба	1	1	12,0	0,80	1,477	2,93840	190	1,0	665,0	660,0	665,0	660,0	660,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0183	Ртуть (Ртуть металлическая)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000020	0,0000000	1		0,001	125,2	1,8		0,001	130,8	1,9
				0337	Углерод оксид			0,1770000	0,0000000	1		0,136	125,2	1,8		0,129	130,8	1,9
				0703	Бенз/апирен			0,1480000	0,0000000	1		0,006	125,2	1,8		0,005	130,8	1,9
								0,0000010	0,0000000	1		0,004	125,2	1,8		0,004	130,8	1,9
%	0	0	410	Труба	1	1	10,0	0,15	0,181	10,24250	20	1,0	352,0	782,0	352,0	782,0	782,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0328	Углерод черный (Сажа)			0,0002200	0,0000000	1		0,001	57	0,5		0,001	37,7	0,5
				0330	Сера диоксид			0,0000070	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5
								0,0000200	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	411	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 352,0 777,0		352,0 777,0 352,0 777,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	412	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 353,0 772,0		353,0 772,0 353,0 772,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	414	Труба		1 1	10,0 0,40 0,056 0,44563		20 1,0 358,0 775,0		358,0 775,0 358,0 775,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0060000		0,0000000	1	0,013	57	0,5	0,056	26,3	0,5		
%	0 0	416	Труба		1 1	10,0 0,15 0,178 10,07274		20 1,0 360,0 782,0		360,0 782,0 360,0 782,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0020000		0,0000000	1	0,004	57	0,5	0,009	37,5	0,5		
%	0 0	417	Труба		1 1	10,0 0,15 0,35 19,80595		20 1,0 353,0 785,0		353,0 785,0 353,0 785,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		
	0330			Сера диоксид			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
			0337	Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
%	0	0	6004	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	505,0	583,0	505,0	580,0	2,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0180000		0,0000000	1	2,572	11,4	0,5		2,572	11,4	0,5	
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0110000		0,0000000	1	1,257	11,4	0,5		1,257	11,4	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0140000		0,0000000	1	0,080	11,4	0,5		0,080	11,4	0,5	
%	0	0	6005	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	288,0	663,0	288,0	684,0	2,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0490000		0,0000000	1	7,000	11,4	0,5		7,000	11,4	0,5	
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000		0,0000000	1	2,857	11,4	0,5		2,857	11,4	0,5	
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0150000		0,0000000	1	1,714	11,4	0,5		1,714	11,4	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0180000		0,0000000	1	0,103	11,4	0,5		0,103	11,4	0,5	
%	0	0	6010	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	439,0	765,0	468,0	765,0	20,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)			1,8810000		0,0000000	1	2,150	11,4	0,5		2,150	11,4	0,5	
			0550	Углеводороды непредельные (алкены)			0,0510000		0,0000000	1	0,486	11,4	0,5		0,486	11,4	0,5	
			0602	Бензол			0,0470000		0,0000000	1	13,429	11,4	0,5		13,429	11,4	0,5	
			0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)			0,0060000		0,0000000	1	0,857	11,4	0,5		0,857	11,4	0,5	
			0621	Толуол (метилбензол)			0,0440000		0,0000000	1	2,095	11,4	0,5		2,095	11,4	0,5	
			0627	Этилбензол			0,0010000		0,0000000	1	1,429	11,4	0,5		1,429	11,4	0,5	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0070000		0,0000000	1	0,200	11,4	0,5		0,200	11,4	0,5	
+	0	0	6011	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	18	1,0	230,0	720,0	280,0	720,0	30,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0070000		0,0000000	1	0,094	28,5	0,5		0,094	28,5	0,5	

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0008100		0,0000000	1	0,018	28,5	0,5	0,018	28,5	0,5	
	0330			Сера диоксид			0,0012700		0,0000000	1	0,009	28,5	0,5	0,009	28,5	0,5	
	0337			Углерод оксид			0,0145600		0,0000000	1	0,010	28,5	0,5	0,010	28,5	0,5	
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0038100		0,0000000	1	0,013	28,5	0,5	0,013	28,5	0,5	

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0301	0,0070000	1	0,0943	28,50	0,5000	0,0943	28,50	0,5000
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:						1,8047900		4,9794			5,1393		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xт	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xт	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0301	0,0070000	1	0,0943	28,50	0,5000	0,0943	28,50	0,5000
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
0	0	6011	3	+	0337	0,0145600	1	0,0098	28,50	0,5000	0,0098	28,50	0,5000
Итого:						2,9623500		5,5735			5,6741		

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0184	0,0000130	1	0,0103	54,17	0,7872	0,0092	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:						0,0940430		0,0859			0,0868		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:						0,1140300		0,4093			0,3504		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	40	1	%	2908	0,0001000	1	0,0002	58,71	0,5000	0,0001	83,71	0,8289
0	0	41	1	%	2908	0,0001000	1	0,0001	82,65	0,5000	0,0001	97,92	0,9587
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	66	1	%	2908	0,1900000	1	0,1088	102,03	0,5000	0,1512	91,06	0,7530
0	0	70	1	%	2908	0,0690000	1	0,0352	109,82	0,5236	0,0216	154,20	1,0167
0	0	114	1	%	2908	0,0180000	1	0,0743	37,84	0,5000	0,0743	37,84	0,5000
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	391	1	%	2908	0,1200000	1	0,0268	152,76	0,5000	0,0667	93,48	0,5448
0	0	392	1	%	2908	0,1180000	1	0,0259	153,90	0,5000	0,0630	95,48	0,5500
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531

0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	414	1	%	2908	0,0060000	1	0,0134	57,00	0,5000	0,0564	26,29	0,5000
0	0	416	1	%	2908	0,0020000	1	0,0045	57,00	0,5000	0,0092	37,46	0,5000
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0337	0,0145600	1	0,0098	28,50	0,5000	0,0098	28,50	0,5000
Итого:						1,6607600		0,5495			0,7046		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	Железо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0124	Кадмий и его соединения	ПДК м/р	0,003	0,003	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0155	Натрия карбонат	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	ПДК м/р	0,0006	0,0006	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Да	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Да	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 (алканы)	ПДК м/р	25	25	1	Нет	Нет
0550	Углеводороды непредельные (алкены)	ПДК м/р	3	3	1	Нет	Нет
0551	Углеводороды алициклические (нафтины)	ПДК м/р	1,4	1,4	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические производные бензола	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с * 10	0,000005	0,00005	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1240	Этилацетат	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)	ОБУВ	0,001	0,001	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Твердые частицы	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
6009	Азот (IV) оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Нет
6010	Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6046	Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO ₂	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		x	y
343	г. Сморгонь	0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
0330	Сера диоксид	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
0337	Углерод оксид	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
1325	Формальдегид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2902	Твердые частицы	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062

Перебор метеопараметров при расчете Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)	Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
		X	Y	X	Y		X	Y	
1	Заданная	-1650	0	2450	0	4700	100	100	2

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-44,00	1630,00	2	точка пользователя	на границе С33
2	829,20	1694,00	2	точка пользователя	на границе С33
3	1413,00	1141,96	2	точка пользователя	на границе С33
4	1108,30	355,74	2	точка пользователя	на границе С33
5	876,97	-395,51	2	точка пользователя	на границе С33
6	8,64	-344,20	2	точка пользователя	на границе С33
7	-545,00	194,37	2	точка пользователя	на границе С33
8	-566,61	1032,02	2	точка пользователя	на границе С33
9	-29,00	2230,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
10	-1032,00	-1005,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
11	617,00	-2996,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
12	1569,00	-2286,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
13	2407,00	-864,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
14	-1601,00	-598,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
15	659,00	-2038,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны

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 - точка на границе здания

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,34	299	1,12	0,000	0,212	0
3	1413	1142	2	0,29	240	0,80	0,000	0,212	0
8	-566,6	1032	2	0,29	109	3,06	0,000	0,212	0
7	-545	194,4	2	0,28	64	3,06	0,000	0,212	0
1	-44	1630	2	0,28	152	0,80	0,000	0,212	0
2	829,2	1694	2	0,27	198	0,80	0,000	0,212	0
6	8,6	-344,2	2	0,27	25	0,80	0,000	0,212	0
5	877	-395,5	2	0,27	342	0,80	0,000	0,212	0
9	-29	2230	2	0,25	164	6,00	0,000	0,212	0
10	-1032	-1005	2	0,24	42	6,00	0,000	0,212	0
14	-1601	-598	2	0,24	58	6,00	0,000	0,212	0
13	2407	-864	2	0,23	309	6,00	0,000	0,212	0
15	659	-2038	2	0,23	356	6,00	0,000	0,212	0
12	1569	-2286	2	0,23	340	6,00	0,000	0,212	0
11	617	-2996	2	0,22	358	6,00	0,000	0,212	0

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
8	-566,6	1032	2	3,8e-4	111	6,00	0,000	0,000	0
4	1108,3	355,7	2	3,5e-4	293	6,00	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	3,3e-4	57	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	3,3e-4	162	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	2,6e-4	13	6,00	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	2,4e-4	210	6,00	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	2,1e-4	250	6,00	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	1,9e-4	331	6,00	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	1,4e-4	169	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	8,3e-5	37	0,68	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	7,8e-5	55	0,68	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	6,5e-5	306	0,68	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	6,2e-5	352	0,68	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	5,0e-5	336	0,93	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	4,2e-5	354	0,93	0,000	0,000	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,12	303	1,77	0,000	0,120	0
3	1413	1142	2	0,12	240	1,77	0,000	0,120	0
2	829,2	1694	2	0,12	193	4,42	0,000	0,120	0
8	-566,6	1032	2	0,12	107	6,00	0,000	0,120	0
1	-44	1630	2	0,12	146	6,00	0,000	0,120	0
7	-545	194,4	2	0,12	67	6,00	0,000	0,120	0

5	877	-395,5	2	0,12	345	6,00	0,000	0,120	0
6	8,6	-344,2	2	0,12	30	6,00	0,000	0,120	0
9	-29	2230	2	0,12	158	6,00	0,000	0,120	0
10	-1032	-1005	2	0,12	44	6,00	0,000	0,120	0
13	2407	-864	2	0,12	311	6,00	0,000	0,120	0
14	-1601	-598	2	0,12	60	6,00	0,000	0,120	0
15	659	-2038	2	0,12	359	6,00	0,000	0,120	0
12	1569	-2286	2	0,12	342	6,00	0,000	0,120	0
11	617	-2996	2	0,12	0	6,00	0,000	0,120	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,18	301	1,58	0,000	0,173	0
3	1413	1142	2	0,18	239	1,58	0,000	0,173	0
8	-566,6	1032	2	0,18	108	6,00	0,000	0,173	0
7	-545	194,4	2	0,18	66	1,58	0,000	0,173	0
2	829,2	1694	2	0,18	194	0,58	0,000	0,173	0
1	-44	1630	2	0,18	149	0,81	0,000	0,173	0
5	877	-395,5	2	0,18	344	0,58	0,000	0,173	0
6	8,6	-344,2	2	0,18	28	0,50	0,000	0,173	0
9	-29	2230	2	0,17	160	1,58	0,000	0,173	0
10	-1032	-1005	2	0,17	43	6,00	0,000	0,173	0
13	2407	-864	2	0,17	310	6,00	0,000	0,173	0
14	-1601	-598	2	0,17	59	6,00	0,000	0,173	0
15	659	-2038	2	0,17	358	6,00	0,000	0,173	0
12	1569	-2286	2	0,17	341	6,00	0,000	0,173	0
11	617	-2996	2	0,17	359	6,00	0,000	0,173	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	2,8e-3	318	0,50	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	1,9e-3	238	0,68	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	1,3e-3	105	0,93	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	1,3e-3	148	0,68	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	1,2e-3	195	0,68	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	1,2e-3	62	0,68	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	1,1e-3	347	0,68	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	1,1e-3	25	0,68	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	7,4e-4	159	0,93	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	4,3e-4	312	2,36	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	4,1e-4	42	2,36	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	3,9e-4	58	2,36	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	3,1e-4	358	3,22	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	2,7e-4	343	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	2,2e-4	0	6,00	0,000	0,000	0

Вещество: 6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,46	299	1,12	0,000	0,332	0
3	1413	1142	2	0,41	240	0,80	0,000	0,332	0
8	-566,6	1032	2	0,41	109	3,07	0,000	0,332	0
7	-545	194,4	2	0,40	64	3,07	0,000	0,332	0
1	-44	1630	2	0,40	152	0,80	0,000	0,332	0
2	829,2	1694	2	0,39	197	0,80	0,000	0,332	0
6	8,6	-344,2	2	0,39	25	0,80	0,000	0,332	0
5	877	-395,5	2	0,39	342	0,80	0,000	0,332	0

9	-29	2230	2	0,37	163	6,00	0,000	0,332	0
10	-1032	-1005	2	0,36	42	6,00	0,000	0,332	0
14	-1601	-598	2	0,36	58	6,00	0,000	0,332	0
13	2407	-864	2	0,36	309	6,00	0,000	0,332	0
15	659	-2038	2	0,35	356	6,00	0,000	0,332	0
12	1569	-2286	2	0,35	340	6,00	0,000	0,332	0
11	617	-2996	2	0,34	358	6,00	0,000	0,332	0

Вещество: 6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,93	305	0,80	0,000	0,735	0
3	1413	1142	2	0,84	237	0,80	0,000	0,735	0
8	-566,6	1032	2	0,83	108	4,29	0,000	0,735	0
7	-545	194,4	2	0,81	65	1,57	0,000	0,735	0
1	-44	1630	2	0,81	150	0,80	0,000	0,735	0
2	829,2	1694	2	0,81	193	0,57	0,000	0,735	0
5	877	-395,5	2	0,81	345	0,80	0,000	0,735	0
6	8,6	-344,2	2	0,80	27	0,80	0,000	0,735	0
9	-29	2230	2	0,78	160	1,12	0,000	0,735	0
13	2407	-864	2	0,77	310	6,00	0,000	0,735	0
10	-1032	-1005	2	0,76	43	6,00	0,000	0,735	0
14	-1601	-598	2	0,76	59	6,00	0,000	0,735	0
15	659	-2038	2	0,76	358	6,00	0,000	0,735	0
12	1569	-2286	2	0,75	341	6,00	0,000	0,735	0
11	617	-2996	2	0,75	359	6,00	0,000	0,735	0

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	9,0e-3	303	1,78	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	4,8e-3	240	1,78	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	3,7e-3	193	6,00	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	3,5e-3	107	6,00	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	3,5e-3	346	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	3,4e-3	146	6,00	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	3,3e-3	67	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	3,3e-3	30	6,00	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	2,0e-3	158	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	1,2e-3	44	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	1,2e-3	311	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	1,1e-3	60	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	9,2e-4	359	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	7,4e-4	342	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	5,6e-4	0	6,00	0,000	0,000	0

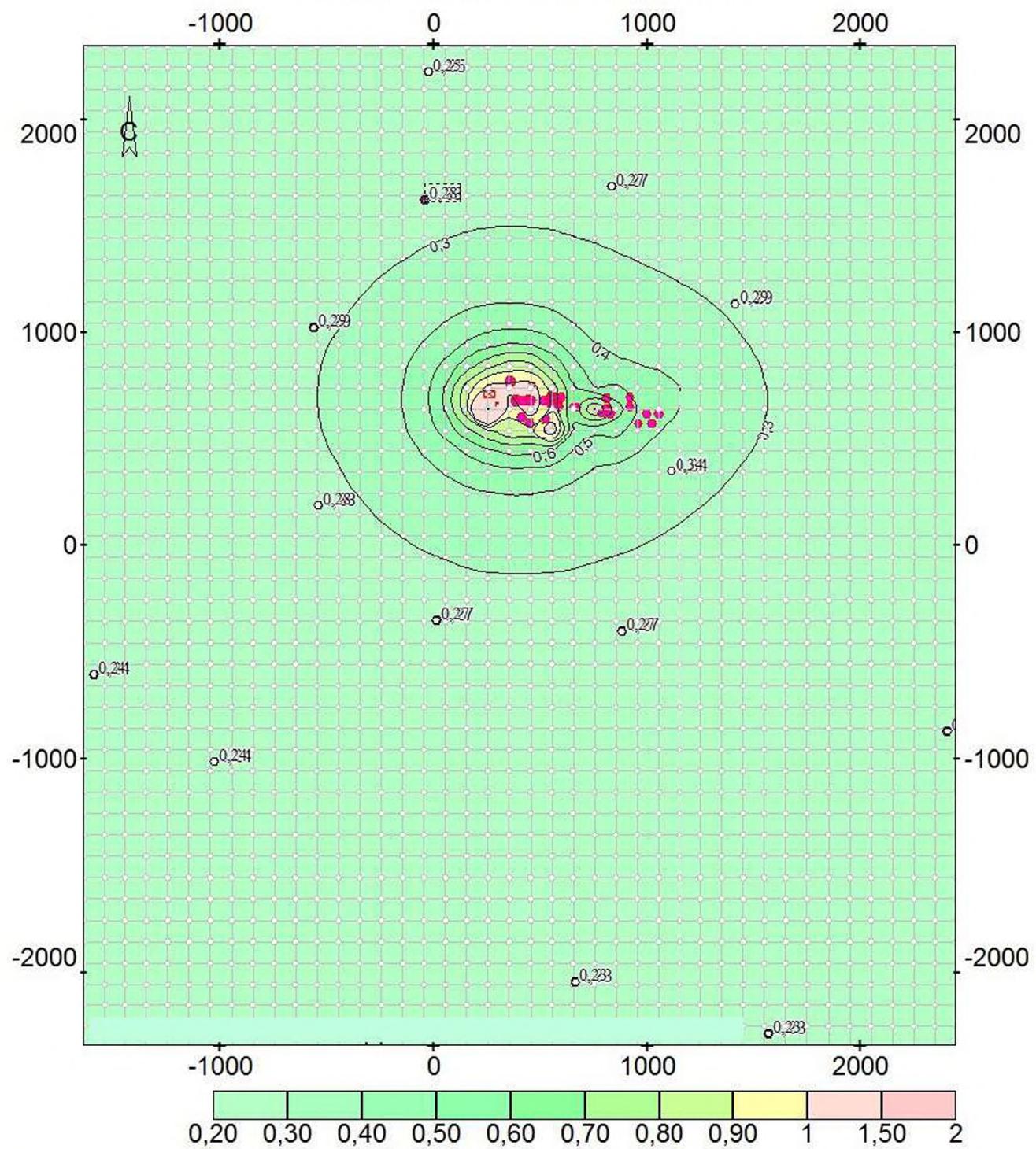
Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,42	311	0,81	0,000	0,350	0
3	1413	1142	2	0,38	231	1,13	0,000	0,350	0
5	877	-395,5	2	0,37	355	1,58	0,000	0,350	0
2	829,2	1694	2	0,37	182	1,58	0,000	0,350	0
6	8,6	-344,2	2	0,36	39	4,30	0,000	0,350	0
1	-44	1630	2	0,36	140	4,30	0,000	0,350	0
8	-566,6	1032	2	0,36	106	6,00	0,000	0,350	0
7	-545	194,4	2	0,36	72	6,00	0,000	0,350	0
9	-29	2230	2	0,36	153	6,00	0,000	0,350	0
13	2407	-864	2	0,36	313	6,00	0,000	0,350	0
10	-1032	-1005	2	0,36	48	6,00	0,000	0,350	0
14	-1601	-598	2	0,36	63	6,00	0,000	0,350	0
15	659	-2038	2	0,36	3	6,00	0,000	0,350	0
12	1569	-2286	2	0,35	345	6,00	0,000	0,350	0
11	617	-2996	2	0,35	3	6,00	0,000	0,350	0

Вещество: 6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO2

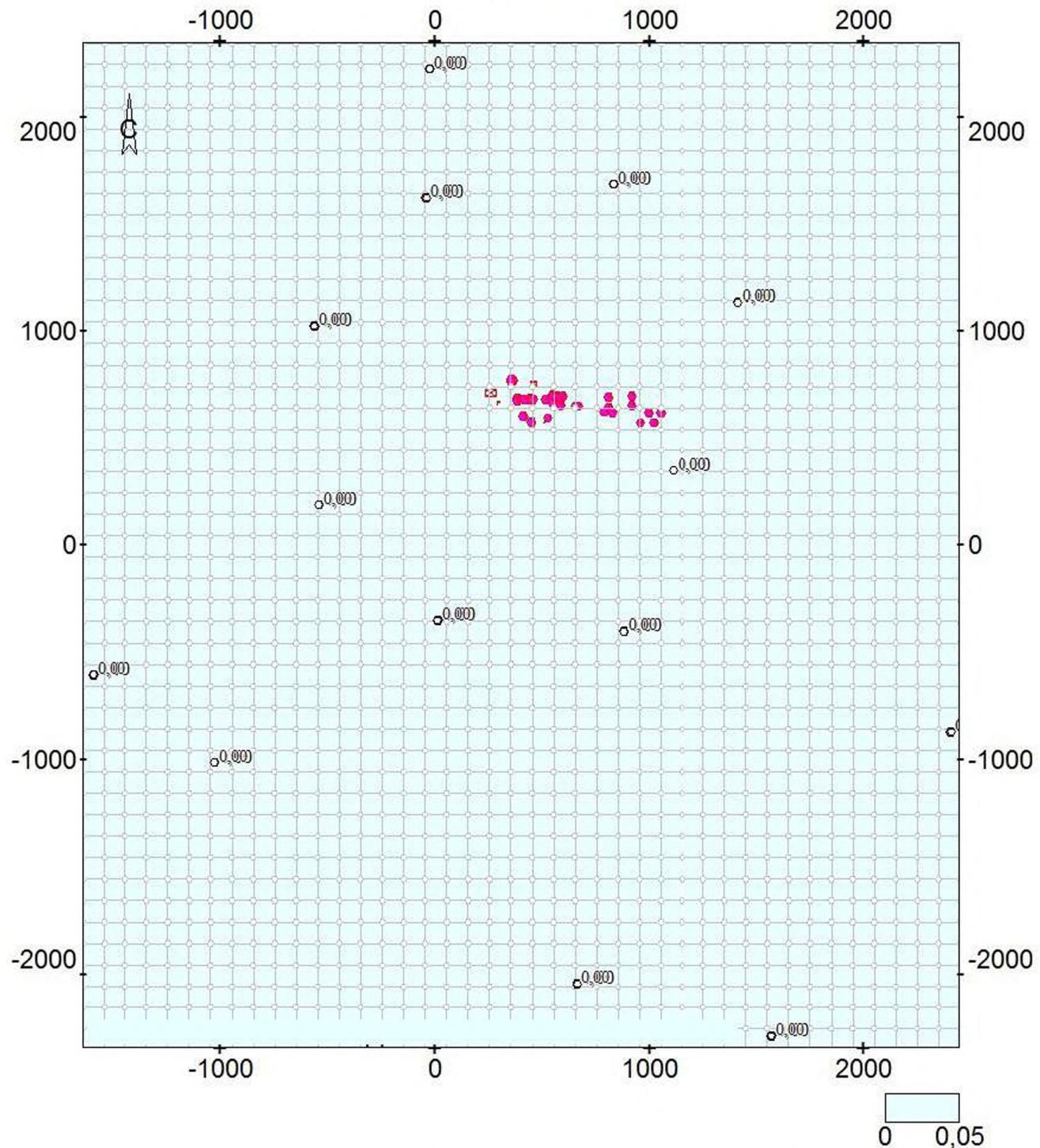
№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,06	317	0,50	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	0,03	231	0,76	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	0,02	108	3,01	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	0,02	351	0,76	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	0,02	189	0,76	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	0,02	145	1,07	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	0,02	69	1,51	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	0,02	33	0,76	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	0,01	158	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	9,3e-3	312	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	8,2e-3	45	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	7,9e-3	61	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	6,4e-3	0	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	5,6e-3	343	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	4,4e-3	1	6,00	0,000	0,000	0

0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)



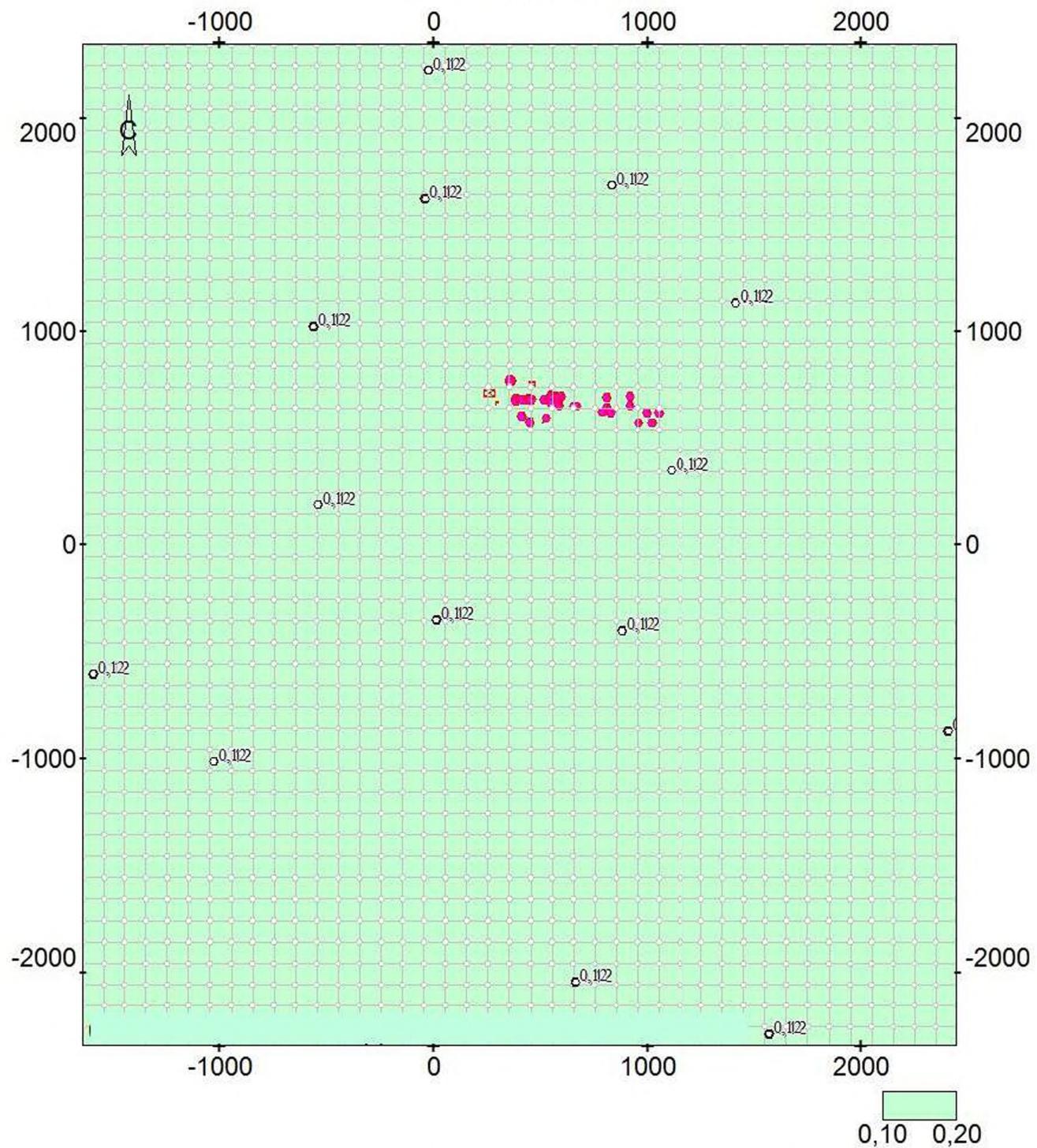
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

0328 Углерод черный (Сажа)

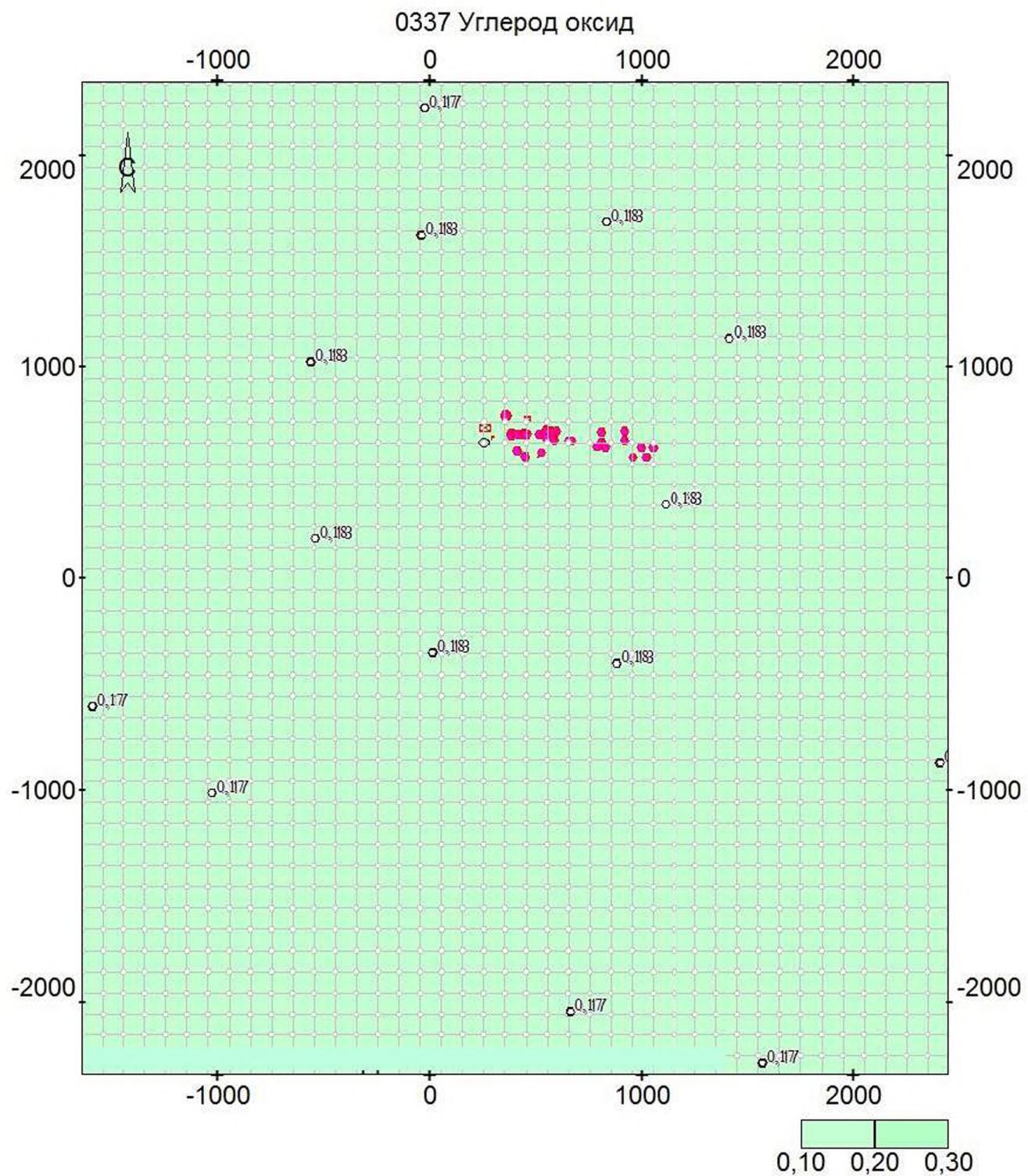


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

0330 Сера диоксид

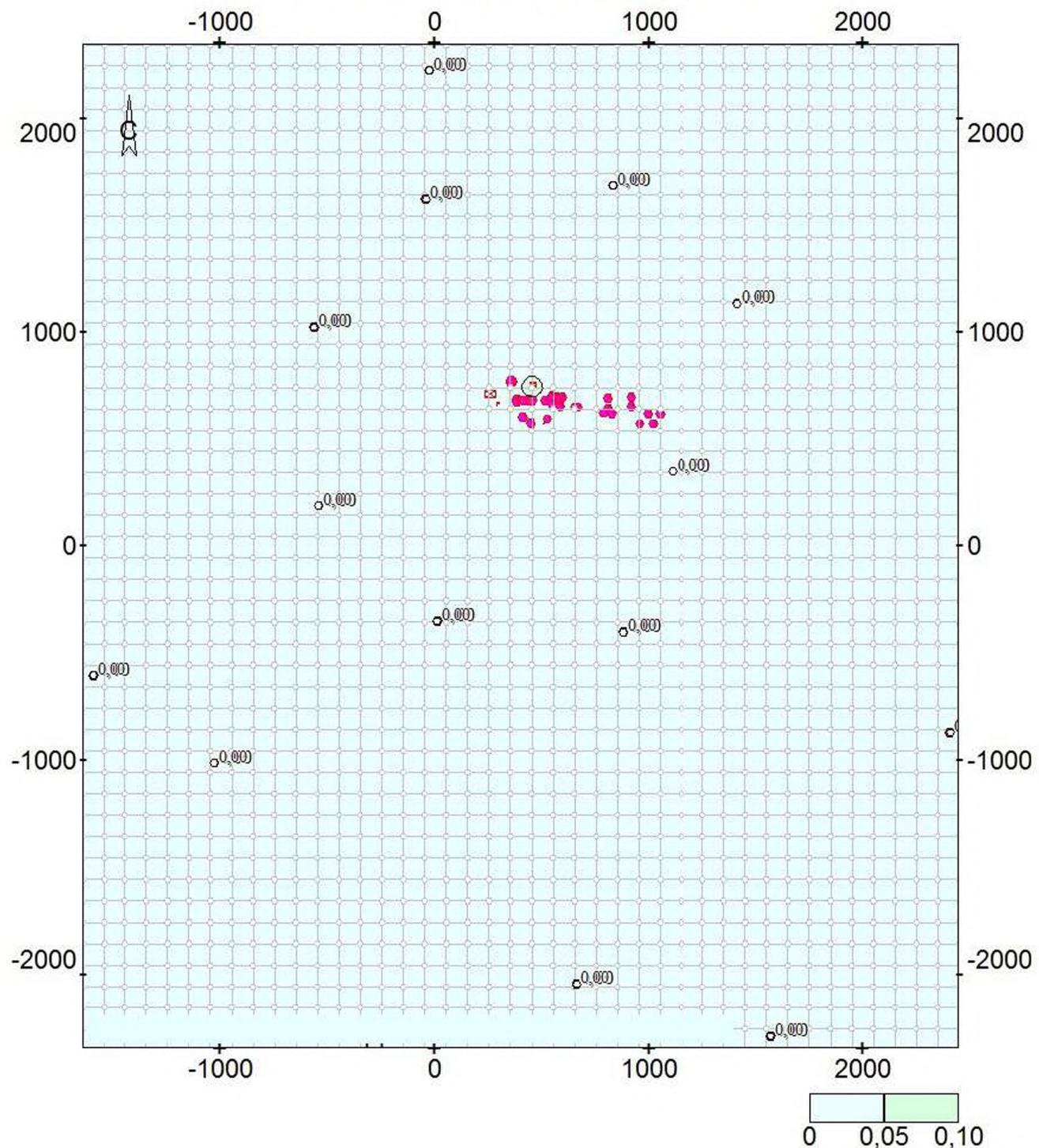


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900



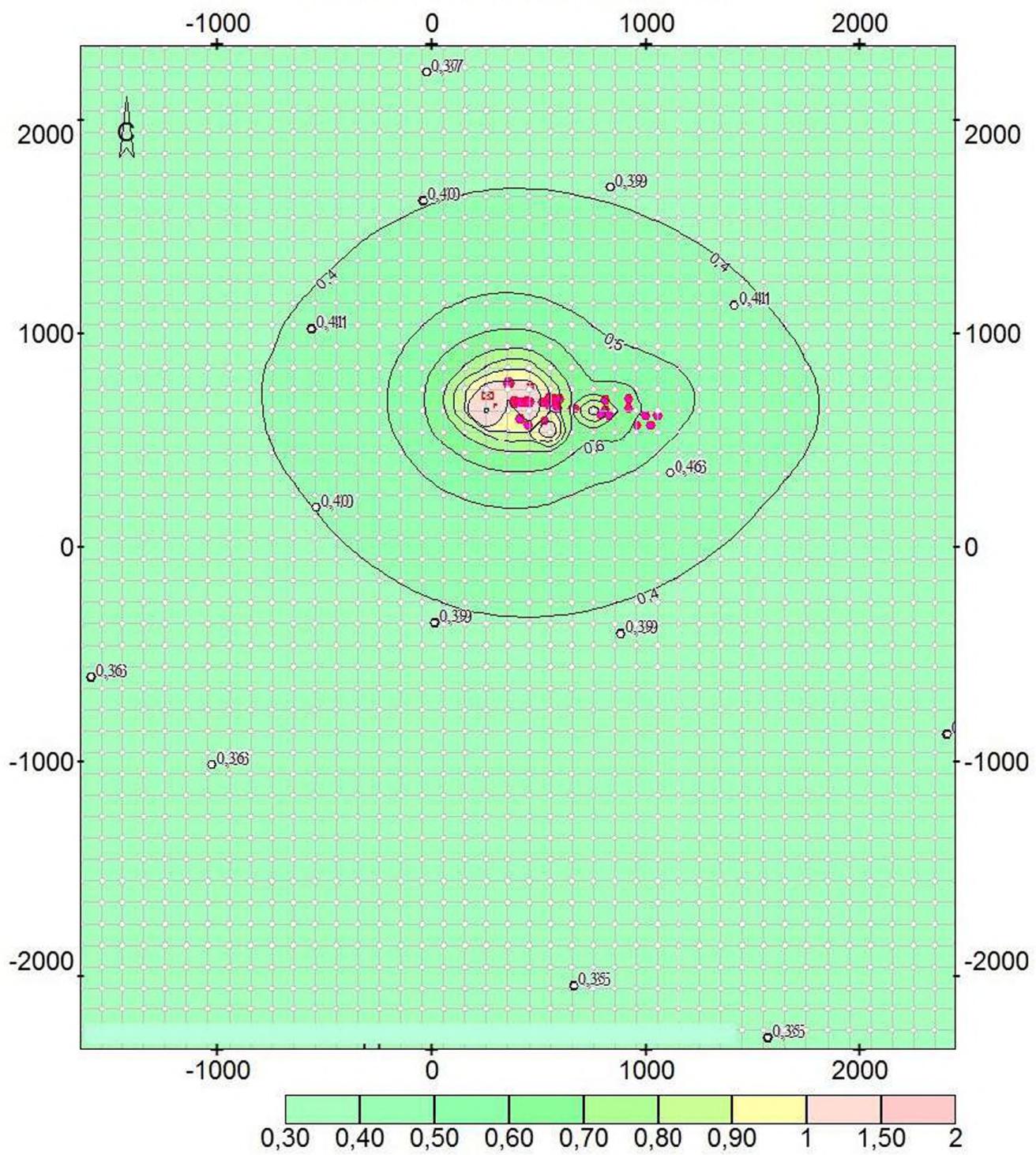
§43, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(г=2м)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные С12-С19



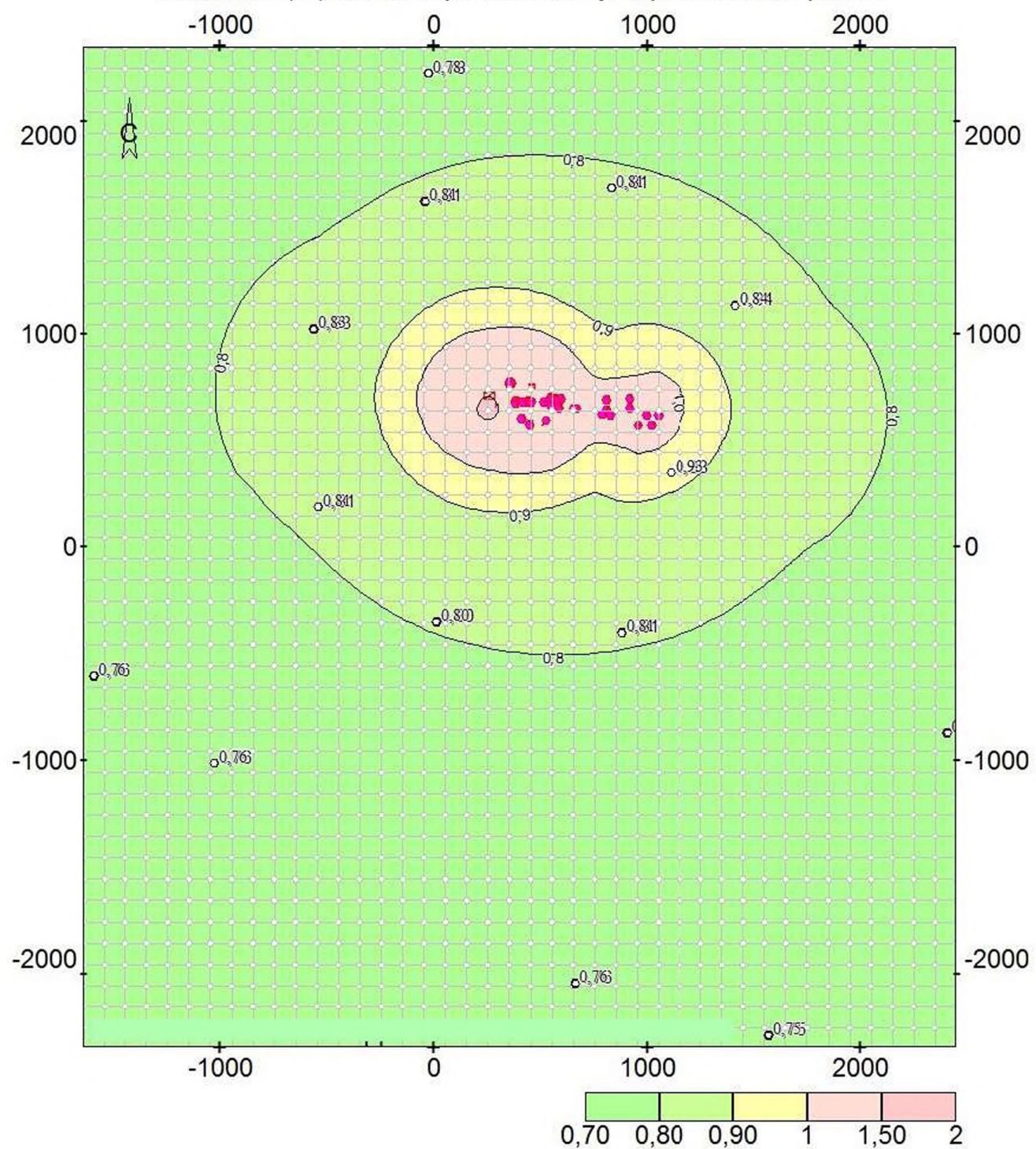
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид



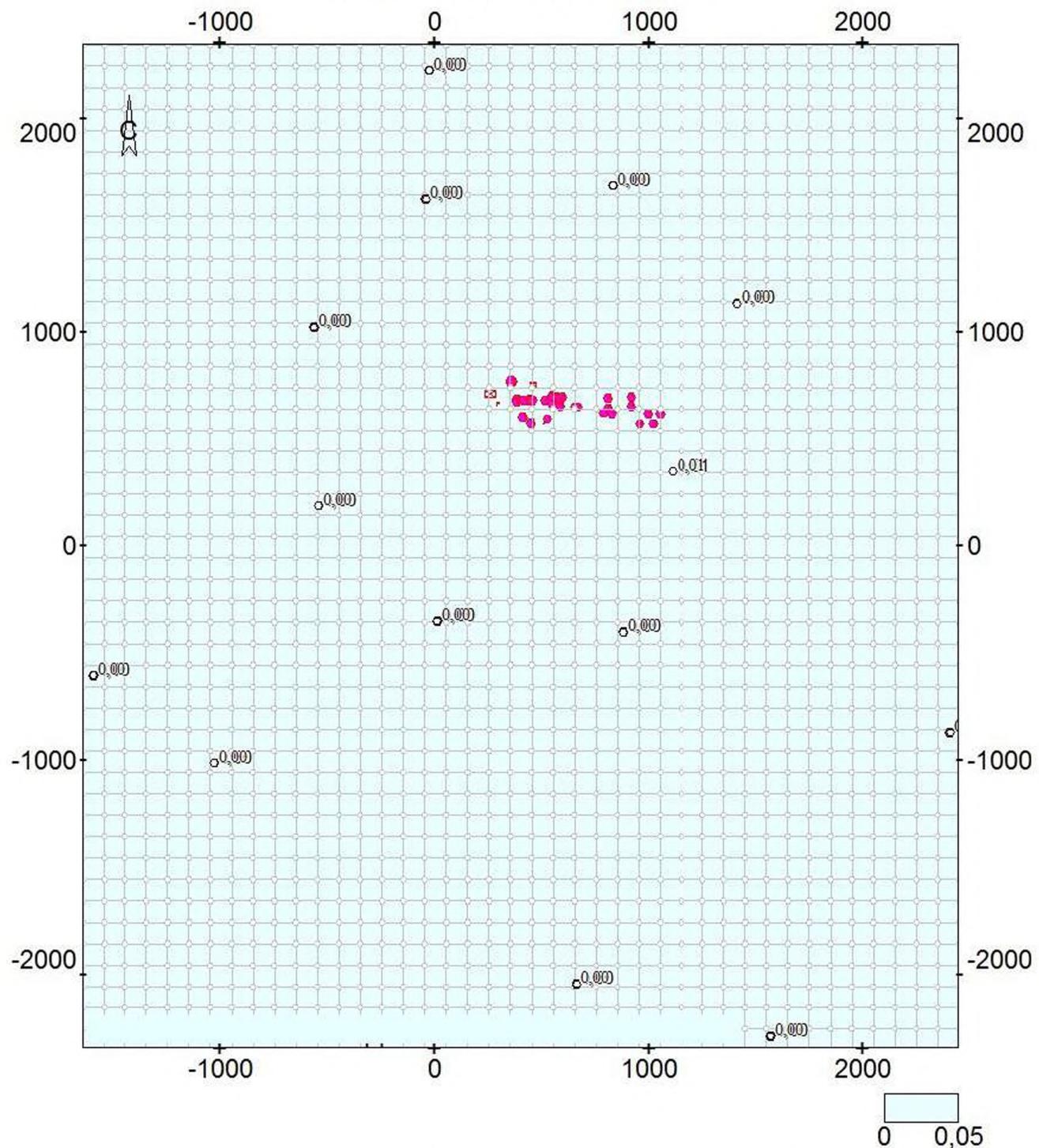
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

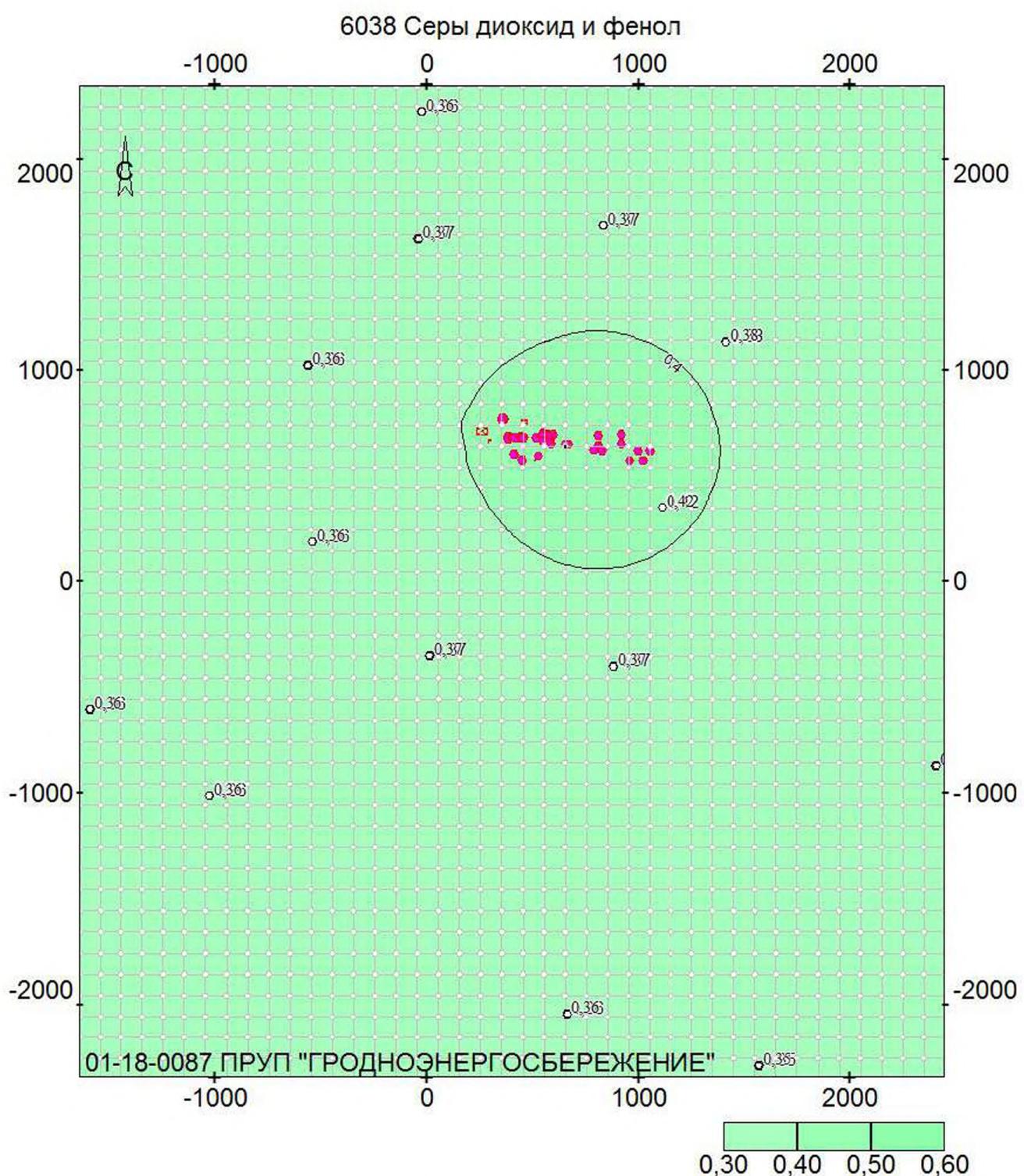


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6034 Свинца оксид, серы диоксид

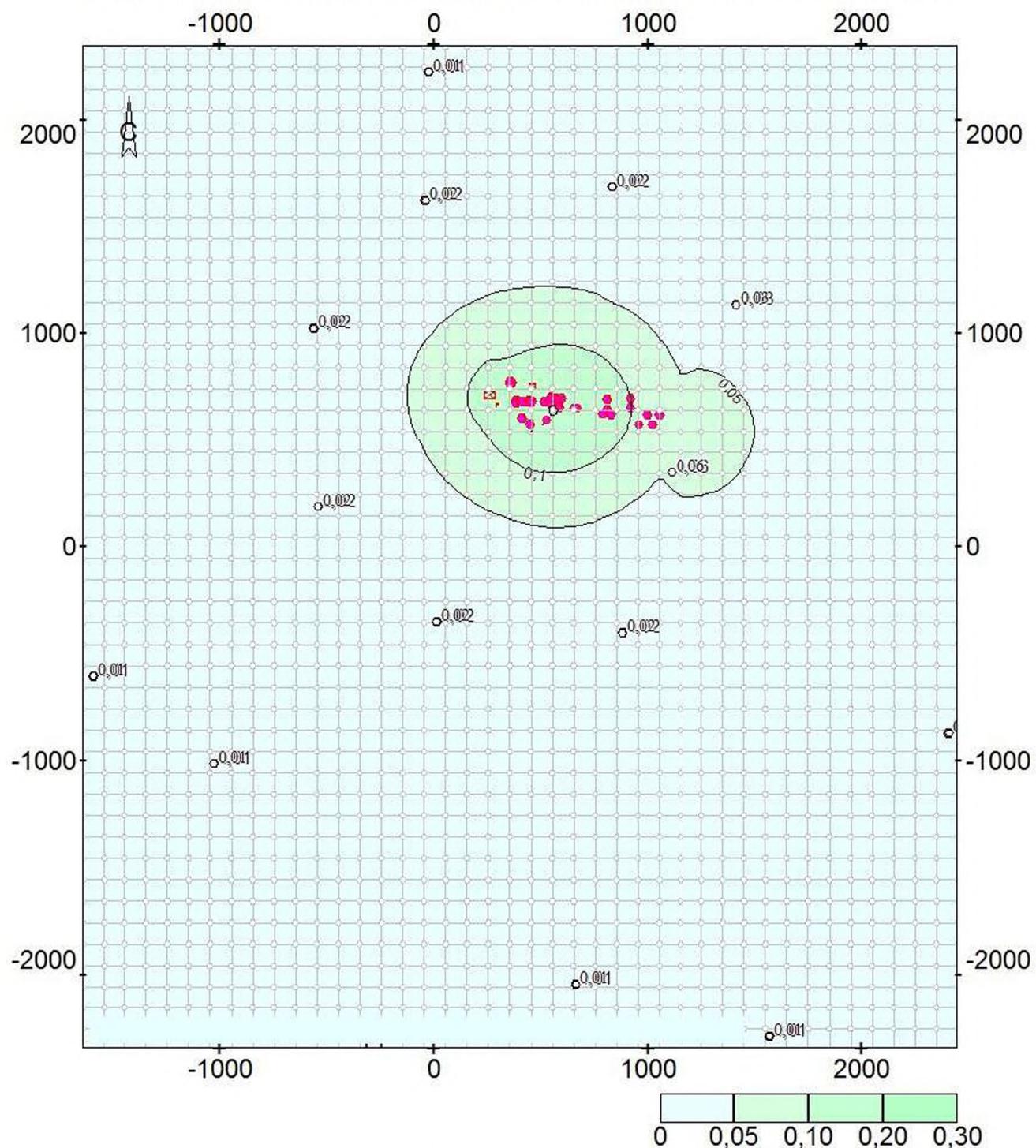


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(г=2м)
Масштаб 1:27900

6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO₂



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(г=2м)
Масштаб 1:27900

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2005 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие ОАО "Сморгонский агрегатный завод"

Адрес предприятия: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27

Вариант исходных данных: 2, До реализации проектных решений

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на зиму

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,5° C
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-4,2° C
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	6 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	6	Труба	1	1	14,1	0,45	1,05	6,60198	24	1,0	594,0	706,0	594,0	706,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0090000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0330			Сера диоксид			0,0180000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0337			Углерод оксид			0,0040000	0,0000000	1		0,000	80,4	0,5		0,000	82,8	0,8
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0060000	0,0000000	1		0,036	80,4	0,5		0,039	82,8	0,8
%	0	0	8	Труба	1	1	14,4	0,50	0,37	1,88439	120	1,0	564,0	710,0	564,0	710,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0040000	0,0000000	1		0,007	70,5	0,9		0,007	76	1
	0330			Сера диоксид			0,0170000	0,0000000	1		0,016	70,5	0,9		0,014	76	1
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0030000	0,0000000	1		0,028	70,5	0,9		0,024	76	1
%	0	0	12	Труба	1	1	13,5	0,18	0,2	7,85950	45	1,0	544,0	714,0	544,0	714,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0337			Углерод оксид			0,0170000	0,0000000	1		0,003	45,3	0,5		0,003	50,8	0,6
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0010000	0,0000000	1		0,017	45,3	0,5		0,015	50,8	0,6

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	21	Труба	1	1	13,2	0,22	0,53	13,94250	24	1,0	546,0	670,0	546,0	670,0	0,00
				Код в-ва 0301			Наименование вещества Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с) 0,0010000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,001	См/ПДК 75,2	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 69,8	Xm 0,7
%	0	0	40	Труба	1	1	15,5	0,60	1,14	4,03193	24	1,0	441,0	694,0	441,0	694,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,004	См/ПДК 58,7	Xm 0,5	Зима: 0,003	См/ПДК 83,7	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,022	58,7	0,5	0,014	83,7	0,8
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	58,7	0,5	0,000	83,7	0,8
%	0	0	41	Труба	1	1	14,5	0,60	1,65	5,83568	24	1,0	440,0	690,0	440,0	690,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,003	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 97,9	Xm 1
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,013	82,7	0,5	0,011	97,9	1
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	82,7	0,5	0,000	97,9	1
%	0	0	48	Труба	1	1	14,5	0,45	0,93	5,84747	22	1,0	388,0	692,0	388,0	692,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,2590000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,364	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,465	См/ПДК 77,3	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,225	82,7	0,5	0,288	77,3	0,8
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,412	82,7	0,5	0,528	77,3	0,8
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	82,7	0,5	0,005	77,3	0,8
%	0	0	66	Труба	1	1	17,9	0,50	1,15	5,85690	20	1,0	582,0	664,0	582,0	664,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,1900000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,109	См/ПДК 102	Xm 0,5	Зима: 0,151	См/ПДК 91,1	Xm 0,8
%	0	0	70	Труба	1	1	18,4	0,50	2,91	14,82051	20	1,0	582,0	662,0	582,0	662,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,0690000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,035	См/ПДК 109,8	Xm 0,5	Зима: 0,022	См/ПДК 154,2	Xm 1

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
%	0	0	114	Труба	1	1	13,0	0,20	0,105	3,34225	24	1,0	522,0	604,0	522,0	604,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0180000	0,0000000	1	0,074	37,8	0,5	0,074	37,8	0,5		
%	0	0	295	Труба	1	1	15,3	0,50	0,436	2,22053	39	1,0	445,0	584,0	445,0	584,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0010000	0,0000000	1	0,003	47,2	0,5	0,002	62	0,7		
				0330			Сера диоксид		0,0050000	0,0000000	1	0,008	47,2	0,5	0,005	62	0,7		
				0337			Углерод оксид		0,0030000	0,0000000	1	0,000	47,2	0,5	0,000	62	0,7		
				2735			Масло минеральное нефтяное		0,0010000	0,0000000	1	0,015	47,2	0,5	0,011	62	0,7		
%	0	0	300	Труба	1	1	14,0	0,50	3,62	18,43651	39	1,0	578,0	682,0	578,0	682,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0155			Натрия карбонат		0,0010000	0,0000000	1	0,002	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0180000	0,0000000	1	0,008	148,2	1	0,006	177,3	1,5		
				0330			Сера диоксид		0,0210000	0,0000000	1	0,005	148,2	1	0,004	177,3	1,5		
				0337			Углерод оксид		0,1380000	0,0000000	1	0,003	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
%	0	0	305	Труба	1	1	14,5	0,40	1,79	14,24437	27	1,0	382,0	694,0	382,0	694,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0123			диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,2590000	0,0000000	1	0,357	84,4	0,5	0,216	120,5	1		
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,221	84,4	0,5	0,133	120,5	1		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,405	84,4	0,5	0,244	120,5	1		
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	84,4	0,5	0,002	120,5	1		
%	0	0	307	Труба	1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	396,0	692,0	396,0	692,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,1210000	0,0000000	1	0,129	90,7	0,6	0,068	136,4	1,3		
				0337			Углерод оксид		0,0440000	0,0000000	1	0,002	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3		
%	0	0	308	Труба	1	1	14,5	0,35	2,23	23,17816	20	1,0	402,0	692,0	402,0	692,0	0,00		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0090000	0,0000000	1	0,006	120,2	0,7	0,005	139,7	1	
	%	0	0	309	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	20	1,0	412,0	690,0	412,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0570000	0,0000000	1	0,061	90,7	0,6	0,033	134,2	1,2	
	%	0	0	310	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	454,0	690,0	454,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
					0,0002000			0,0000000	1	0,000	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3			
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3	
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0160000		0,0000000	1	0,017	90,7	0,6	0,009	136,4	1,3	
				0337	Углерод оксид			0,0100000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	314	Труба		1	1	13,5	0,65	1,67	5,03269	24	1,0	512,0	690,0	512,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0002000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,002	77	0,5	0,001	93,1	1	
				0337	Углерод оксид			0,0020000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
	%	0	0	315	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	544,0	710,0	544,0	710,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0150000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	337	Труба		1	1	13,5	0,50	0,99	5,04203	97	1,0	408,0	612,0	408,0	612,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0370000		0,0000000	1	0,002	97,1	1,1	0,002	105,7	1,3	
				2902	Твердые частицы			0,0150000		0,0000000	1	0,013	97,1	1,1	0,012	105,7	1,3	

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	372	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	993,0	628,0	993,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	373	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	1050,0	628,0	1050,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	374	Труба	1	1	25,5	0,30	0,454	6,42279	60	1,0	785,0	631,0	785,0	631,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
							0,0150000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0551	Углеводороды алициклические (нафтены)		0,0010000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0655	Углеводороды ароматические производные бензола		0,0010000	0,0000000	1	0,002	87,1	0,6	0,002	101,8	0,7		
				1071	Гидроксибензол (Фенол)		0,0130000	0,0000000	1	0,259	87,1	0,6	0,211	101,8	0,7		
				1240	Этилацетат		0,0800000	0,0000000	1	0,798	87,1	0,6	0,648	101,8	0,7		
				2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)		0,0010000	0,0000000	1	0,199	87,1	0,6	0,162	101,8	0,7		
%	0	0	377	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	805,0	655,0	805,0	655,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	378	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	915,0	661,0	915,0	661,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	380	Труба	1	1	22,0	0,18	0,14	5,50165	22	1,0	914,0	705,0	914,0	705,0	0,00

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
				Код в-ва															
					Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима: Ст/ПДК	Xm	Um	
				0330	Сера диоксид				0,1660000	0,0000000	1		0,071	125,4	0,5	0,250	62,9	0,5	
				0337	Углерод оксид				0,0080000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5	0,006	62,9	0,5	
				2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0760000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5	0,006	62,9	0,5	
				2902	Твердые частицы				0,0240000	0,0000000	1		0,003	125,4	0,5	0,009	62,9	0,5	
	%	0	0	381	Труба				0,0110000	0,0000000	1		0,004	125,4	0,5	0,014	62,9	0,5	
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима: Ст/ПДК	Xm	Um	
				0330	Сера диоксид				0,1660000	0,0000000	1		0,071	125,4	0,5	0,250	62,9	0,5	
				0337	Углерод оксид				0,0080000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5	0,006	62,9	0,5	
				2754	Углеводороды предельные C12-C19				0,0760000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5	0,006	62,9	0,5	
				2902	Твердые частицы				0,0240000	0,0000000	1		0,003	125,4	0,5	0,009	62,9	0,5	
	%	0	0	384	Труба				0,0110000	0,0000000	1		0,004	125,4	0,5	0,014	62,9	0,5	
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				0551	Углеводороды алициклические (нафтины)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима: Ст/ПДК	Xm	Um	
				1071	Гидроксибензол (Фенол)				0,0010000	0,0000000	1		0,000	125,4	0,5	0,000	150,5	0,9	
				1240	Этилацетат				0,0070000	0,0000000	1		0,074	125,4	0,5	0,062	150,5	0,9	
						0,0430000			0,0430000	0,0000000	1		0,228	125,4	0,5	0,191	150,5	0,9	
	%	0	0	391	Труба				26,8	0,35	0,711	7,18328	18	1,0	953,0	581,0	953,0	581,0	0,00
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима: Ст/ПДК	Xm	Um	
						0,1200000			0,1200000	0,0000000	1		0,027	152,8	0,5	0,067	93,5	0,5	
	%	0	0	392	Труба				27,0	0,35	0,737	7,44596	18	1,0	1016,0	581,0	1016,0	581,0	0,00
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в перевесе на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима: Ст/ПДК	Xm	Um	
						0,0020000			0,0020000	0,0000000	1		0,001	153,9	0,5	0,002	95,5	0,6	
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1180000	0,0000000	1		0,026	153,9	0,5	0,063	95,5	0,6	
	%	0	0	397	Труба				14,5	0,18	0,19	7,46653	27	1,0	382,0	685,0	382,0	685,0	0,00

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,2590000	0,0000000	1		0,989	47,2	0,5		0,989	47,2	0,5
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0080000	0,0000000	1		0,611	47,2	0,5		0,611	47,2	0,5
				0337	Углерод оксид			0,0050000	0,0000000	1		0,015	47,2	0,5		0,015	47,2	0,5
								0,0020000	0,0000000	1		0,000	47,2	0,5		0,000	47,2	0,5
%	0	0	401	Труба	1	1	12,0	0,30	0,21	2,97089	125	1,0	650,0	660,0	650,0	660,0	660,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0124	Кадмий и его соединения			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000030	0,0000000	1		0,001	54,2	0,8		0,001	58,1	0,9
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000130	0,0000000	1		0,010	54,2	0,8		0,009	58,1	0,9
				0330	Сера диоксид			0,1510000	0,0000000	1		0,477	54,2	0,8		0,429	58,1	0,9
				0337	Углерод оксид			0,0156000	0,0000000	1		0,025	54,2	0,8		0,022	58,1	0,9
				0703	Бенз/апирен			0,2100000	0,0000000	1		0,033	54,2	0,8		0,030	58,1	0,9
				2902	Твердые частицы			0,0000005	0,0000000	1		0,008	54,2	0,8		0,007	58,1	0,9
								0,0100000	0,0000000	3		0,066	33,9	0,8		0,059	36,3	0,9
%	0	0	402	Труба	1	1	12,0	0,80	1,477	2,93840	190	1,0	665,0	660,0	665,0	660,0	660,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0183	Ртуть (Ртуть металлическая)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000020	0,0000000	1		0,001	125,2	1,8		0,001	130,8	1,9
				0337	Углерод оксид			0,1770000	0,0000000	1		0,136	125,2	1,8		0,129	130,8	1,9
				0703	Бенз/апирен			0,1480000	0,0000000	1		0,006	125,2	1,8		0,005	130,8	1,9
								0,0000010	0,0000000	1		0,004	125,2	1,8		0,004	130,8	1,9
%	0	0	410	Труба	1	1	10,0	0,15	0,181	10,24250	20	1,0	352,0	782,0	352,0	782,0	782,0	0,00
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0328	Углерод черный (Сажа)			0,0002200	0,0000000	1		0,001	57	0,5		0,001	37,7	0,5
				0330	Сера диоксид			0,0000070	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5
								0,0000200	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	411	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 352,0 777,0		352,0 777,0 352,0 777,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	412	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 353,0 772,0		353,0 772,0 353,0 772,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	414	Труба		1 1	10,0 0,40 0,056 0,44563		20 1,0 358,0 775,0		358,0 775,0 358,0 775,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0060000		0,0000000	1	0,013	57	0,5	0,056	26,3	0,5		
%	0 0	416	Труба		1 1	10,0 0,15 0,178 10,07274		20 1,0 360,0 782,0		360,0 782,0 360,0 782,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0020000		0,0000000	1	0,004	57	0,5	0,009	37,5	0,5		
%	0 0	417	Труба		1 1	10,0 0,15 0,35 19,80595		20 1,0 353,0 785,0		353,0 785,0 353,0 785,0	0,00							
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		
	0330			Сера диоксид			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
			0337	Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
%	0	0	6004	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	505,0	583,0	505,0	580,0	2,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0180000		0,0000000	1	2,572	11,4	0,5		2,572	11,4	0,5	
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0110000		0,0000000	1	1,257	11,4	0,5		1,257	11,4	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0140000		0,0000000	1	0,080	11,4	0,5		0,080	11,4	0,5	
%	0	0	6005	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	288,0	663,0	288,0	684,0	2,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0490000		0,0000000	1	7,000	11,4	0,5		7,000	11,4	0,5	
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000		0,0000000	1	2,857	11,4	0,5		2,857	11,4	0,5	
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0150000		0,0000000	1	1,714	11,4	0,5		1,714	11,4	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0180000		0,0000000	1	0,103	11,4	0,5		0,103	11,4	0,5	
%	0	0	6010	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	439,0	765,0	468,0	765,0	20,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)			1,8810000		0,0000000	1	2,150	11,4	0,5		2,150	11,4	0,5	
			0550	Углеводороды непредельные (алкены)			0,0510000		0,0000000	1	0,486	11,4	0,5		0,486	11,4	0,5	
			0602	Бензол			0,0470000		0,0000000	1	13,429	11,4	0,5		13,429	11,4	0,5	
			0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)			0,0060000		0,0000000	1	0,857	11,4	0,5		0,857	11,4	0,5	
			0621	Толуол (метилбензол)			0,0440000		0,0000000	1	2,095	11,4	0,5		2,095	11,4	0,5	
			0627	Этилбензол			0,0010000		0,0000000	1	1,429	11,4	0,5		1,429	11,4	0,5	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0070000		0,0000000	1	0,200	11,4	0,5		0,200	11,4	0,5	
	0	0	6011	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	18	1,0	230,0	720,0	280,0	720,0	30,00	
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0070000		0,0000000	1	0,094	28,5	0,5		0,094	28,5	0,5	
			0328	Углерод черный (Сажа)			0,0008100		0,0000000	1	0,018	28,5	0,5		0,018	28,5	0,5	
			0330	Сера диоксид			0,0012700		0,0000000	1	0,009	28,5	0,5		0,009	28,5	0,5	
			0337	Углерод оксид			0,0145600		0,0000000	1	0,010	28,5	0,5		0,010	28,5	0,5	
			2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0038100		0,0000000	1	0,013	28,5	0,5		0,013	28,5	0,5	

Выбросы источников по веществам

Учет:

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
Итого:					1,7037600		4,8094			4,9674		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	410	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
Итого:					0,0000210		0,0001			0,0002		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
Итого:					0,0927600		0,0671			0,0690		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	48	1	%	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
Итого:					1,1230000		0,2507			0,2521		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	380	1	%	0,0240000	1	0,0025	125,40	0,5000	0,0091	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0240000	1	0,0025	125,40	0,5000	0,0091	62,86	0,5000
0	0	410	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0007	55,14	0,6150
Итого:					0,0590000		0,2078			0,2230		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
Итого:						1,7965200		4,8765			5,0364		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966

0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
Итого:						2,9395200		5,4608			5,5614		

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0184	0,0000130	1	0,0103	54,17	0,7872	0,0092	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150

Итого:	0,0927730	0,0773	0,0782
--------	-----------	--------	--------

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
Итого:						0,1127600		0,4007			0,3418		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	40	1	%	2908	0,0001000	1	0,0002	58,71	0,5000	0,0001	83,71	0,8289
0	0	41	1	%	2908	0,0001000	1	0,0001	82,65	0,5000	0,0001	97,92	0,9587
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	66	1	%	2908	0,1900000	1	0,1088	102,03	0,5000	0,1512	91,06	0,7530
0	0	70	1	%	2908	0,0690000	1	0,0352	109,82	0,5236	0,0216	154,20	1,0167
0	0	114	1	%	2908	0,0180000	1	0,0743	37,84	0,5000	0,0743	37,84	0,5000
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	391	1	%	2908	0,1200000	1	0,0268	152,76	0,5000	0,0667	93,48	0,5448
0	0	392	1	%	2908	0,1180000	1	0,0259	153,90	0,5000	0,0630	95,48	0,5500
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	414	1	%	2908	0,0060000	1	0,0134	57,00	0,5000	0,0564	26,29	0,5000
0	0	416	1	%	2908	0,0020000	1	0,0045	57,00	0,5000	0,0092	37,46	0,5000
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
Итого:						1,6462000		0,5397			0,6948		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	Железо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0124	Кадмий и его соединения	ПДК м/р	0,003	0,003	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0155	Натрия карбонат	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	ПДК м/р	0,0006	0,0006	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Да	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Да	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 (алканы)	ПДК м/р	25	25	1	Нет	Нет
0550	Углеводороды непредельные (алкены)	ПДК м/р	3	3	1	Нет	Нет
0551	Углеводороды алициклические (нафтины)	ПДК м/р	1,4	1,4	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические производные бензола	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с * 10	0,000005	0,00005	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1240	Этилацетат	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)	ОБУВ	0,001	0,001	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Твердые частицы	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
6009	Азот (IV) оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Нет
6010	Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6046	Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO ₂	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		x	y
343	г. Сморгонь	0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
0330	Сера диоксид	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
0337	Углерод оксид	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
1325	Формальдегид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2902	Твердые частицы	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062

Перебор метеопараметров при расчете Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)	Высота, (м)	Комментарий				
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)									
		X	Y	X	Y								
1	Заданная	-1650	0	2450	0	4700	100	100	2				

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-44,00	1630,00	2	точка пользователя	на границе С33
2	829,20	1694,00	2	точка пользователя	на границе С33
3	1413,00	1141,96	2	точка пользователя	на границе С33
4	1108,30	355,74	2	точка пользователя	на границе С33
5	876,97	-395,51	2	точка пользователя	на границе С33
6	8,64	-344,20	2	точка пользователя	на границе С33
7	-545,00	194,37	2	точка пользователя	на границе С33
8	-566,61	1032,02	2	точка пользователя	на границе С33
9	-29,00	2230,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
10	-1032,00	-1005,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
11	617,00	-2996,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
12	1569,00	-2286,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
13	2407,00	-864,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
14	-1601,00	-598,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
15	659,00	-2038,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета Е3=0,01

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0328	Углерод черный (Сажа)	0,0001914 90017560 556

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 - точка на границе здания

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,34	299	1,67	0,000	0,212	0
3	1413	1142	2	0,29	240	1,67	0,000	0,212	0
8	-566,6	1032	2	0,29	109	6,00	0,000	0,212	0
7	-545	194,4	2	0,28	64	3,17	0,000	0,212	0
1	-44	1630	2	0,28	153	1,67	0,000	0,212	0
2	829,2	1694	2	0,27	196	0,50	0,000	0,212	0
6	8,6	-344,2	2	0,27	23	1,67	0,000	0,212	0
5	877	-395,5	2	0,27	343	0,50	0,000	0,212	0
9	-29	2230	2	0,25	163	6,00	0,000	0,212	0
10	-1032	-1005	2	0,24	42	6,00	0,000	0,212	0
14	-1601	-598	2	0,23	59	6,00	0,000	0,212	0
13	2407	-864	2	0,23	310	6,00	0,000	0,212	0
15	659	-2038	2	0,23	357	6,00	0,000	0,212	0
12	1569	-2286	2	0,23	340	6,00	0,000	0,212	0
11	617	-2996	2	0,22	359	1,67	0,000	0,212	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,12	304	1,93	0,000	0,120	0
3	1413	1142	2	0,12	240	2,57	0,000	0,120	0
2	829,2	1694	2	0,12	193	6,00	0,000	0,120	0
8	-566,6	1032	2	0,12	106	6,00	0,000	0,120	0
1	-44	1630	2	0,12	146	6,00	0,000	0,120	0
7	-545	194,4	2	0,12	67	6,00	0,000	0,120	0
5	877	-395,5	2	0,12	346	6,00	0,000	0,120	0
6	8,6	-344,2	2	0,12	30	6,00	0,000	0,120	0
9	-29	2230	2	0,12	158	6,00	0,000	0,120	0
10	-1032	-1005	2	0,12	44	6,00	0,000	0,120	0
13	2407	-864	2	0,12	311	6,00	0,000	0,120	0
14	-1601	-598	2	0,12	60	6,00	0,000	0,120	0
15	659	-2038	2	0,12	359	6,00	0,000	0,120	0
12	1569	-2286	2	0,12	342	6,00	0,000	0,120	0
11	617	-2996	2	0,12	0	1,46	0,000	0,120	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,18	302	1,62	0,000	0,173	0
3	1413	1142	2	0,18	239	2,25	0,000	0,173	0
8	-566,6	1032	2	0,18	108	6,00	0,000	0,173	0
2	829,2	1694	2	0,18	194	0,50	0,000	0,173	0
7	-545	194,4	2	0,18	66	2,25	0,000	0,173	0
1	-44	1630	2	0,18	149	0,50	0,000	0,173	0
5	877	-395,5	2	0,18	345	0,50	0,000	0,173	0
6	8,6	-344,2	2	0,18	28	0,50	0,000	0,173	0
9	-29	2230	2	0,17	159	0,50	0,000	0,173	0
10	-1032	-1005	2	0,17	44	6,00	0,000	0,173	0
13	2407	-864	2	0,17	310	6,00	0,000	0,173	0
14	-1601	-598	2	0,17	60	6,00	0,000	0,173	0
15	659	-2038	2	0,17	358	6,00	0,000	0,173	0
12	1569	-2286	2	0,17	342	6,00	0,000	0,173	0
11	617	-2996	2	0,17	359	6,00	0,000	0,173	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	3,5e-3	321	0,71	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	1,9e-3	237	0,71	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	1,3e-3	104	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	1,2e-3	146	0,71	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	1,2e-3	193	0,50	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	1,1e-3	63	0,71	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	1,0e-3	348	0,71	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	9,7e-4	27	0,71	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	7,1e-4	158	1,02	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	4,5e-4	313	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	3,8e-4	43	2,07	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	3,6e-4	59	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	2,9e-4	359	2,95	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	2,6e-4	343	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	2,1e-4	0	6,00	0,000	0,000	0

Вещество: 6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,47	299	1,68	0,000	0,332	0
3	1413	1142	2	0,42	240	1,68	0,000	0,332	0
8	-566,6	1032	2	0,41	109	6,00	0,000	0,332	0
7	-545	194,4	2	0,40	64	3,17	0,000	0,332	0
1	-44	1630	2	0,40	153	1,68	0,000	0,332	0
2	829,2	1694	2	0,39	196	0,50	0,000	0,332	0
6	8,6	-344,2	2	0,39	23	1,68	0,000	0,332	0
5	877	-395,5	2	0,39	343	0,50	0,000	0,332	0
9	-29	2230	2	0,37	163	6,00	0,000	0,332	0
10	-1032	-1005	2	0,36	42	6,00	0,000	0,332	0
14	-1601	-598	2	0,35	59	6,00	0,000	0,332	0
13	2407	-864	2	0,35	310	6,00	0,000	0,332	0
15	659	-2038	2	0,35	357	6,00	0,000	0,332	0
12	1569	-2286	2	0,35	341	6,00	0,000	0,332	0
11	617	-2996	2	0,34	359	1,68	0,000	0,332	0

Вещество: 6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,93	306	0,89	0,000	0,735	0
3	1413	1142	2	0,84	237	1,22	0,000	0,735	0
8	-566,6	1032	2	0,83	108	6,00	0,000	0,735	0
7	-545	194,4	2	0,82	65	2,31	0,000	0,735	0
1	-44	1630	2	0,81	151	1,68	0,000	0,735	0
2	829,2	1694	2	0,81	194	0,50	0,000	0,735	0
5	877	-395,5	2	0,81	345	0,50	0,000	0,735	0
6	8,6	-344,2	2	0,80	27	0,50	0,000	0,735	0
9	-29	2230	2	0,78	160	1,68	0,000	0,735	0
13	2407	-864	2	0,76	311	6,00	0,000	0,735	0
10	-1032	-1005	2	0,76	43	6,00	0,000	0,735	0
14	-1601	-598	2	0,76	59	6,00	0,000	0,735	0
15	659	-2038	2	0,76	358	6,00	0,000	0,735	0
12	1569	-2286	2	0,75	342	6,00	0,000	0,735	0
11	617	-2996	2	0,75	359	1,68	0,000	0,735	0

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	9,2e-3	304	1,94	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	5,0e-3	239	2,57	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	3,8e-3	193	6,00	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	3,5e-3	346	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	3,5e-3	145	6,00	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	3,5e-3	106	6,00	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	3,4e-3	67	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	3,3e-3	30	6,00	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	2,0e-3	158	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	1,2e-3	44	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	1,2e-3	311	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	1,0e-3	60	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	8,8e-4	359	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	7,0e-4	342	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	5,5e-4	0	1,46	0,000	0,000	0

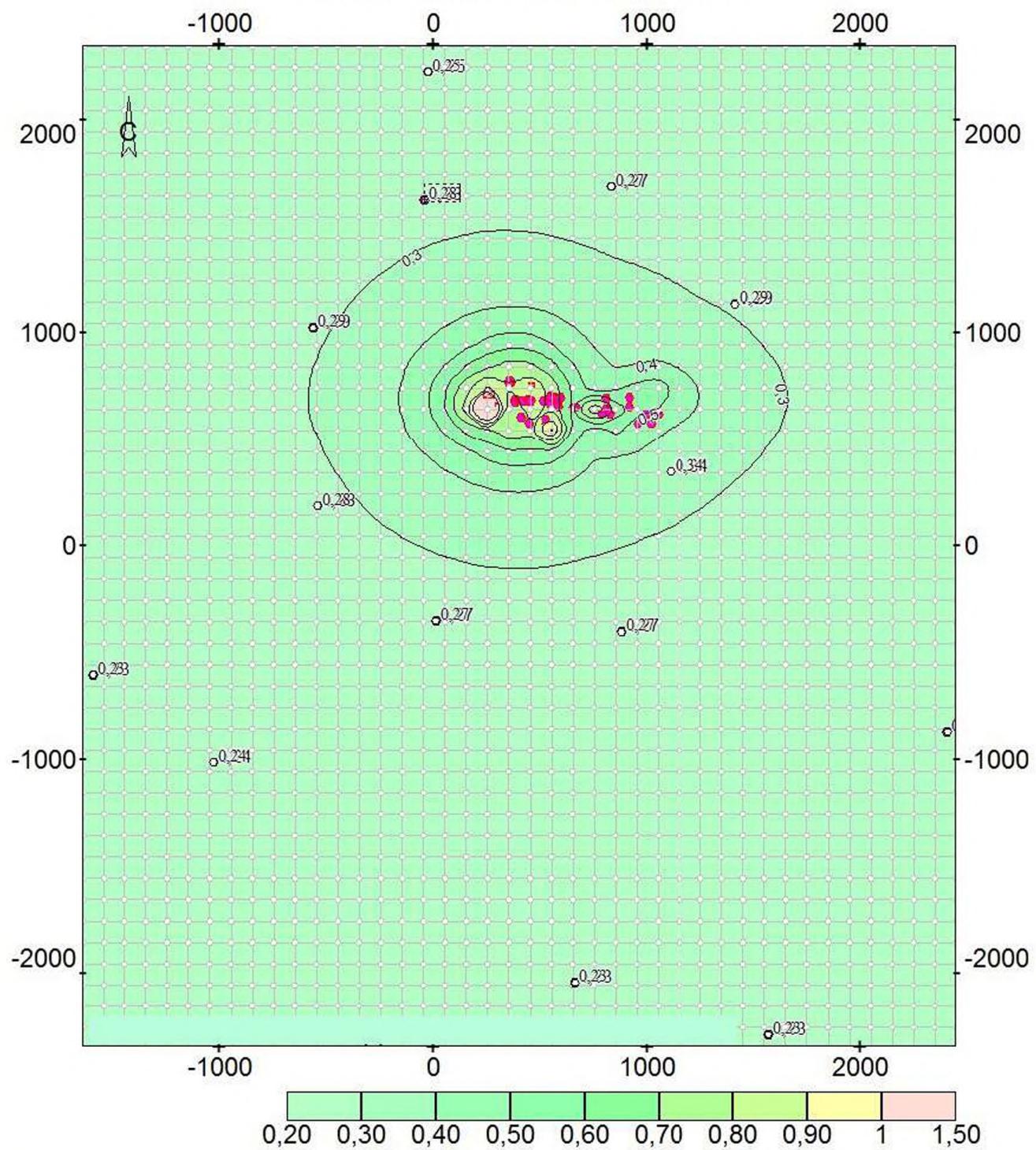
Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,42	311	1,01	0,000	0,350	0
3	1413	1142	2	0,38	231	1,36	0,000	0,350	0
5	877	-395,5	2	0,37	355	1,83	0,000	0,350	0
2	829,2	1694	2	0,37	182	1,83	0,000	0,350	0
6	8,6	-344,2	2	0,37	39	3,32	0,000	0,350	0
1	-44	1630	2	0,37	140	4,46	0,000	0,350	0
8	-566,6	1032	2	0,36	106	6,00	0,000	0,350	0
7	-545	194,4	2	0,36	72	6,00	0,000	0,350	0
9	-29	2230	2	0,36	153	6,00	0,000	0,350	0
13	2407	-864	2	0,36	313	6,00	0,000	0,350	0
10	-1032	-1005	2	0,36	48	6,00	0,000	0,350	0
14	-1601	-598	2	0,36	63	6,00	0,000	0,350	0
15	659	-2038	2	0,36	3	6,00	0,000	0,350	0
12	1569	-2286	2	0,35	345	6,00	0,000	0,350	0
11	617	-2996	2	0,35	3	6,00	0,000	0,350	0

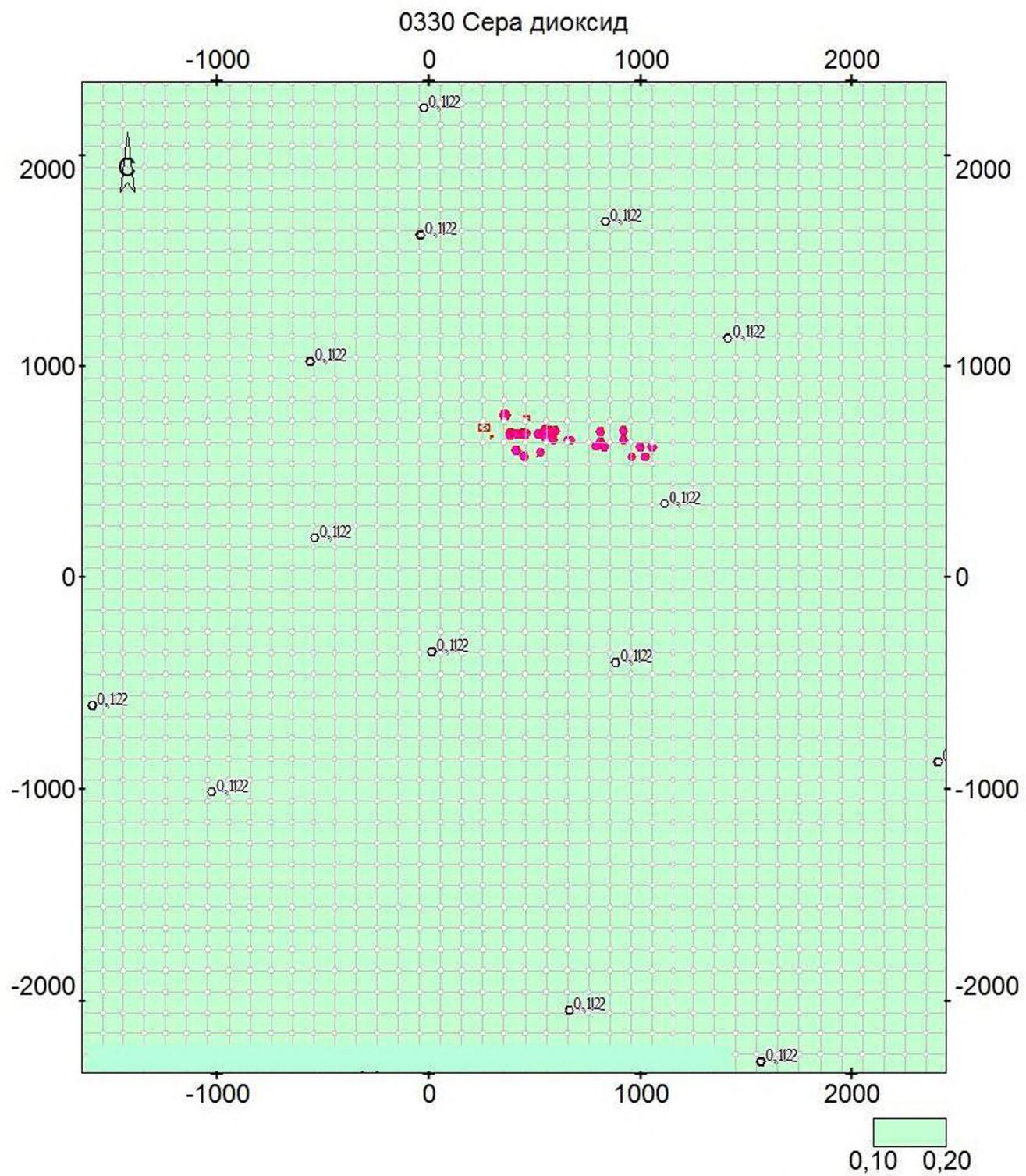
Вещество: 6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO₂

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,08	325	0,50	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	0,03	229	0,86	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	0,03	108	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	0,02	145	1,64	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	0,02	351	0,86	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	0,02	191	1,19	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	0,02	69	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	0,02	32	1,19	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	0,01	158	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	1,0e-2	312	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	8,3e-3	46	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	7,8e-3	61	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	6,3e-3	1	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	5,5e-3	344	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	4,1e-3	1	6,00	0,000	0,000	0

0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

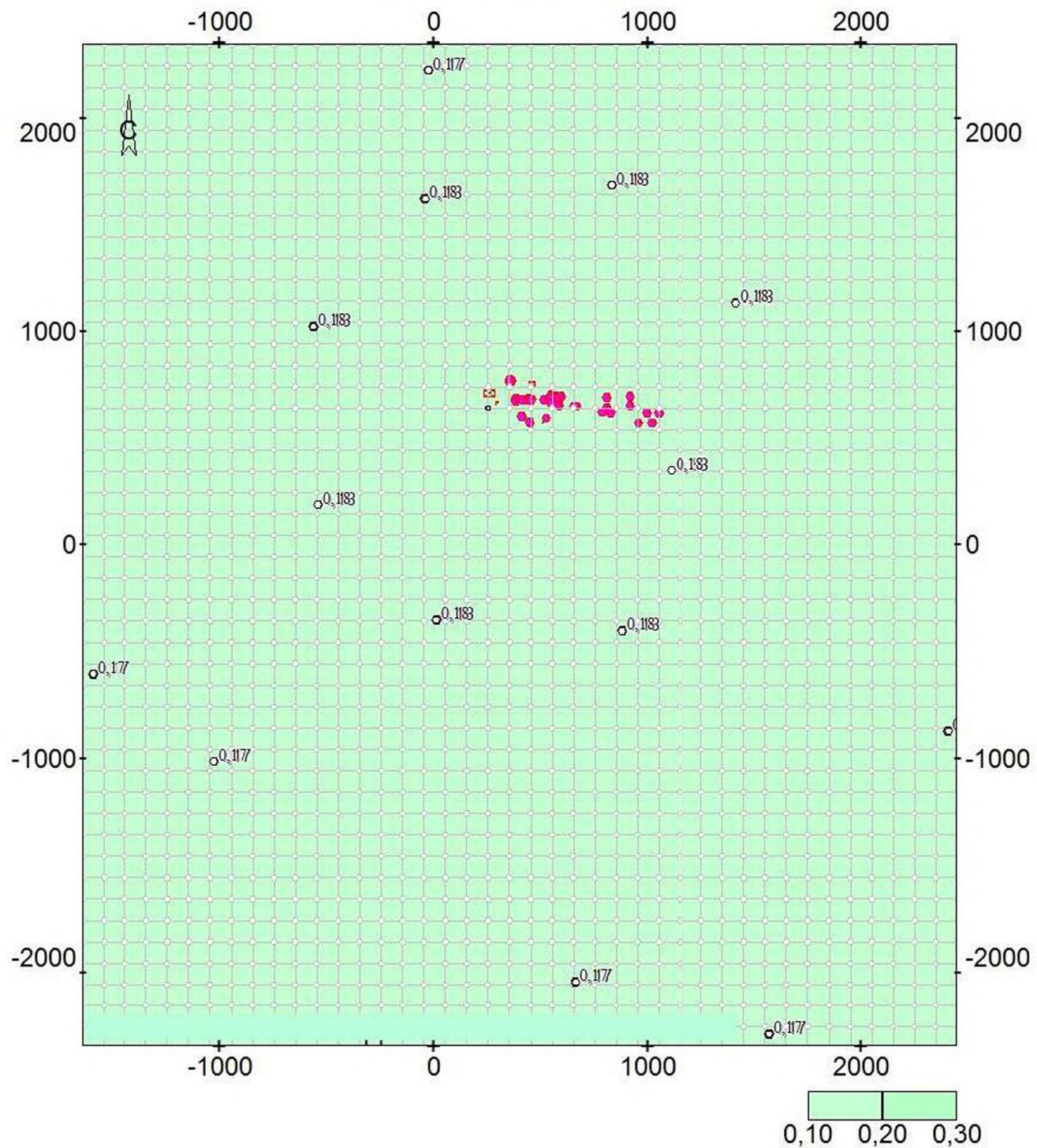


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900



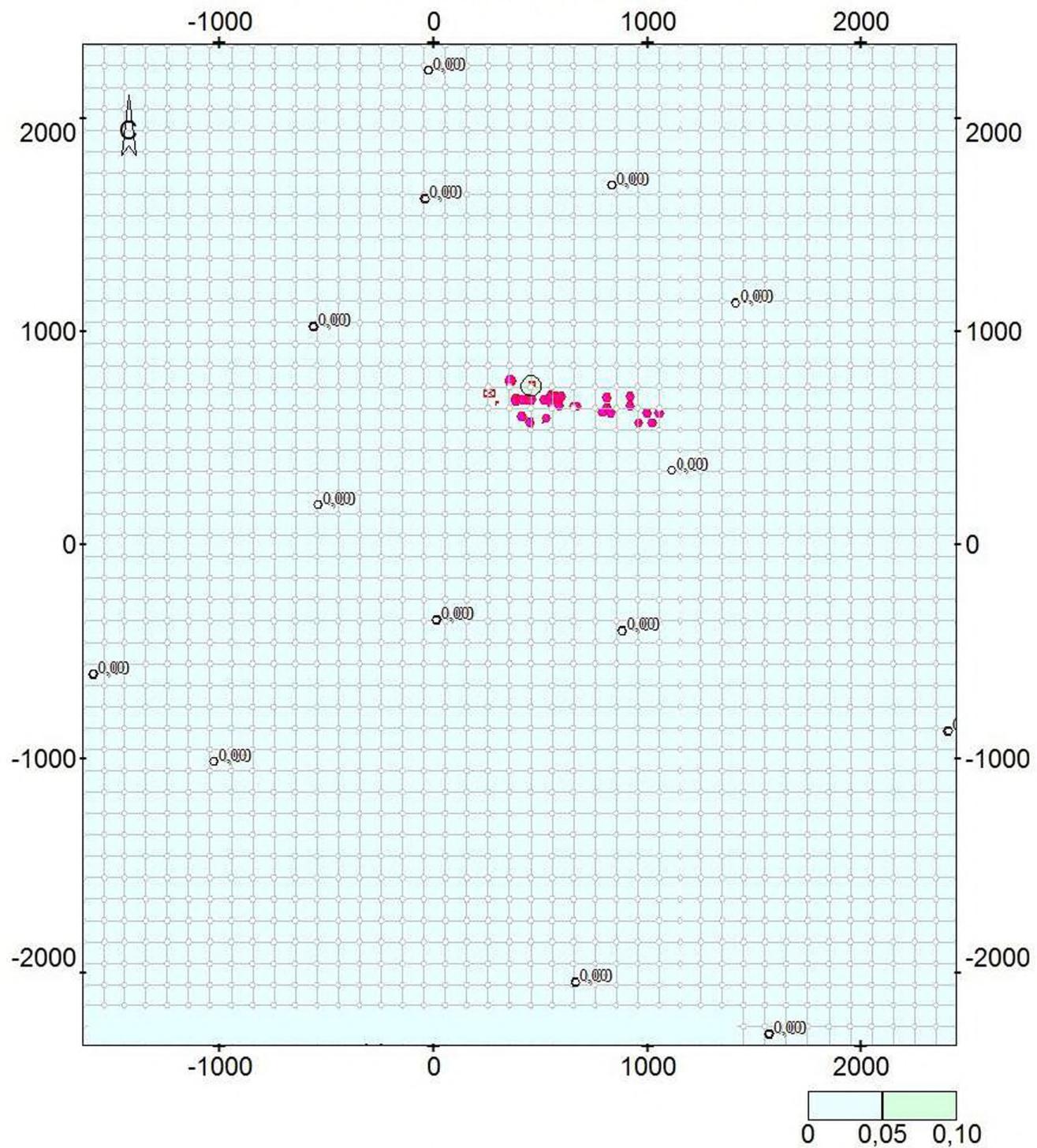
§43, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1(г=2м)
Масштаб 1:27900

0337 Углерод оксид



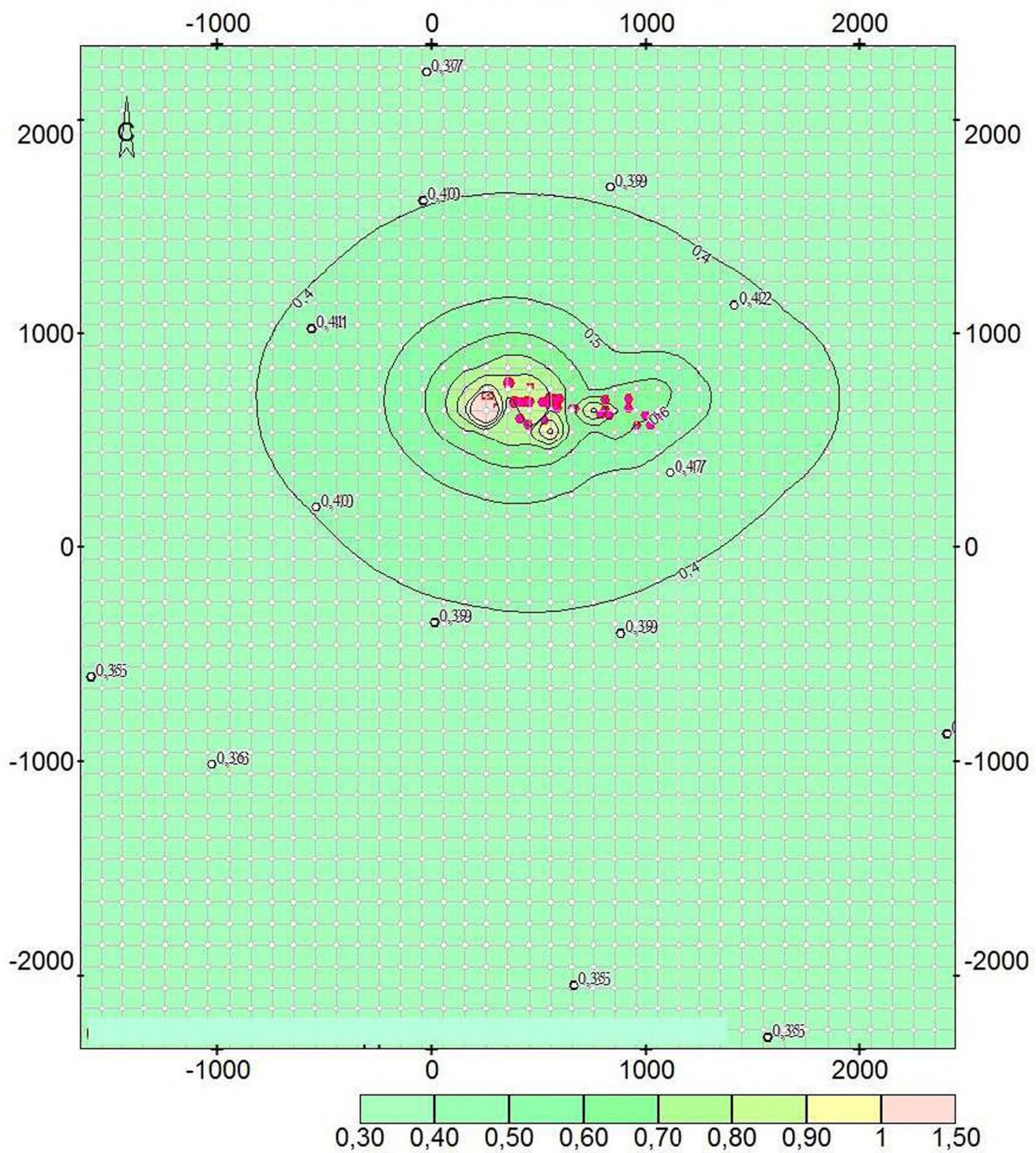
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные С12-С19



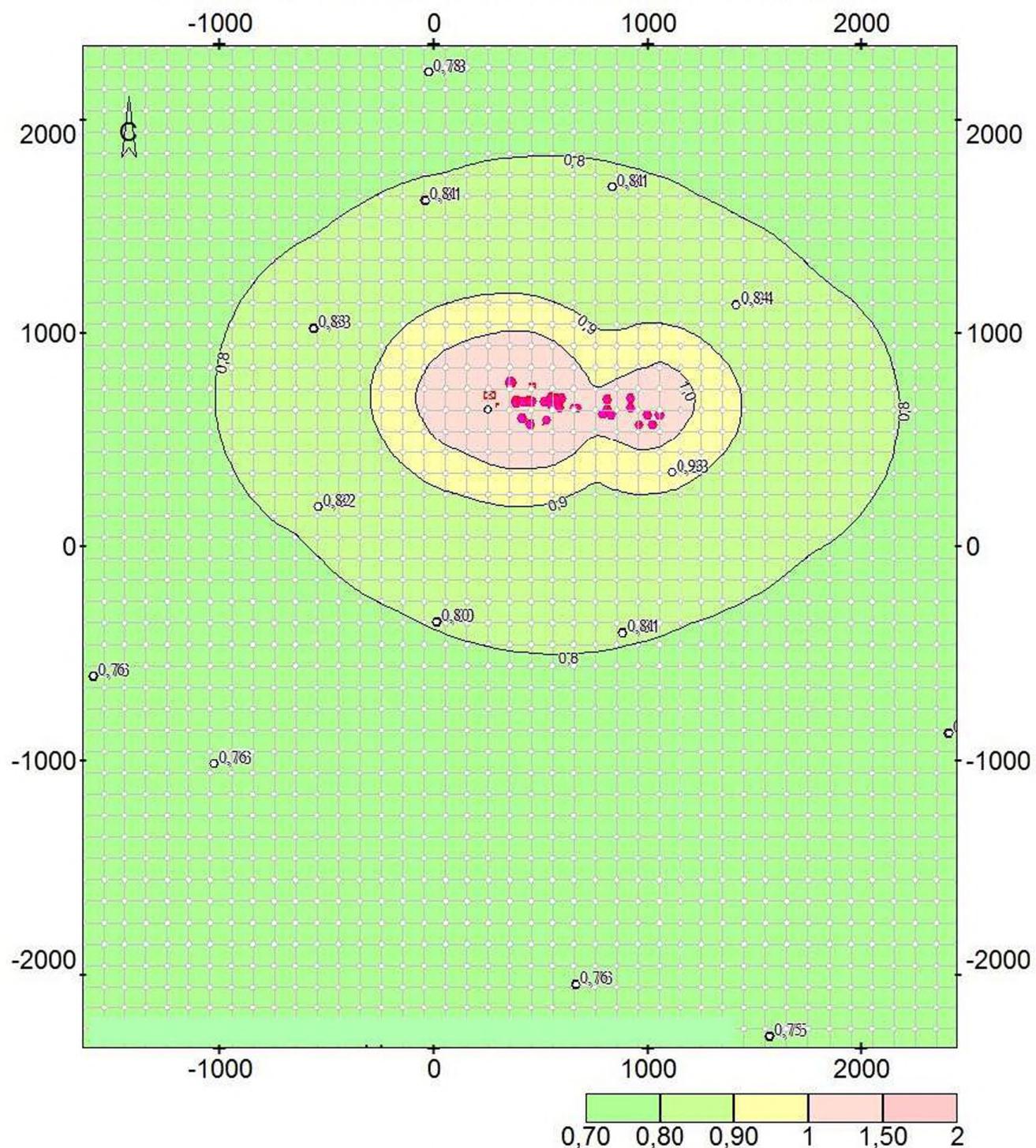
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид



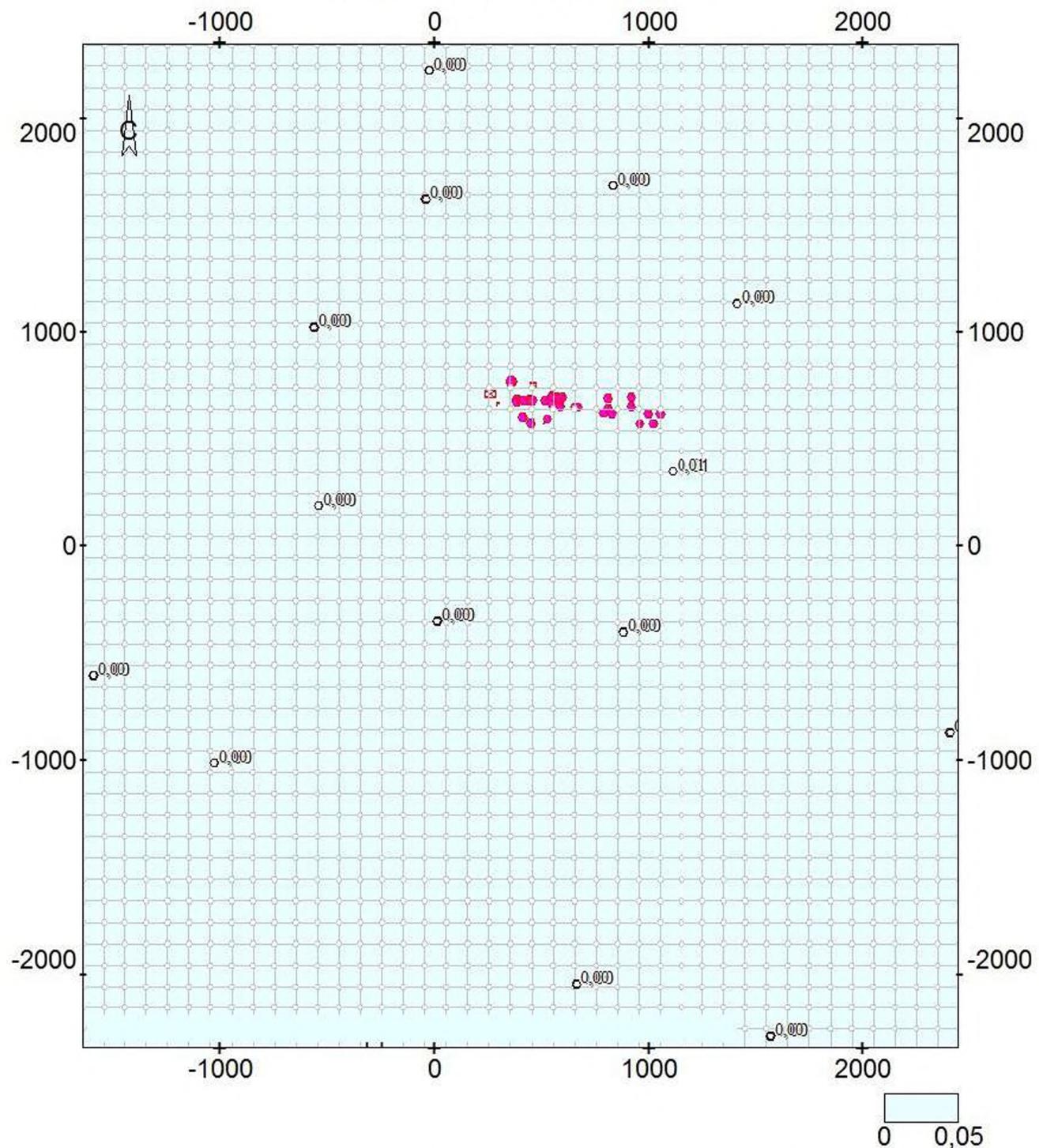
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол



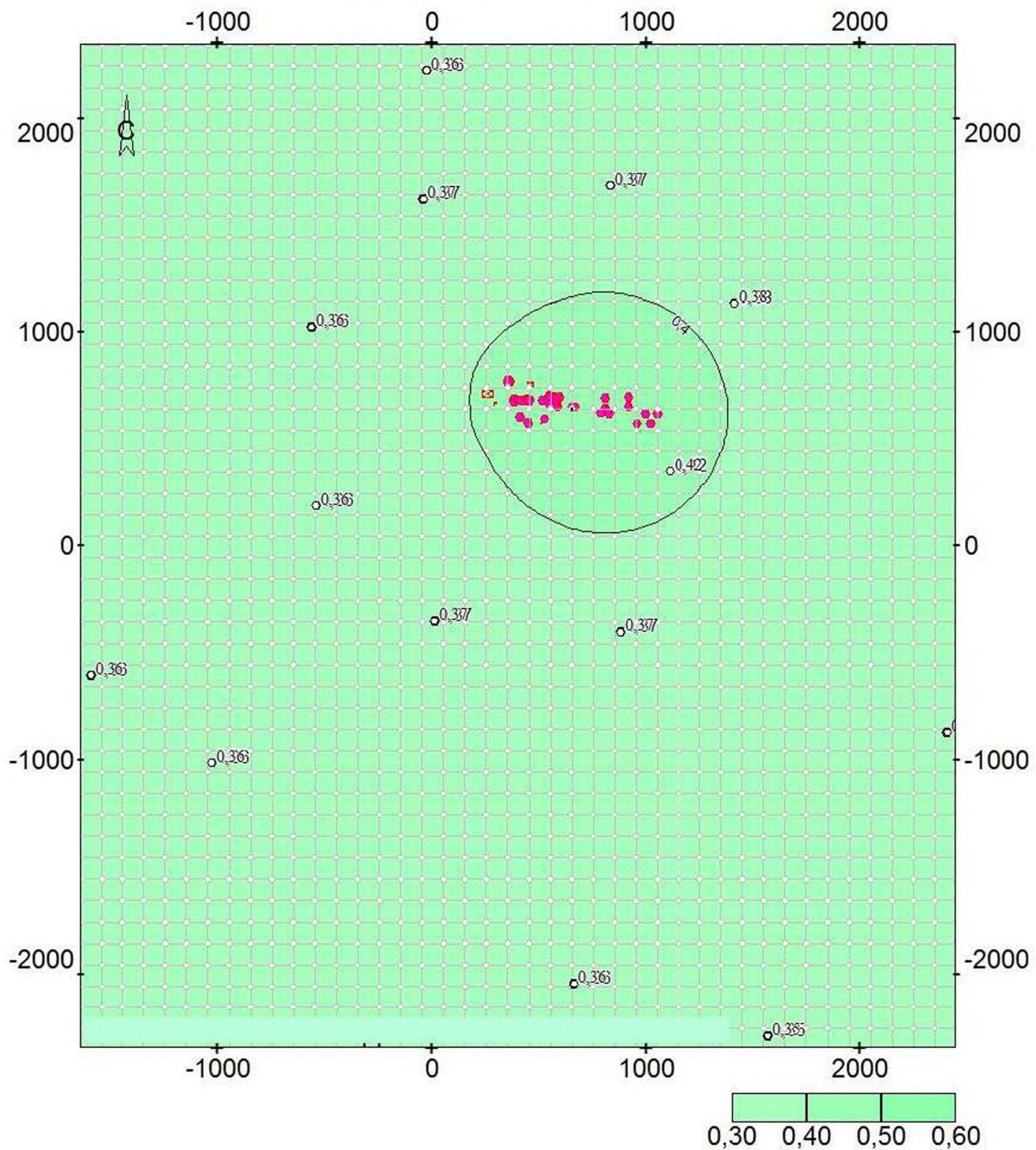
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6034 Свинца оксид, серы диоксид



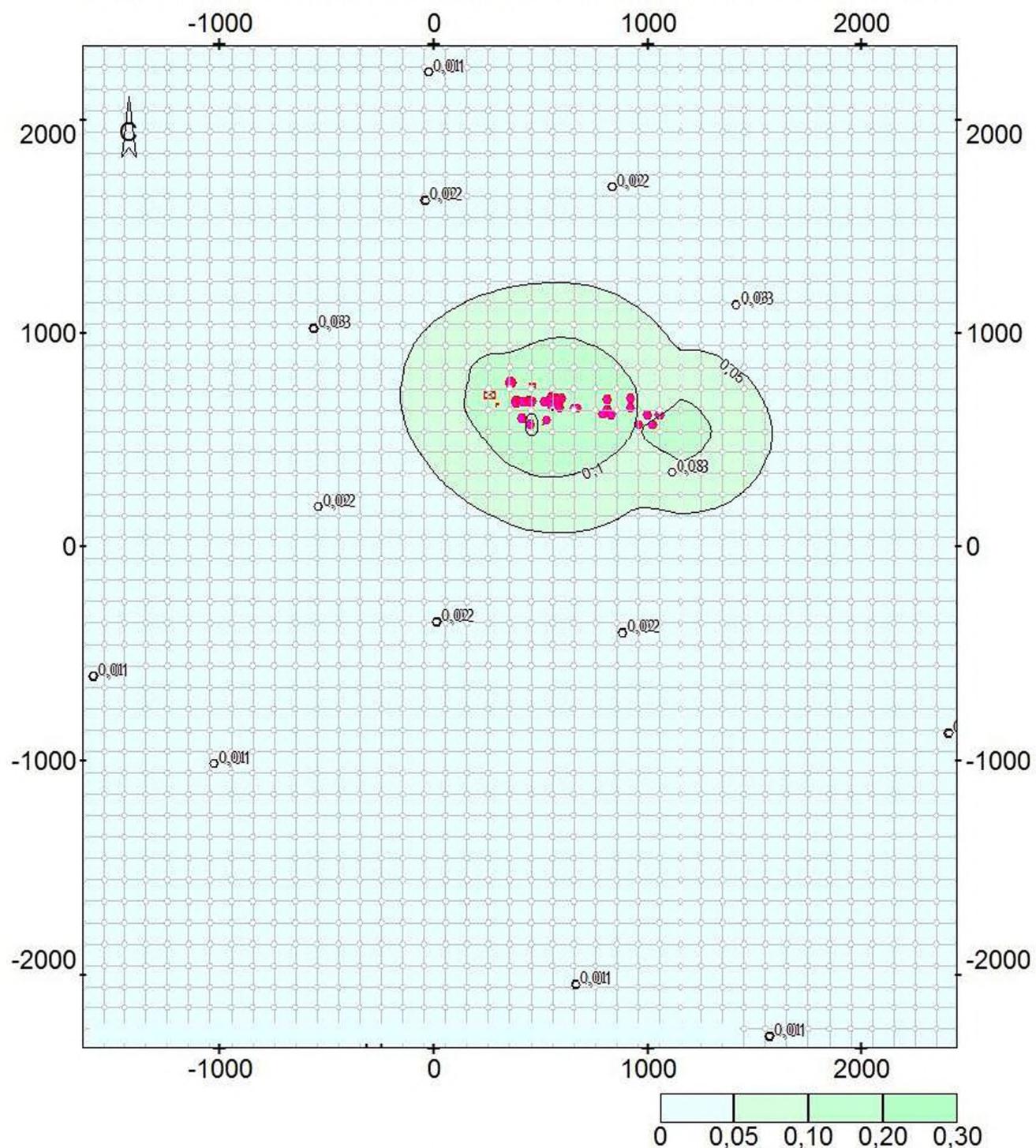
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6038 Серы диоксид и фенол



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO₂



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 2; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2005 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие ОАО "Сморгонский агрегатный завод"

Адрес предприятия: г. Сморгонь, пр-т Индустриальный, 27

Вариант исходных данных: 1, После реализации проектных решений

Вариант расчета: Новый вариант расчета

Расчет проведен на зиму

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	23,5° C
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-4,2° C
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	6 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
-------	------------------------------

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	6	Труба	1	1	14,1	0,45	1,05	6,60198	24	1,0	594,0	706,0	594,0	706,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0090000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0330			Сера диоксид			0,0180000	0,0000000	1		0,011	80,4	0,5		0,012	82,8	0,8
	0337			Углерод оксид			0,0040000	0,0000000	1		0,000	80,4	0,5		0,000	82,8	0,8
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0060000	0,0000000	1		0,036	80,4	0,5		0,039	82,8	0,8
%	0	0	8	Труба	1	1	14,4	0,50	0,37	1,88439	120	1,0	564,0	710,0	564,0	710,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0040000	0,0000000	1		0,007	70,5	0,9		0,007	76	1
	0330			Сера диоксид			0,0170000	0,0000000	1		0,016	70,5	0,9		0,014	76	1
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0030000	0,0000000	1		0,028	70,5	0,9		0,024	76	1
%	0	0	12	Труба	1	1	13,5	0,18	0,2	7,85950	45	1,0	544,0	714,0	544,0	714,0	0,00
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
	0337			Углерод оксид			0,0170000	0,0000000	1		0,003	45,3	0,5		0,003	50,8	0,6
	2735			Масло минеральное нефтяное			0,0010000	0,0000000	1		0,017	45,3	0,5		0,015	50,8	0,6

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	21	Труба	1	1	13,2	0,22	0,53	13,94250	24	1,0	546,0	670,0	546,0	670,0	0,00
				Код в-ва 0301			Наименование вещества Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с) 0,0010000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,001	См/ПДК 75,2	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 69,8	Xm 0,7
%	0	0	40	Труба	1	1	15,5	0,60	1,14	4,03193	24	1,0	441,0	694,0	441,0	694,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,004	См/ПДК 58,7	Xm 0,5	Зима: 0,003	См/ПДК 83,7	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,022	58,7	0,5	0,014	83,7	0,8
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	58,7	0,5	0,000	83,7	0,8
%	0	0	41	Труба	1	1	14,5	0,60	1,65	5,83568	24	1,0	440,0	690,0	440,0	690,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,0018200	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,003	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,002	См/ПДК 97,9	Xm 1
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0004500	0,0000000	1	0,013	82,7	0,5	0,011	97,9	1
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0001000	0,0000000	1	0,000	82,7	0,5	0,000	97,9	1
%	0	0	48	Труба	1	1	14,5	0,45	0,93	5,84747	22	1,0	388,0	692,0	388,0	692,0	0,00
				Код в-ва 0123			Наименование вещества дижЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		Выброс, (г/с) 0,2590000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,364	См/ПДК 82,7	Xm 0,5	Зима: 0,465	См/ПДК 77,3	Xm 0,8
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,225	82,7	0,5	0,288	77,3	0,8
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,412	82,7	0,5	0,528	77,3	0,8
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	82,7	0,5	0,005	77,3	0,8
%	0	0	66	Труба	1	1	17,9	0,50	1,15	5,85690	20	1,0	582,0	664,0	582,0	664,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,1900000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,109	См/ПДК 102	Xm 0,5	Зима: 0,151	См/ПДК 91,1	Xm 0,8
%	0	0	70	Труба	1	1	18,4	0,50	2,91	14,82051	20	1,0	582,0	662,0	582,0	662,0	0,00
				Код в-ва 2908			Наименование вещества Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		Выброс, (г/с) 0,0690000	Выброс, (т/г) 0,0000000	F 1	Лето: 0,035	См/ПДК 109,8	Xm 0,5	Зима: 0,022	См/ПДК 154,2	Xm 1

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
%	0	0	114	Труба	1	1	13,0	0,20	0,105	3,34225	24	1,0	522,0	604,0	522,0	604,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0180000	0,0000000	1	0,074	37,8	0,5	0,074	37,8	0,5		
%	0	0	295	Труба	1	1	15,3	0,50	0,436	2,22053	39	1,0	445,0	584,0	445,0	584,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0010000	0,0000000	1	0,003	47,2	0,5	0,002	62	0,7		
				0330			Сера диоксид		0,0050000	0,0000000	1	0,008	47,2	0,5	0,005	62	0,7		
				0337			Углерод оксид		0,0030000	0,0000000	1	0,000	47,2	0,5	0,000	62	0,7		
				2735			Масло минеральное нефтяное		0,0010000	0,0000000	1	0,015	47,2	0,5	0,011	62	0,7		
%	0	0	300	Труба	1	1	14,0	0,50	3,62	18,43651	39	1,0	578,0	682,0	578,0	682,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0155			Натрия карбонат		0,0010000	0,0000000	1	0,002	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0180000	0,0000000	1	0,008	148,2	1	0,006	177,3	1,5		
				0330			Сера диоксид		0,0210000	0,0000000	1	0,005	148,2	1	0,004	177,3	1,5		
				0337			Углерод оксид		0,1380000	0,0000000	1	0,003	148,2	1	0,002	177,3	1,5		
%	0	0	305	Труба	1	1	14,5	0,40	1,79	14,24437	27	1,0	382,0	694,0	382,0	694,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0123			диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,2590000	0,0000000	1	0,357	84,4	0,5	0,216	120,5	1		
				0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0,0080000	0,0000000	1	0,221	84,4	0,5	0,133	120,5	1		
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,3670000	0,0000000	1	0,405	84,4	0,5	0,244	120,5	1		
				0337			Углерод оксид		0,0730000	0,0000000	1	0,004	84,4	0,5	0,002	120,5	1		
%	0	0	307	Труба	1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	396,0	692,0	396,0	692,0	0,00		
				Код в-ва			Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
				0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,1210000	0,0000000	1	0,129	90,7	0,6	0,068	136,4	1,3		
				0337			Углерод оксид		0,0440000	0,0000000	1	0,002	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3		
%	0	0	308	Труба	1	1	14,5	0,35	2,23	23,17816	20	1,0	402,0	692,0	402,0	692,0	0,00		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0090000	0,0000000	1	0,006	120,2	0,7	0,005	139,7	1	
	%	0	0	309	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	20	1,0	412,0	690,0	412,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
				0337	Углерод оксид				0,0570000	0,0000000	1	0,061	90,7	0,6	0,033	134,2	1,2	
	%	0	0	310	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	454,0	690,0	454,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	
					0,0002000			0,0000000	1	0,000	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3			
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,001	136,4	1,3	
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0160000		0,0000000	1	0,017	90,7	0,6	0,009	136,4	1,3	
				0337	Углерод оксид			0,0100000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	314	Труба		1	1	13,5	0,65	1,67	5,03269	24	1,0	512,0	690,0	512,0	690,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0002000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0000500		0,0000000	1	0,002	77	0,5	0,001	93,1	1	
				0337	Углерод оксид			0,0020000		0,0000000	1	0,000	77	0,5	0,000	93,1	1	
	%	0	0	315	Труба		1	1	13,5	0,82	3,94	7,46068	22	1,0	544,0	710,0	544,0	710,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0150000		0,0000000	1	0,001	90,7	0,6	0,000	136,4	1,3	
	%	0	0	337	Труба		1	1	13,5	0,50	0,99	5,04203	97	1,0	408,0	612,0	408,0	612,0
				Код в-ва														
				Наименование вещества														
				0337	Углерод оксид			0,0370000		0,0000000	1	0,002	97,1	1,1	0,002	105,7	1,3	
				2902	Твердые частицы			0,0150000		0,0000000	1	0,013	97,1	1,1	0,012	105,7	1,3	

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
%	0	0	372	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	993,0	628,0	993,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	373	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	1050,0	628,0	1050,0	628,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0140000	0,0000000	1	0,002	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0360000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	374	Труба	1	1	25,5	0,30	0,454	6,42279	60	1,0	785,0	631,0	785,0	631,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
							0,0150000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0551	Углеводороды алициклические (нафтены)		0,0010000	0,0000000	1	0,000	87,1	0,6	0,000	101,8	0,7		
				0655	Углеводороды ароматические производные бензола		0,0010000	0,0000000	1	0,002	87,1	0,6	0,002	101,8	0,7		
				1071	Гидроксибензол (Фенол)		0,0130000	0,0000000	1	0,259	87,1	0,6	0,211	101,8	0,7		
				1240	Этилацетат		0,0800000	0,0000000	1	0,798	87,1	0,6	0,648	101,8	0,7		
				2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)		0,0010000	0,0000000	1	0,199	87,1	0,6	0,162	101,8	0,7		
%	0	0	377	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	805,0	655,0	805,0	655,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	378	Труба	1	1	23,0	1,25	16,7	13,60838	22	1,0	915,0	661,0	915,0	661,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК
				0337	Углерод оксид		0,0070000	0,0000000	1	0,001	252,1	1	0,001	338,9	1,7		
							0,0180000	0,0000000	1	0,000	252,1	1	0,000	338,9	1,7		
%	0	0	380	Труба	1	1	22,0	0,18	0,14	5,50165	22	1,0	914,0	705,0	914,0	705,0	0,00

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
				Код в-ва															
					Наименование вещества														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
				0330	Сера диоксид				0,1660000	0,0000000	1		0,071	125,4	0,5		0,250	62,9	0,5
				0337	Углерод оксид				0,0080000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5		0,006	62,9	0,5
				2754	Углеводороды предельные С12-С19				0,0760000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5		0,006	62,9	0,5
				2902	Твердые частицы				0,0240000	0,0000000	1		0,003	125,4	0,5		0,009	62,9	0,5
	%	0	0	381	Труба				0,0110000	0,0000000	1		0,004	125,4	0,5		0,014	62,9	0,5
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
				0330	Сера диоксид				0,1660000	0,0000000	1		0,071	125,4	0,5		0,250	62,9	0,5
				0337	Углерод оксид				0,0080000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5		0,006	62,9	0,5
				2754	Углеводороды предельные С12-С19				0,0760000	0,0000000	1		0,002	125,4	0,5		0,006	62,9	0,5
				2902	Твердые частицы				0,0240000	0,0000000	1		0,003	125,4	0,5		0,009	62,9	0,5
	%	0	0	384	Труба				0,0110000	0,0000000	1		0,004	125,4	0,5		0,014	62,9	0,5
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				0551	Углеводороды алициклические (нафтины)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
				1071	Гидроксибензол (Фенол)				0,0010000	0,0000000	1		0,000	125,4	0,5		0,000	150,5	0,9
				1240	Этилацетат				0,0070000	0,0000000	1		0,074	125,4	0,5		0,062	150,5	0,9
						0,0430000			0,0430000	0,0000000	1		0,228	125,4	0,5		0,191	150,5	0,9
	%	0	0	391	Труба				26,8	0,35	0,711	7,18328	18	1,0	953,0	581,0	953,0	581,0	0,00
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
						0,1200000			0,1200000	0,0000000	1		0,027	152,8	0,5		0,067	93,5	0,5
	%	0	0	392	Труба				27,0	0,35	0,737	7,44596	18	1,0	1016,0	581,0	1016,0	581,0	0,00
					Код в-ва														
						Наименование вещества													
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в перевесе на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	Ст/ПДК	Xm	Um	Зима:	Ст/ПДК	Xm	Um
						0,0020000			0,0020000	0,0000000	1		0,001	153,9	0,5		0,002	95,5	0,6
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1180000	0,0000000	1		0,026	153,9	0,5		0,063	95,5	0,6
	%	0	0	397	Труба				14,5	0,18	0,19	7,46653	27	1,0	382,0	685,0	382,0	685,0	0,00

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,2590000	0,0000000	1		0,989	47,2	0,5		0,989	47,2	0,5
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0080000	0,0000000	1		0,611	47,2	0,5		0,611	47,2	0,5
			0337	Углерод оксид			0,0050000	0,0000000	1		0,015	47,2	0,5		0,015	47,2	0,5
	%	0	0	401 Труба	1	1	12,0	0,30	0,21	2,97089	125	1,0	650,0	660,0	650,0	660,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
			0124	Кадмий и его соединения			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000030	0,0000000	1		0,001	54,2	0,8		0,001	58,1	0,9
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000130	0,0000000	1		0,010	54,2	0,8		0,009	58,1	0,9
			0330	Сера диоксид			0,1510000	0,0000000	1		0,477	54,2	0,8		0,429	58,1	0,9
			0337	Углерод оксид			0,0156000	0,0000000	1		0,025	54,2	0,8		0,022	58,1	0,9
			0703	Бенз/апирен			0,2100000	0,0000000	1		0,033	54,2	0,8		0,030	58,1	0,9
			2902	Твердые частицы			0,0000005	0,0000000	1		0,008	54,2	0,8		0,007	58,1	0,9
	%	0	0	402 Труба	1	1	12,0	0,80	1,477	2,93840	190	1,0	665,0	660,0	665,0	660,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
			0183	Ртуть (Ртуть металлическая)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0000020	0,0000000	1		0,001	125,2	1,8		0,001	130,8	1,9
			0337	Углерод оксид			0,1770000	0,0000000	1		0,136	125,2	1,8		0,129	130,8	1,9
			0703	Бенз/апирен			0,1480000	0,0000000	1		0,006	125,2	1,8		0,005	130,8	1,9
	%	0	0	410 Труба	1	1	10,0	0,15	0,181	10,24250	20	1,0	352,0	782,0	352,0	782,0	0,00
				Код в-ва													
				Наименование вещества													
			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
			0328	Углерод черный (Сажа)			0,0002200	0,0000000	1		0,001	57	0,5		0,001	37,7	0,5
			0330	Сера диоксид			0,0000070	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5
							0,0000200	0,0000000	1		0,000	57	0,5		0,000	37,7	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	411	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 352,0 777,0 352,0 777,0 0,00										
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	412	Труба		1 1	10,0 0,15 0,181 10,24250		20 1,0 353,0 772,0 353,0 772,0 0,00										
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0002200		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0000070		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0330			Сера диоксид			0,0000200		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	37,7	0,5		
	0337			Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5	0,001	37,7	0,5		
%	0 0	414	Труба		1 1	10,0 0,40 0,056 0,44563		20 1,0 358,0 775,0 358,0 775,0 0,00										
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0060000		0,0000000	1	0,013	57	0,5	0,056	26,3	0,5		
%	0 0	416	Труба		1 1	10,0 0,15 0,178 10,07274		20 1,0 360,0 782,0 360,0 782,0 0,00										
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0020000		0,0000000	1	0,004	57	0,5	0,009	37,5	0,5		
%	0 0	417	Труба		1 1	10,0 0,15 0,35 19,80595		20 1,0 353,0 785,0 353,0 785,0 0,00										
	Код в-ва			Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
	0301			Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		
	0330			Сера диоксид			0,0001000		0,0000000	1	0,000	57	0,5	0,000	55,1	0,6		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
		0337		Углерод оксид			0,0040000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
		2754		Углеводороды предельные C12-C19			0,0010000		0,0000000	1	0,001	57	0,5		0,001	55,1	0,6	
%	0	0	6004	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	505,0	583,0	505,0	580,0	2,00	
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0180000		0,0000000	1	2,572	11,4	0,5		2,572	11,4	0,5	
		0301		Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0110000		0,0000000	1	1,257	11,4	0,5		1,257	11,4	0,5	
		0337		Углерод оксид			0,0140000		0,0000000	1	0,080	11,4	0,5		0,080	11,4	0,5	
%	0	0	6005	Неорг.	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	288,0	663,0	288,0	684,0	2,00	
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0490000		0,0000000	1	7,000	11,4	0,5		7,000	11,4	0,5	
		0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000		0,0000000	1	2,857	11,4	0,5		2,857	11,4	0,5	
		0301		Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0150000		0,0000000	1	1,714	11,4	0,5		1,714	11,4	0,5	
		0337		Углерод оксид			0,0180000		0,0000000	1	0,103	11,4	0,5		0,103	11,4	0,5	
%	0	0	6010	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	20	1,0	439,0	765,0	468,0	765,0	20,00	
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0401		Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 (алканы)			1,8810000		0,0000000	1	2,150	11,4	0,5		2,150	11,4	0,5	
		0550		Углеводороды непредельные (алкены)			0,0510000		0,0000000	1	0,486	11,4	0,5		0,486	11,4	0,5	
		0602		Бензол			0,0470000		0,0000000	1	13,429	11,4	0,5		13,429	11,4	0,5	
		0616		Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)			0,0060000		0,0000000	1	0,857	11,4	0,5		0,857	11,4	0,5	
		0621		Толуол (метилбензол)			0,0440000		0,0000000	1	2,095	11,4	0,5		2,095	11,4	0,5	
		0627		Этилбензол			0,0010000		0,0000000	1	1,429	11,4	0,5		1,429	11,4	0,5	
		2754		Углеводороды предельные C12-C19			0,0070000		0,0000000	1	0,200	11,4	0,5		0,200	11,4	0,5	
+	0	0	6011	Неорг.	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	18	1,0	230,0	720,0	280,0	720,0	30,00	
		Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
		0301		Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0070000		0,0000000	1	0,094	28,5	0,5		0,094	28,5	0,5	

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты X1-ос. (м)	Координаты Y1-ос. (м)	Координаты X2-ос. (м)	Координаты Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
	0328			Углерод черный (Сажа)			0,0008100		0,0000000	1	0,018	28,5	0,5	0,018	28,5	0,5	
	0330			Сера диоксид			0,0012700		0,0000000	1	0,009	28,5	0,5	0,009	28,5	0,5	
	0337			Углерод оксид			0,0145600		0,0000000	1	0,010	28,5	0,5	0,010	28,5	0,5	
	2754			Углеводороды предельные C12-C19			0,0038100		0,0000000	1	0,013	28,5	0,5	0,013	28,5	0,5	

Выбросы источников по веществам

Учет:

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0,0070000	1	0,0943	28,50	0,5000	0,0943	28,50	0,5000
Итого:					1,7107600		4,9037			5,0618		

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	410	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0000070	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	6011	3	+	0,0008100	1	0,0182	28,50	0,5000	0,0182	28,50	0,5000
Итого:					0,0008310		0,0183			0,0184		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6011	3	+	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:					0,0940300		0,0756			0,0776		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	48	1	%	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352

0	0	380	1	%	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0,0145600	1	0,0098	28,50	0,5000	0,0098	28,50	0,5000
Итого:					1,1375600		0,2605			0,2620		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	380	1	%	0,0240000	1	0,0025	125,40	0,5000	0,0091	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0,0240000	1	0,0025	125,40	0,5000	0,0091	62,86	0,5000
0	0	410	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0014	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0,0010000	1	0,0007	57,00	0,5000	0,0007	55,14	0,6150
0	0	6010	3	%	0,0070000	1	0,2000	11,40	0,5000	0,2000	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0,0038100	1	0,0128	28,50	0,5000	0,0128	28,50	0,5000
Итого:					0,0628100		0,2206			0,2358		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0002000	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000

0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0301	0,0070000	1	0,0943	28,50	0,5000	0,0943	28,50	0,5000
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:						1,8047900		4,9794			5,1393		

Группа суммации: 6010

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0301	0,0090000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0301	0,0040000	1	0,0073	70,54	0,8798	0,0065	76,04	0,9570
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	21	1	%	0301	0,0010000	1	0,0014	75,24	0,5000	0,0017	69,76	0,6775
0	0	48	1	%	0301	0,3670000	1	0,4123	82,65	0,5000	0,5276	77,34	0,7728
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	295	1	%	0301	0,0010000	1	0,0030	47,25	0,5000	0,0021	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0301	0,0180000	1	0,0085	148,17	1,0325	0,0062	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0301	0,3670000	1	0,4046	84,44	0,5108	0,2444	120,49	1,0189
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0301	0,1210000	1	0,1291	90,67	0,5891	0,0679	136,42	1,2806
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0301	0,0090000	1	0,0060	120,23	0,7273	0,0046	139,73	1,0073
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0301	0,0570000	1	0,0608	90,67	0,5891	0,0329	134,19	1,2471
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0301	0,0160000	1	0,0171	90,67	0,5891	0,0090	136,42	1,2806
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806
0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0301	0,0140000	1	0,0020	252,10	0,9615	0,0012	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	377	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352

0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0301	0,0070000	1	0,0010	252,10	0,9615	0,0006	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0301	0,1660000	1	0,0705	125,40	0,5000	0,2504	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	397	1	%	0301	0,0050000	1	0,0153	47,22	0,5000	0,0153	47,22	0,5000
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0301	0,1510000	1	0,4769	54,17	0,7872	0,4289	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0301	0,1770000	1	0,1357	125,20	1,7788	0,1287	130,76	1,8724
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0301	0,0002200	1	0,0006	57,00	0,5000	0,0012	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0301	0,0001000	1	0,0003	57,00	0,5000	0,0003	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0301	0,0110000	1	1,2572	11,40	0,5000	1,2572	11,40	0,5000
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0301	0,0150000	1	1,7144	11,40	0,5000	1,7144	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0301	0,0070000	1	0,0943	28,50	0,5000	0,0943	28,50	0,5000
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
0	0	6011	3	+	0337	0,0145600	1	0,0098	28,50	0,5000	0,0098	28,50	0,5000
Итого:						2,9623500		5,5735				5,6741	

Группа суммации: 6034

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/c)	См/ПДК	Xm	Um (м/c)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	401	1	%	0184	0,0000130	1	0,0103	54,17	0,7872	0,0092	58,08	0,8531

0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:						0,0940430		0,0859			0,0868		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0330	0,0180000	1	0,0108	80,37	0,5000	0,0118	82,79	0,8324
0	0	8	1	%	0330	0,0170000	1	0,0156	70,54	0,8798	0,0138	76,04	0,9570
0	0	295	1	%	0330	0,0050000	1	0,0075	47,25	0,5000	0,0053	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0330	0,0210000	1	0,0049	148,17	1,0325	0,0036	177,32	1,4530
0	0	374	1	%	1071	0,0130000	1	0,2593	87,08	0,5630	0,2107	101,80	0,6796
0	0	380	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0330	0,0080000	1	0,0017	125,40	0,5000	0,0060	62,86	0,5000
0	0	384	1	%	1071	0,0070000	1	0,0743	125,40	0,5000	0,0621	150,53	0,9162
0	0	401	1	%	0330	0,0156000	1	0,0246	54,17	0,7872	0,0222	58,08	0,8531
0	0	410	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0330	0,0000200	1	0,0000	57,00	0,5000	0,0001	37,67	0,5000
0	0	417	1	%	0330	0,0001000	1	0,0001	57,00	0,5000	0,0001	55,14	0,6150
0	0	6011	3	+	0330	0,0012700	1	0,0086	28,50	0,5000	0,0086	28,50	0,5000
Итого:						0,1140300		0,4093			0,3504		

Группа суммации: 6046

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)	Ст/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6	1	%	0337	0,0040000	1	0,0002	80,37	0,5000	0,0003	82,79	0,8324
0	0	12	1	%	0337	0,0170000	1	0,0029	45,34	0,5000	0,0025	50,85	0,5850
0	0	40	1	%	2908	0,0001000	1	0,0002	58,71	0,5000	0,0001	83,71	0,8289
0	0	41	1	%	2908	0,0001000	1	0,0001	82,65	0,5000	0,0001	97,92	0,9587
0	0	48	1	%	0337	0,0730000	1	0,0041	82,65	0,5000	0,0052	77,34	0,7728
0	0	66	1	%	2908	0,1900000	1	0,1088	102,03	0,5000	0,1512	91,06	0,7530
0	0	70	1	%	2908	0,0690000	1	0,0352	109,82	0,5236	0,0216	154,20	1,0167
0	0	114	1	%	2908	0,0180000	1	0,0743	37,84	0,5000	0,0743	37,84	0,5000
0	0	295	1	%	0337	0,0030000	1	0,0005	47,25	0,5000	0,0003	61,99	0,6966
0	0	300	1	%	0337	0,1380000	1	0,0032	148,17	1,0325	0,0024	177,32	1,4530
0	0	305	1	%	0337	0,0730000	1	0,0040	84,44	0,5108	0,0024	120,49	1,0189
0	0	307	1	%	0337	0,0440000	1	0,0023	90,67	0,5891	0,0012	136,42	1,2806
0	0	308	1	%	0337	0,0140000	1	0,0005	120,23	0,7273	0,0004	139,73	1,0073
0	0	309	1	%	0337	0,0250000	1	0,0013	90,67	0,5891	0,0007	134,19	1,2471
0	0	310	1	%	0337	0,0100000	1	0,0005	90,67	0,5891	0,0003	136,42	1,2806
0	0	314	1	%	0337	0,0020000	1	0,0001	76,95	0,5000	0,0001	93,07	0,9858
0	0	315	1	%	0337	0,0150000	1	0,0008	90,67	0,5891	0,0004	136,42	1,2806

0	0	337	1	%	0337	0,0370000	1	0,0020	97,11	1,1397	0,0017	105,68	1,2679
0	0	372	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	373	1	%	0337	0,0360000	1	0,0003	252,10	0,9615	0,0002	338,94	1,7352
0	0	377	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	378	1	%	0337	0,0180000	1	0,0001	252,10	0,9615	0,0001	338,94	1,7352
0	0	380	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	381	1	%	0337	0,0760000	1	0,0016	125,40	0,5000	0,0057	62,86	0,5000
0	0	391	1	%	2908	0,1200000	1	0,0268	152,76	0,5000	0,0667	93,48	0,5448
0	0	392	1	%	2908	0,1180000	1	0,0259	153,90	0,5000	0,0630	95,48	0,5500
0	0	397	1	%	0337	0,0020000	1	0,0003	47,22	0,5000	0,0003	47,22	0,5000
0	0	401	1	%	0337	0,2100000	1	0,0332	54,17	0,7872	0,0298	58,08	0,8531
0	0	402	1	%	0337	0,1480000	1	0,0057	125,20	1,7788	0,0054	130,76	1,8724
0	0	410	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	411	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	412	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0011	37,67	0,5000
0	0	414	1	%	2908	0,0060000	1	0,0134	57,00	0,5000	0,0564	26,29	0,5000
0	0	416	1	%	2908	0,0020000	1	0,0045	57,00	0,5000	0,0092	37,46	0,5000
0	0	417	1	%	0337	0,0040000	1	0,0005	57,00	0,5000	0,0006	55,14	0,6150
0	0	6004	3	%	0337	0,0140000	1	0,0800	11,40	0,5000	0,0800	11,40	0,5000
0	0	6005	3	%	0337	0,0180000	1	0,1029	11,40	0,5000	0,1029	11,40	0,5000
0	0	6011	3	+	0337	0,0145600	1	0,0098	28,50	0,5000	0,0098	28,50	0,5000
Итого:						1,6607600		0,5495			0,7046		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			Коэф. экологич. ситуации	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0123	Железо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0124	Кадмий и его соединения	ПДК м/р	0,003	0,003	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
0155	Натрия карбонат	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	ПДК м/р	0,0006	0,0006	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	0,25	1	Да	Нет
0328	Углерод черный (Сажа)	ПДК м/р	0,15	0,15	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	0,5	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	5	1	Да	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 (алканы)	ПДК м/р	25	25	1	Нет	Нет
0550	Углеводороды непредельные (алкены)	ПДК м/р	3	3	1	Нет	Нет
0551	Углеводороды алициклические (нафтины)	ПДК м/р	1,4	1,4	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксиол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,2	0,2	1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	0,6	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические производные бензола	ПДК м/р	0,1	0,1	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с * 10	0,000005	0,00005	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,01	0,01	1	Нет	Нет
1240	Этилацетат	ПДК м/р	0,02	0,02	1	Нет	Нет
2044	Дифенилметандиизоцианат (МДИ)	ОБУВ	0,001	0,001	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	0,05	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1	1	1	Нет	Нет
2902	Твердые частицы	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,3	0,3	1	Нет	Нет
6009	Азот (IV) оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Нет
6010	Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6038	Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Нет
6046	Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO ₂	Группа	-	-	1	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете
Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)	Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
		X	Y	X	Y		X	Y	
1	Заданная	-1650	0	2450	0	4700	100	100	2

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-44,00	1630,00	2	точка пользователя	на границе С33
2	829,20	1694,00	2	точка пользователя	на границе С33
3	1413,00	1141,96	2	точка пользователя	на границе С33
4	1108,30	355,74	2	точка пользователя	на границе С33
5	876,97	-395,51	2	точка пользователя	на границе С33
6	8,64	-344,20	2	точка пользователя	на границе С33
7	-545,00	194,37	2	точка пользователя	на границе С33
8	-566,61	1032,02	2	точка пользователя	на границе С33
9	-29,00	2230,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
10	-1032,00	-1005,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
11	617,00	-2996,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
12	1569,00	-2286,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
13	2407,00	-864,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
14	-1601,00	-598,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны
15	659,00	-2038,00	2	точка пользователя	на границе жилой зоны

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 - точка на границе здания

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,34	299	1,67	0,000	0,212	0
3	1413	1142	2	0,29	240	1,67	0,000	0,212	0
8	-566,6	1032	2	0,29	109	6,00	0,000	0,212	0
7	-545	194,4	2	0,28	64	3,16	0,000	0,212	0
1	-44	1630	2	0,28	153	1,67	0,000	0,212	0
2	829,2	1694	2	0,27	196	0,50	0,000	0,212	0
6	8,6	-344,2	2	0,27	23	1,67	0,000	0,212	0
5	877	-395,5	2	0,27	343	0,50	0,000	0,212	0
9	-29	2230	2	0,25	163	6,00	0,000	0,212	0
10	-1032	-1005	2	0,24	42	6,00	0,000	0,212	0
14	-1601	-598	2	0,23	58	6,00	0,000	0,212	0
13	2407	-864	2	0,23	310	6,00	0,000	0,212	0
15	659	-2038	2	0,23	356	6,00	0,000	0,212	0
12	1569	-2286	2	0,23	340	6,00	0,000	0,212	0
11	617	-2996	2	0,22	359	1,67	0,000	0,212	0

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
8	-566,6	1032	2	3,8e-4	111	6,00	0,000	0,000	0
4	1108,3	355,7	2	3,5e-4	293	6,00	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	3,3e-4	57	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	3,3e-4	162	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	2,6e-4	13	6,00	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	2,4e-4	210	6,00	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	2,1e-4	250	6,00	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	1,9e-4	331	6,00	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	1,4e-4	169	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	8,3e-5	37	0,68	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	7,8e-5	55	0,68	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	6,5e-5	306	0,68	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	6,2e-5	352	0,68	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	5,0e-5	336	0,93	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	4,2e-5	354	0,93	0,000	0,000	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,12	303	1,88	0,000	0,120	0
3	1413	1142	2	0,12	240	2,52	0,000	0,120	0
2	829,2	1694	2	0,12	193	6,00	0,000	0,120	0
8	-566,6	1032	2	0,12	106	6,00	0,000	0,120	0
7	-545	194,4	2	0,12	67	6,00	0,000	0,120	0
1	-44	1630	2	0,12	146	6,00	0,000	0,120	0
5	877	-395,5	2	0,12	346	6,00	0,000	0,120	0
6	8,6	-344,2	2	0,12	30	6,00	0,000	0,120	0
9	-29	2230	2	0,12	158	6,00	0,000	0,120	0
10	-1032	-1005	2	0,12	44	6,00	0,000	0,120	0
13	2407	-864	2	0,12	311	6,00	0,000	0,120	0
14	-1601	-598	2	0,12	60	6,00	0,000	0,120	0
15	659	-2038	2	0,12	359	6,00	0,000	0,120	0
12	1569	-2286	2	0,12	342	6,00	0,000	0,120	0
11	617	-2996	2	0,12	0	1,41	0,000	0,120	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,18	302	1,62	0,000	0,173	0
3	1413	1142	2	0,18	239	2,24	0,000	0,173	0
8	-566,6	1032	2	0,18	108	6,00	0,000	0,173	0
2	829,2	1694	2	0,18	194	0,50	0,000	0,173	0
7	-545	194,4	2	0,18	66	2,24	0,000	0,173	0
1	-44	1630	2	0,18	149	0,50	0,000	0,173	0
5	877	-395,5	2	0,18	344	0,50	0,000	0,173	0
6	8,6	-344,2	2	0,18	28	0,50	0,000	0,173	0
9	-29	2230	2	0,17	159	0,50	0,000	0,173	0
10	-1032	-1005	2	0,17	43	6,00	0,000	0,173	0
13	2407	-864	2	0,17	310	6,00	0,000	0,173	0
14	-1601	-598	2	0,17	59	6,00	0,000	0,173	0
15	659	-2038	2	0,17	359	0,50	0,000	0,173	0
12	1569	-2286	2	0,17	341	6,00	0,000	0,173	0
11	617	-2996	2	0,17	359	6,00	0,000	0,173	0

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	3,5e-3	321	0,71	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	2,0e-3	238	0,71	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	1,5e-3	105	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	1,3e-3	148	0,71	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	1,2e-3	195	0,50	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	1,2e-3	62	0,71	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	1,1e-3	347	0,71	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	1,1e-3	26	0,71	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	7,7e-4	159	1,02	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	4,6e-4	313	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	4,2e-4	42	2,07	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	3,9e-4	58	2,07	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	3,1e-4	358	2,95	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	2,7e-4	343	6,00	0,000	0,000	0

11	617	-2996	2	2,2e-4	0	6,00	0,000	0,000	0
----	-----	-------	---	--------	---	------	-------	-------	---

Вещество: 6009 Азот (IV) оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,47	299	1,67	0,000	0,332	0
3	1413	1142	2	0,42	240	1,67	0,000	0,332	0
8	-566,6	1032	2	0,41	109	6,00	0,000	0,332	0
7	-545	194,4	2	0,40	64	3,17	0,000	0,332	0
1	-44	1630	2	0,40	153	1,67	0,000	0,332	0
2	829,2	1694	2	0,39	196	0,50	0,000	0,332	0
6	8,6	-344,2	2	0,39	23	1,67	0,000	0,332	0
5	877	-395,5	2	0,39	343	0,50	0,000	0,332	0
9	-29	2230	2	0,37	163	6,00	0,000	0,332	0
10	-1032	-1005	2	0,36	42	6,00	0,000	0,332	0
14	-1601	-598	2	0,35	59	6,00	0,000	0,332	0
13	2407	-864	2	0,35	310	6,00	0,000	0,332	0
15	659	-2038	2	0,35	357	6,00	0,000	0,332	0
12	1569	-2286	2	0,35	340	6,00	0,000	0,332	0
11	617	-2996	2	0,34	359	1,67	0,000	0,332	0

Вещество: 6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,93	306	0,89	0,000	0,735	0
3	1413	1142	2	0,84	237	1,22	0,000	0,735	0
8	-566,6	1032	2	0,83	108	6,00	0,000	0,735	0
7	-545	194,4	2	0,82	65	2,31	0,000	0,735	0
1	-44	1630	2	0,81	151	1,68	0,000	0,735	0
2	829,2	1694	2	0,81	194	0,50	0,000	0,735	0
5	877	-395,5	2	0,81	345	0,50	0,000	0,735	0
6	8,6	-344,2	2	0,80	27	0,50	0,000	0,735	0
9	-29	2230	2	0,78	160	1,68	0,000	0,735	0
13	2407	-864	2	0,76	311	6,00	0,000	0,735	0
10	-1032	-1005	2	0,76	43	6,00	0,000	0,735	0
14	-1601	-598	2	0,76	59	6,00	0,000	0,735	0
15	659	-2038	2	0,76	358	6,00	0,000	0,735	0
12	1569	-2286	2	0,75	342	6,00	0,000	0,735	0
11	617	-2996	2	0,75	359	1,68	0,000	0,735	0

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	9,3e-3	303	1,89	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	5,0e-3	240	2,53	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	3,8e-3	193	6,00	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	3,6e-3	107	6,00	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	3,5e-3	346	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	3,5e-3	145	6,00	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	3,5e-3	67	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	3,3e-3	30	6,00	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	2,0e-3	158	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	1,2e-3	44	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	1,2e-3	311	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	1,0e-3	60	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	8,9e-4	359	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	7,1e-4	342	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	5,7e-4	0	1,42	0,000	0,000	0

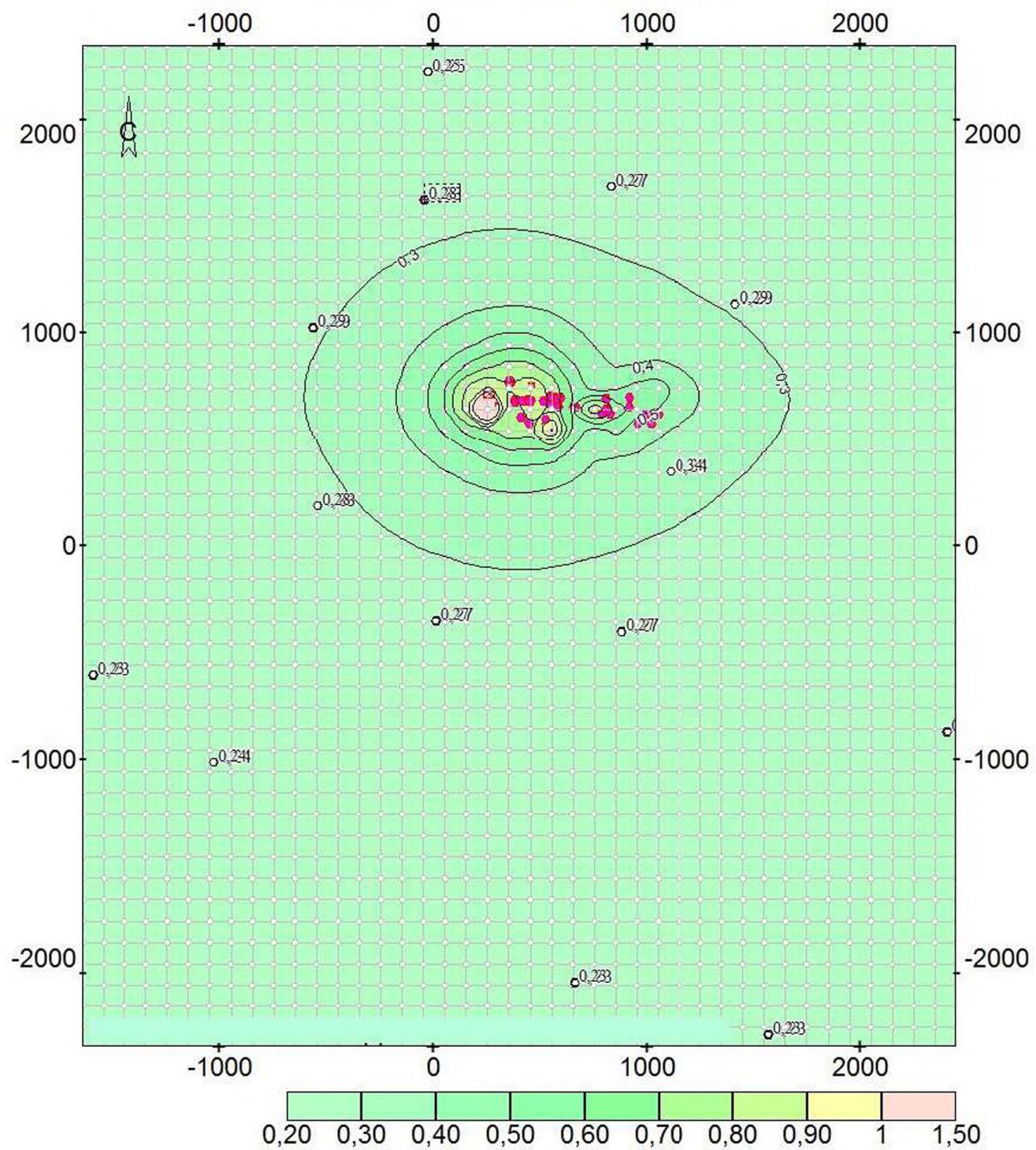
Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,42	311	1,00	0,000	0,350	0
3	1413	1142	2	0,38	231	1,35	0,000	0,350	0
5	877	-395,5	2	0,37	355	1,82	0,000	0,350	0
2	829,2	1694	2	0,37	182	1,82	0,000	0,350	0
6	8,6	-344,2	2	0,37	39	3,31	0,000	0,350	0
1	-44	1630	2	0,37	140	4,45	0,000	0,350	0
8	-566,6	1032	2	0,36	106	6,00	0,000	0,350	0
7	-545	194,4	2	0,36	72	6,00	0,000	0,350	0
9	-29	2230	2	0,36	153	6,00	0,000	0,350	0
13	2407	-864	2	0,36	313	6,00	0,000	0,350	0
10	-1032	-1005	2	0,36	48	6,00	0,000	0,350	0
14	-1601	-598	2	0,36	63	6,00	0,000	0,350	0
15	659	-2038	2	0,36	3	6,00	0,000	0,350	0
12	1569	-2286	2	0,35	345	6,00	0,000	0,350	0
11	617	-2996	2	0,35	3	6,00	0,000	0,350	0

Вещество: 6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO2

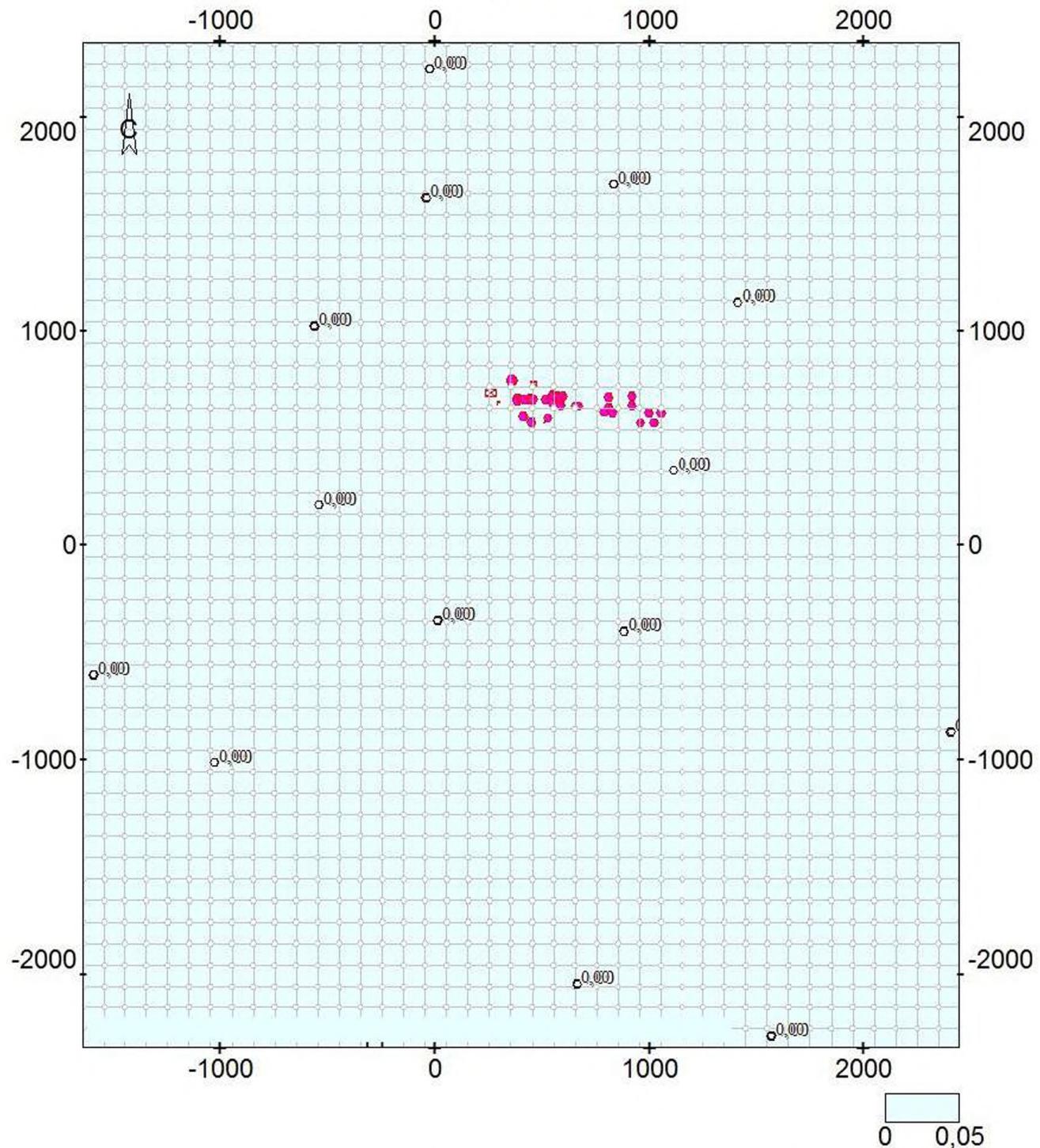
№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
4	1108,3	355,7	2	0,08	325	0,50	0,000	0,000	0
3	1413	1142	2	0,03	229	0,86	0,000	0,000	0
8	-566,6	1032	2	0,03	108	6,00	0,000	0,000	0
1	-44	1630	2	0,02	146	1,64	0,000	0,000	0
5	877	-395,5	2	0,02	351	0,86	0,000	0,000	0
2	829,2	1694	2	0,02	191	1,18	0,000	0,000	0
7	-545	194,4	2	0,02	69	6,00	0,000	0,000	0
6	8,6	-344,2	2	0,02	32	1,18	0,000	0,000	0
9	-29	2230	2	0,01	158	6,00	0,000	0,000	0
13	2407	-864	2	0,01	312	6,00	0,000	0,000	0
10	-1032	-1005	2	8,3e-3	46	6,00	0,000	0,000	0
14	-1601	-598	2	7,9e-3	61	6,00	0,000	0,000	0
15	659	-2038	2	6,3e-3	1	6,00	0,000	0,000	0
12	1569	-2286	2	5,5e-3	344	6,00	0,000	0,000	0
11	617	-2996	2	4,1e-3	1	6,00	0,000	0,000	0

0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)



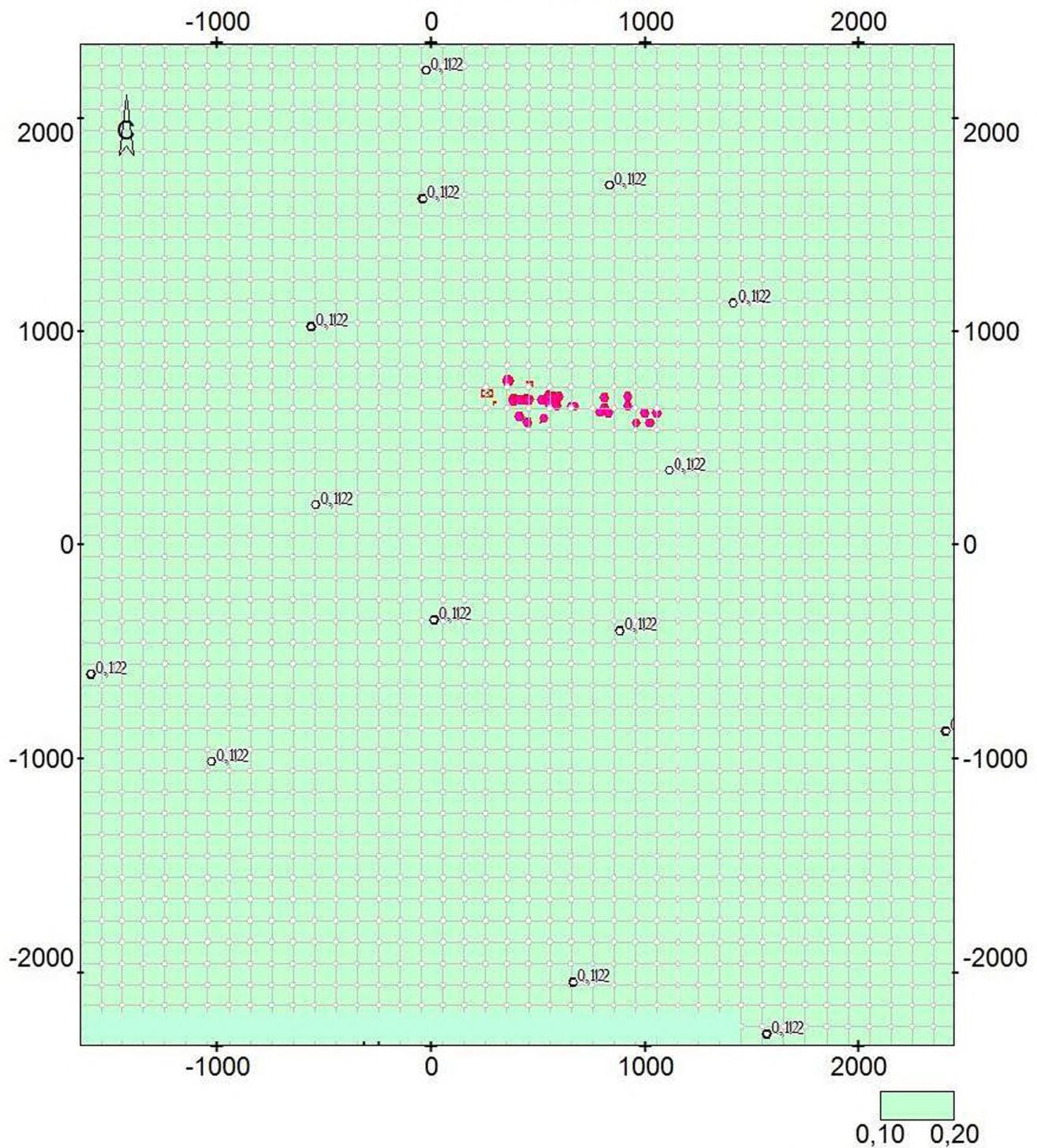
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

0328 Углерод черный (Сажа)



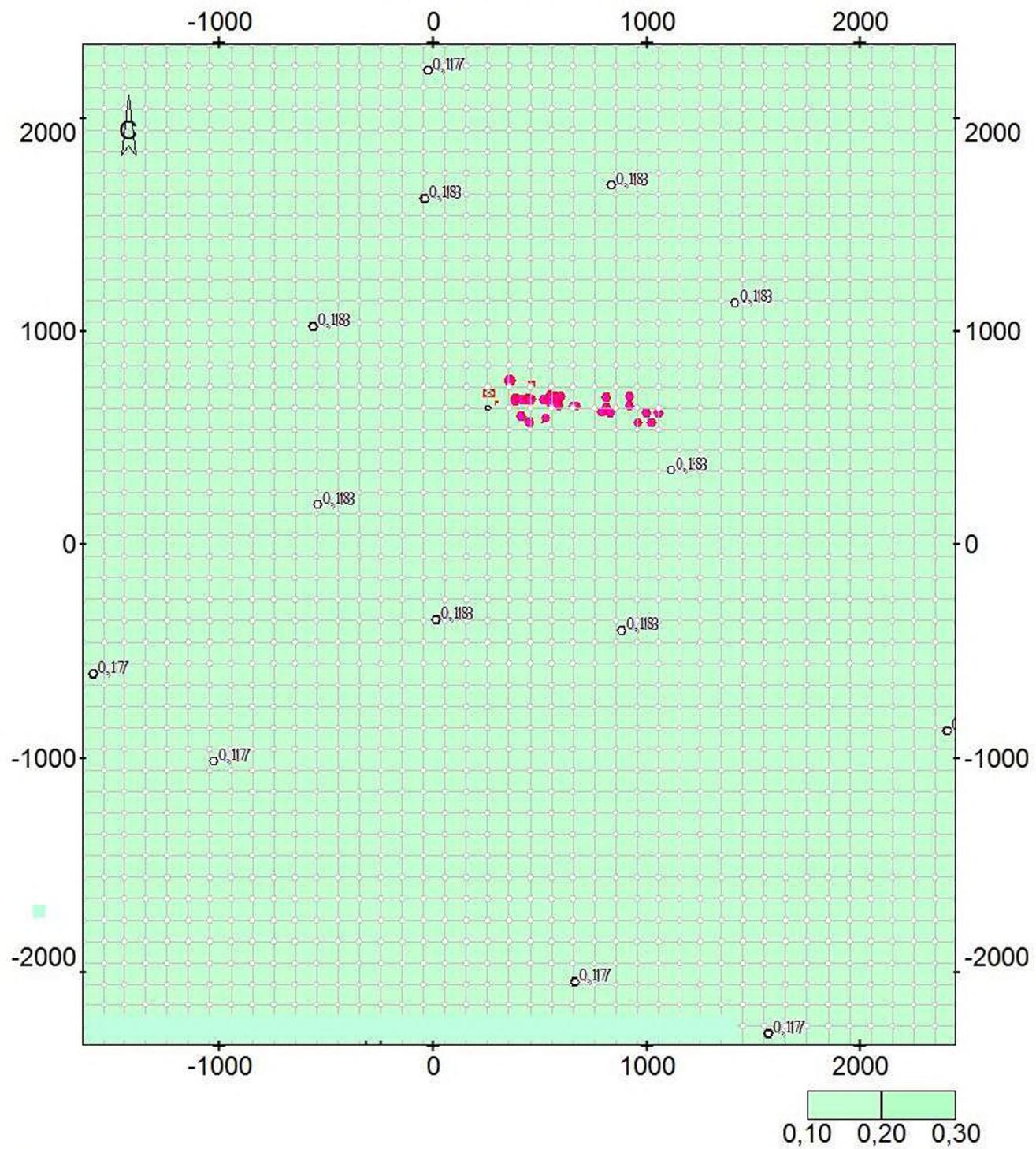
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

0330 Сера диоксид



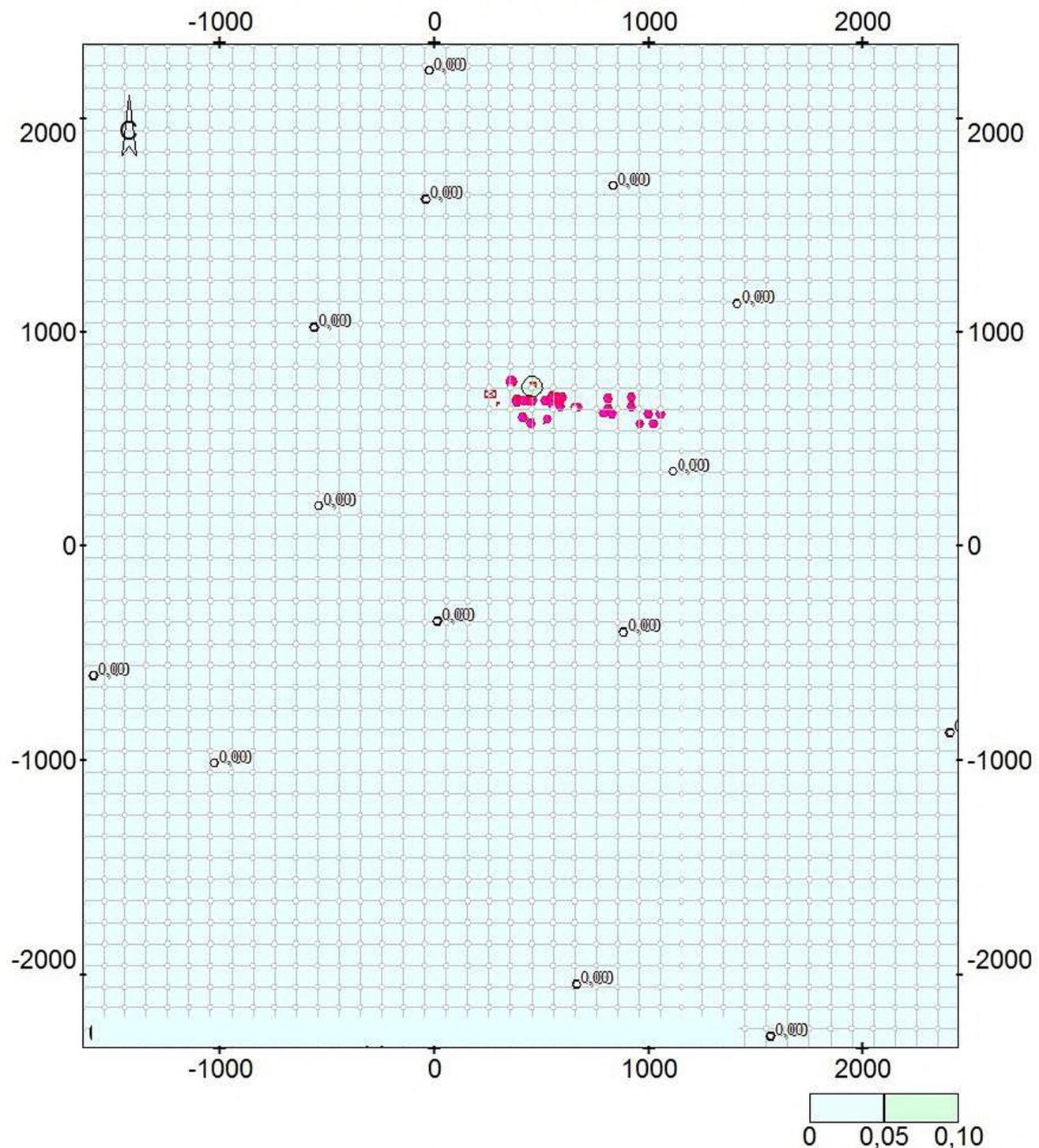
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

0337 Углерод оксид

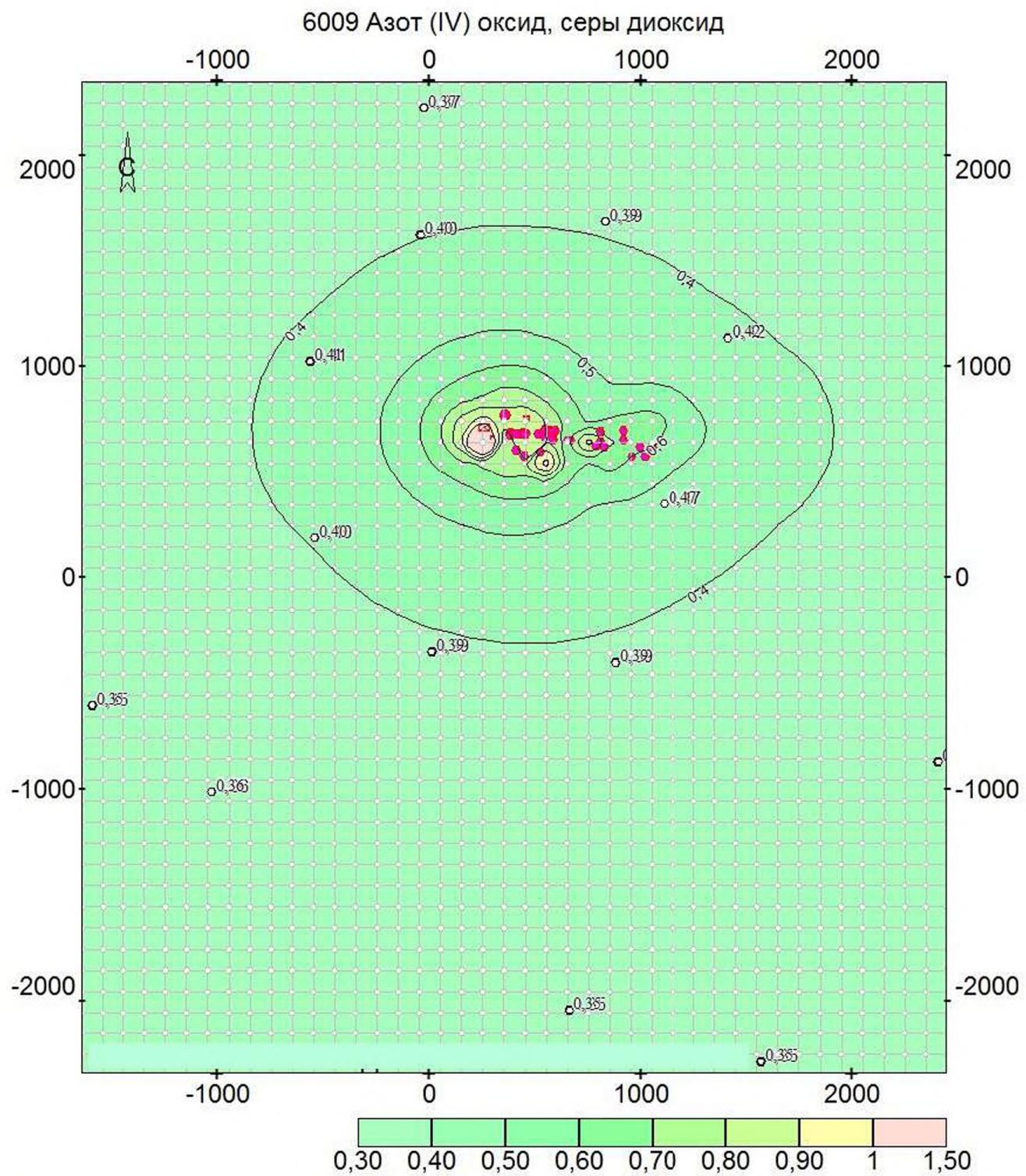


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные С12-С19

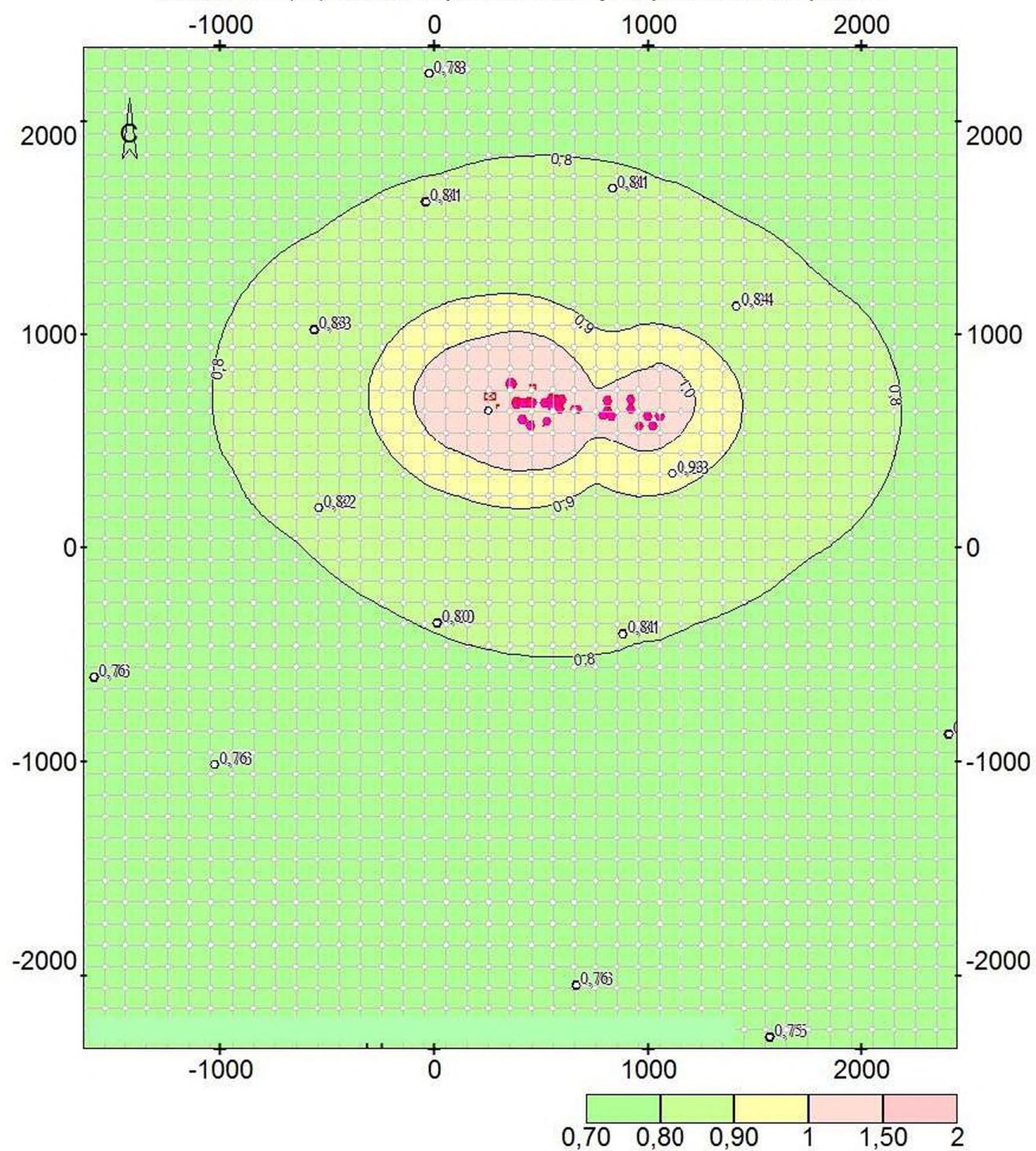


343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900



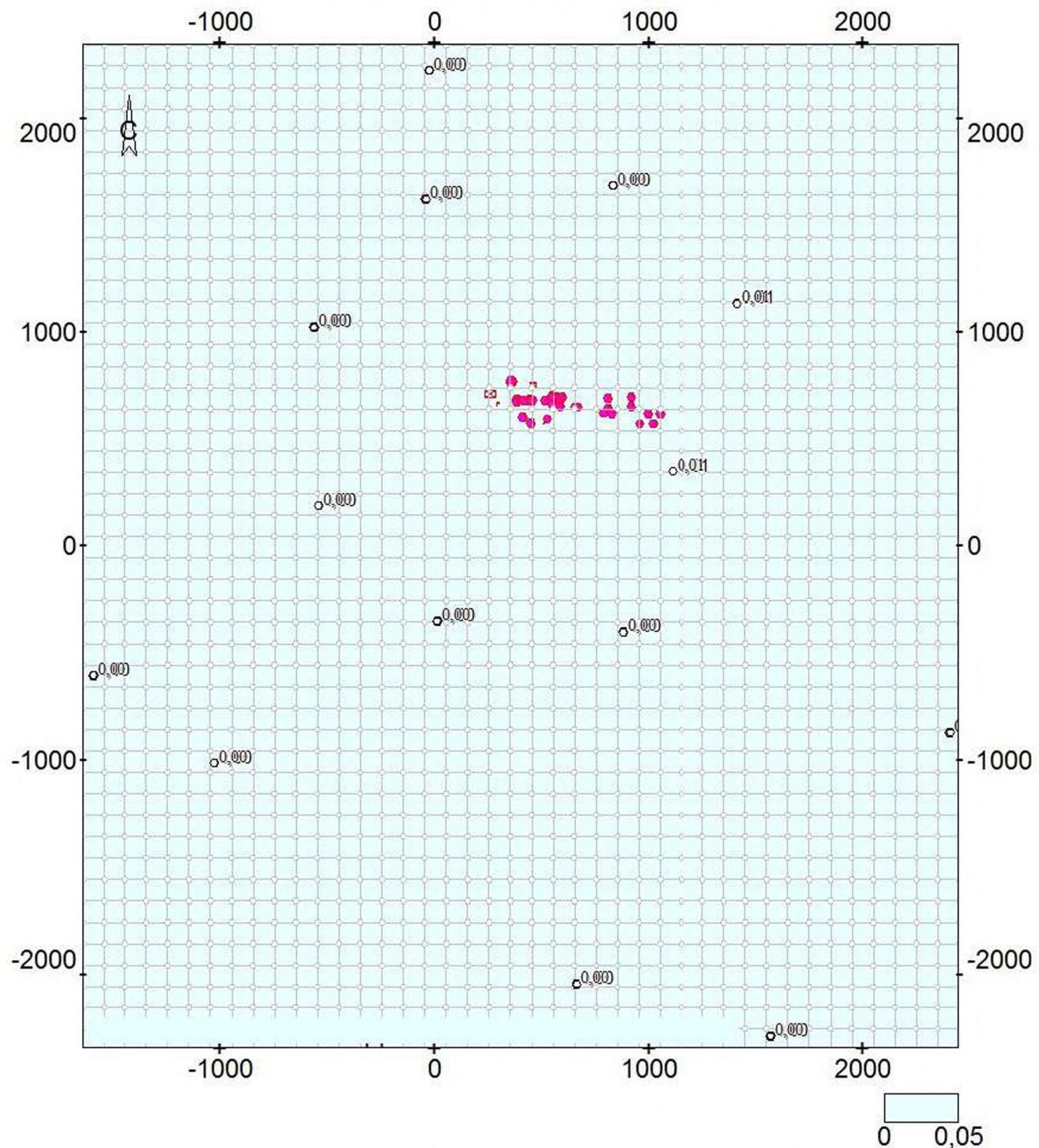
§43, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(г=2м)
Масштаб 1:27900

6010 Азот (IV) оксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол



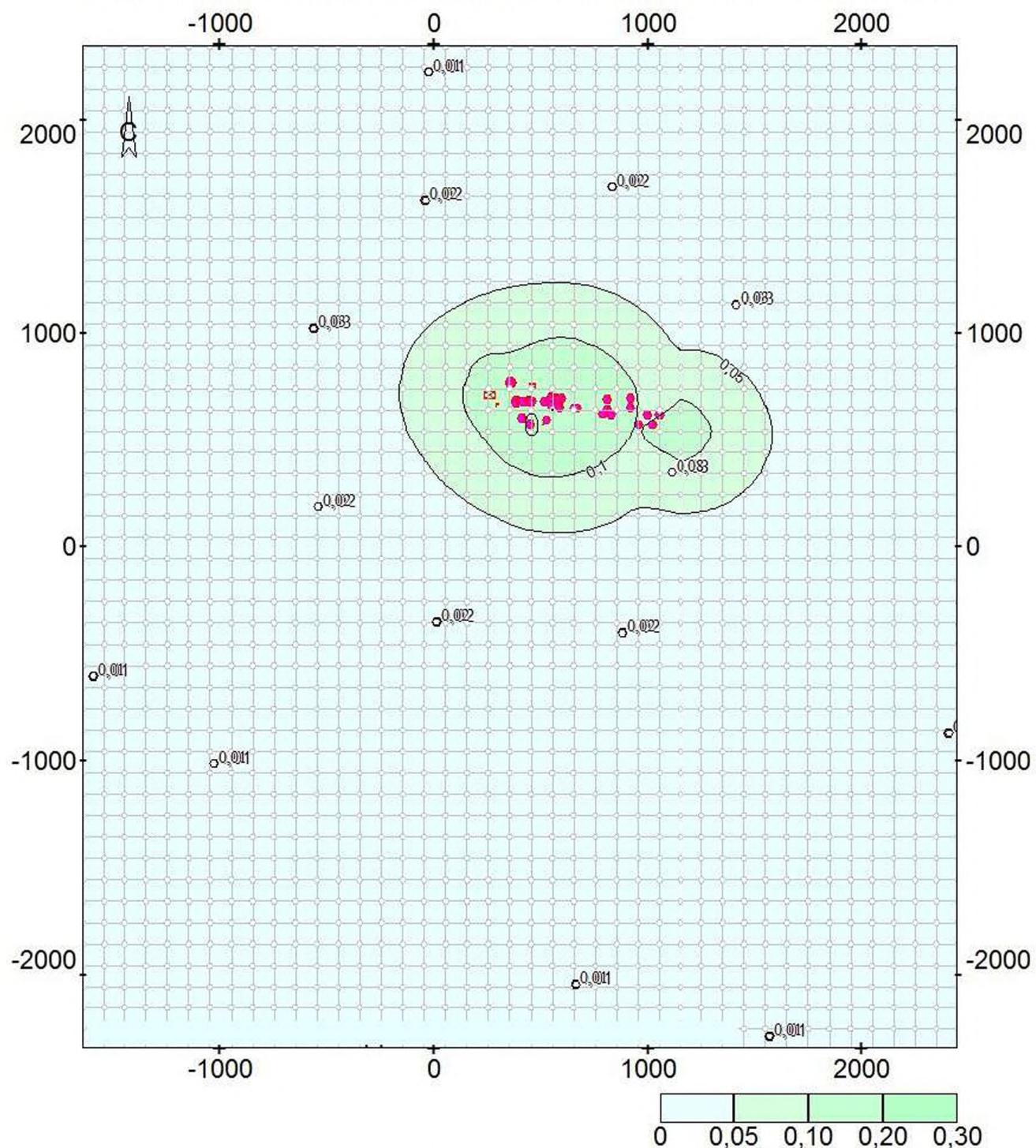
343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6034 Свинца оксид, серы диоксид



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900

6046 Углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20 % SiO₂



343, ОАО "Сморгонский агрегатный завод"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1($h=2\text{м}$)
Масштаб 1:27900