



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

Инв. № _____

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

**КОРПУС 502Б. ПРОИЗВОДСТВО НЕКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ
АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ МОЩНОСТЬЮ 510 ТЫС. ТОНН В ГОД НА
БАЗЕ 1-4 АГРЕГАТОВ УКЛ-7-76**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 3. Перечень мероприятий по предотвращению и (или)
снижению возможного негативного воздействия намечаемой
хозяйственной деятельности на окружающую среду и
рациональному использованию природных ресурсов на период
строительства и эксплуатации объекта капитального строительства**

**Книга 1 Перечень мероприятий по охране окружающей среды
на период эксплуатации объекта. Карты-схемы и сводные таблицы с
результатами расчётов загрязнения атмосферы**

33770.24.05-5026-ООС3.1

Том 8.3.1

2024 г.



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

**КОРПУС 502Б. ПРОИЗВОДСТВО НЕКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ
АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ МОЩНОСТЬЮ 510 ТЫС. ТОНН В ГОД НА
БАЗЕ 1-4 АГРЕГАТОВ УКЛ-7-76**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 3. Перечень мероприятий по предотвращению и (или)
снижению возможного негативного воздействия намечаемой
хозяйственной деятельности на окружающую среду и
рациональному использованию природных ресурсов на период
строительства и эксплуатации объекта капитального строительства**

**Книга 1 Перечень мероприятий по охране окружающей среды
на период эксплуатации объекта. Карты-схемы и сводные таблицы с
результатами расчётов загрязнения атмосферы**

33770.24.05-5026-ООС3.1

Том 8.3.1

Директор по проектированию

А.Н. Овечкин

Главный инженер проекта

Ю.Б. Слизовский

2024 г.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является конфиденциальной и не может использоваться и передаваться третьему лицу без письменного разрешения ОАО «ГИАП»

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

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------------------|---|------------|
| 33770.24.05-5026-ООС3.1-С | Содержание тома 8.3.1 | 2 |
| 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферы | 158 |

Общее количество листов документов, включенных в том: 161

| | |
|--------------|--|
| Согласовано: | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------------|-------|-------------------|----------|----------------------------------|---|------|--------|
| | | | | | | 33770.24.05-5026-ООС3.1-С | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Черкасова | | <i>СЧ</i> | 23.09.24 | Содержание тома 8.3.1 | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кударева | | <i>Кударева</i> | 23.09.24 | | П | 1 | 2 |
| Рук.отдела | | Кударева | | <i>Кударева</i> | 23.09.24 | |  | | |
| Н.контр. | | Каташина | | <i>Каташина</i> | 23.09.24 | | | | |
| ГИП | | Слизовский | | <i>Слизовский</i> | 23.09.24 | | | | |

Содержание

| | | |
|---|--|----------|
| ВВЕДЕНИЕ | | 3 |
| 1 Результаты расчётов рассеивания ЗВ от действующих ИЗА предприятия, выбрасывающих загрязняющие вещества, аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия на существующее положение (1 вариант) | | 5 |
| 1.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций | | 5 |
| Метеорологические параметры | | 5 |
| Расчетные области | | 7 |
| Выбросы источников по веществам | | 8 |
| Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки) | | 24 |
| Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций | | 50 |
| 1.2 Расчёт максимальных разовых приземных концентраций с учётом фоновых концентраций | | 62 |
| Метеорологические параметры | | 62 |
| Посты измерений фоновых концентраций | | 62 |
| Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки) | | 63 |
| Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций | | 72 |
| 1.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций | | 75 |
| Метеорологические параметры | | 75 |
| Выбросы источников по веществам | | 75 |
| Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки) | | 86 |
| Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций | | 98 |
| 1.4 Расчёт средних концентраций с учётом фоновых концентраций | | 103 |
| Метеорологические параметры | | 103 |
| Посты измерений фоновых концентраций | | 103 |
| Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки) | | 103 |
| Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций | | 107 |
| 1.5 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций без учёта фоновых концентраций | | 108 |
| Метеорологические параметры | | 108 |
| Выбросы источников по группам суммаций | | 108 |
| Результаты расчёта и вклады по группам суммации (расчётные точки) | | 131 |
| Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций | | 145 |

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Черкасова | | <i>[Подпись]</i> | 23.09.24 |
| Проверил | | Кударева | | <i>[Подпись]</i> | 23.09.24 |
| Рук.отдела | | Кударева | | <i>[Подпись]</i> | 23.09.24 |
| Н.контр. | | Каташина | | <i>[Подпись]</i> | 23.09.24 |
| ГИП | | Слизовский | | <i>[Подпись]</i> | 23.09.24 |

Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферы

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П | 1 | 158 |



| | |
|---|-----|
| 1.6 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций с учётом фоновых концентраций | 150 |
| Метеорологические параметры | 150 |
| Посты измерений фоновых концентраций | 150 |
| Результаты расчёта и вклады по группам суммаций (расчётные точки) | 151 |
| Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций | 156 |
| Таблица регистрации изменений | 158 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|-------|------|--|----------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | | | |

ВВЕДЕНИЕ

Данный том является неотъемлемой частью раздела 8 «Мероприятия по охране окружающей среды».

В рамках оценки воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта выполнены расчёты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по следующим вариантам:

- 1 вариант – от действующих ИЗА предприятия, выбрасывающих загрязняющие вещества, аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия на существующее положение:

- 1.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций;

- 1.2 Расчёт максимальных разовых концентраций с учётом фоновых концентраций;

- 1.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций;

- 1.4 Расчёт средних концентраций с учётом фоновых концентраций.

- 1.5 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций без учёта фоновых концентраций на существующее положение;

- 1.6 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций с учётом фоновых концентраций на существующее положение.

- 2 вариант – от действующих ИЗА предприятия, выбрасывающих загрязняющие вещества, аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия, с учётом ввода в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ-7 №3 и №4 на перспективу

- 2.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций;

- 2.2 Расчёт максимальных разовых концентраций с учётом фоновых концентраций;

- 2.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций;

- 2.4 Расчёт средних концентраций с учётом фоновых концентраций;

- 2.5 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммации без учёта фоновых концентраций на перспективу;

- 2.6 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций с учётом фоновых концентраций на перспективу.

- 3 вариант – от действующих ИЗА предприятия, с учётом ИЗА, образующихся при строительстве (в период строительства):

- 3.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций;

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

3

3.2 Расчёт максимальных разовых концентраций с учётом фоновых концентраций;

3.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций;

3.4 Расчёт средних концентраций с учётом фоновых концентраций.

• 4 вариант – от действующих и проектируемых ИЗА предприятия при возникновении аварийной ситуации в период строительства и эксплуатации:

4.1 Расчёт максимальных разовых концентраций при возникновении аварийной ситуации по Сценарию С2: разрушение теплообменника газообразного аммиака поз. Т-402А с выбросом всего содержащегося опасного вещества (до 4,6 т. аммиака) в атмосферный воздух (период эксплуатации);

4.2 Расчёт максимальных разовых концентраций при Сценарии С3 аварийной ситуации: полная разгерметизация цистерны топливозаправщика АТЗ-5.2 объёмом 5200 л. с разливом дизельного топлива на подстилающую поверхность – спланированное грунтовое покрытие (период строительства);

4.3 Расчёт максимальных разовых концентраций при Сценарии С4 аварийной ситуации: полная разгерметизация топливозаправщика АТЗ-5.2 объёмом 5200 л. с разливом дизельного топлива на подстилающую поверхность с последующим возгоранием (период строительства);

В данном томе приведены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчётов загрязнения атмосферного воздуха выбросами ПАО «КуйбышевАзот» (существующее положение) – вариант 1 расчётов рассеивания.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|-------|------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | | | | | | | | | | | Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | | | | | | | | | | | Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |

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

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|

| |
|------|
| Лист |
| 4 |

1 Результаты расчётов рассеивания ЗВ от действующих ИЗА предприятия, выбрасывающих загрязняющие вещества, аналогичные проектируемым и обладающие с ними эффектом комбинированного воздействия на существующее положение (1 вариант)

1.1 Расчёт максимальных разовых концентраций без учёта фоновых концентраций

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"
Регистрационный номер: 01010873

Предприятие: 958, ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000м

ВИД:35, УКЛ-7

ВР:3, СП, без фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -15,0 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 27,5 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

5

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"

| |
|---|
| 1 - Цех №3 Цех аммиачной селитры |
| 2 - Цех№4 Цех карбамида |
| 3 - Цех№5 Цех слабой.азотной кислоты |
| 4 - Цех№7 Ремонтно-механический цех |
| 5 - Цех№8 Электроснабжения |
| 6 - Цех№9 Пароводецех |
| 7 - Цех№11 Цех производства аммиака |
| 8 - Цех №13 Очистка и разделение природного.газа |
| 9 - Цех№15 Ж/д цех |
| 10 - Цех№16 Автотранспортный цех |
| 11 - Цех№17 Центральная лаборатория |
| 12 - Цех№19 Ремонтно-строительный цех |
| 13 - Цех№20 Цех по ремонту и эксплуатации |
| 14 - Цех№22 Цех циклогексанона |
| 15 - Цех№23 Цех гидроксиламинсульфата |
| 16 - Цех№24 Цех лактама |
| 17 - Цех№25 Цех сульфата аммония |
| 18 - Цех№28 Рем-мех цех пр-ва капролактама |
| 19 - Цех№29 участок ремонта и обслуживания |
| 20 - Цех№30 Централизов.ремонт эл/оборудовани |
| 21 - Цех№35 Цех циклогегсанона 2-ой очереди п |
| 22 - Цех№37 Цех капролактама 2-ой оч.пр-ва ка |
| 23 - №38 Цех гидроксилминсульфата 2-й очереди |
| 24 - №39 Цех переработки орг. и неорг. соединений |
| 25 - №40 Котельный цех |
| 26 - №41 Общехозяйственный цех |
| 27 - №42 ВГО |
| 28 - №43 ОТК |
| 29 - №47 Регенерация масла |
| 30 - № 50 Центр. складской комплекс |
| 31 - №56 Участок механизации |
| 32 - №64 ВПЧ |
| 33 - №66 Цех по переработке пластмасс |
| 34 - №75 Цех производства полиамида |
| 35 - №77 Цех корда пр-ва полиамида |
| 36 - №78 Цех химического производства |
| 37 - №79 Типография |
| 38 - №80 Столовые |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

6

Расчетные области
Расчетные площадки

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | По ширине | По длине | |
| | | X | Y | X | Y | | | | | |
| 1 | Полное описание | 1323626,80 | 427116,60 | 1335282,60 | 427116,60 | 7204,00 | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 2,00 |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|-----------|------------|-----------------------------|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 1329173,30 | 427327,30 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 2 | 1329792,20 | 427137,50 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 3 | 1330300,20 | 426612,00 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 4 | 1330460,80 | 425455,80 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 5 | 1329141,10 | 426229,50 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 6 | 1328942,60 | 426419,30 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 7 | 1327649,20 | 426720,00 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 8 | 1327929,50 | 427601,70 | 2,00 | на границе производственной | Расчетная точка |
| 9 | 1329257,90 | 428350,30 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 10 | 1330653,50 | 427889,00 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 11 | 1331561,40 | 426597,40 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 12 | 1331129,30 | 424752,20 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 13 | 1329103,20 | 424857,30 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 15 | 1327771,90 | 425861,70 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 16 | 1327374,80 | 426521,50 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 17 | 1327404,00 | 427286,40 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 18 | 1327468,20 | 427537,50 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | на границе С33 | Расчетная точка |
| 20 | 1327193,80 | 425980,90 | 2,00 | на границе жилой зоны | СНТ «Синтезкаучук» |
| 21 | 1328414,20 | 429604,50 | 2,00 | на границе жилой зоны | Садоводство СДТ |
| 22 | 1326265,40 | 425161,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | на границе жилой зоны Жилой дом, ул. |
| 23 | 1326452,20 | 424323,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | на границе жилой зоны Жилой дом, ул. Победы, 9 |
| 24 | 1326738,30 | 426889,30 | 2,00 | на границе жилой зоны | на границе жилой зоны |
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | на границе жилой зоны | на границе жилой зоны |
| 26 | 1327479,90 | 428658,60 | 2,00 | на границе жилой зоны | на границе жилой зоны мкр. Загородный |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

7

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 496 | 1 | 0,0007969 | 1 | 0,01 | 51,92 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0,0005919 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 10,3876745 | 1 | 0,02 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 0,0554350 | 1 | 0,01 | 245,08 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 0,0070480 | 1 | 0,01 | 71,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 0,0099774 | 1 | 0,02 | 58,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0,0002293 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 80,64 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 91,23 | 11,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 52,53 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 0,0004303 | 1 | 0,00 | 90,86 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 67,62 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0,0044635 | 1 | 0,25 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 0,0003561 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0,0002550 | 1 | 0,01 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0,0003570 | 1 | 0,02 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0,0000572 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0,0043917 | 1 | 0,63 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0,0006912 | 1 | 0,03 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0,0006428 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0,0006787 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0,0023545 | 1 | 0,11 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 1,6427960 | 1 | 0,03 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0,1547867 | 1 | 0,05 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0,1547867 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0,0000910 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 0,0018333 | 1 | 0,01 | 43,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0,0006247 | 1 | 0,02 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0,0044859 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0,0046868 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 0,0005417 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0,0006861 | 1 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0,0002235 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0,0004059 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0,0110795 | 1 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0,0000356 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0,0012111 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 0,0019556 | 1 | 0,03 | 47,81 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0,0004891 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 0,0018211 | 1 | 0,01 | 57,58 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 0,0018211 | 1 | 0,12 | 15,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0,1370547 | 1 | 1,15 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0,0012564 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0,8029777 | 1 | 0,02 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0,9033763 | 1 | 0,03 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0,3547522 | 1 | 0,01 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0,0013000 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0,1297527 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0,0071729 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0,4655033 | 1 | 0,02 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0,0010200 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0,5827170 | 1 | 0,04 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0,0003400 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0,0006013 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 0,0030271 | 1 | 0,01 | 75,48 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 0,0007480 | 1 | 0,00 | 117,98 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 75,60 | 12,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0,0010710 | 1 | 0,03 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0,0000861 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0,0000979 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0,0001020 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0,0000841 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0,0001439 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0,0023333 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0,0003383 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0,0632369 | 1 | 0,58 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0,0048390 | 1 | 0,00 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0,0019536 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0,0005100 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0,0007265 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0,0059111 | 1 | 0,02 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0,0001123 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0,0045000 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 0,0038400 | 1 | 0,00 | 548,26 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0,0027840 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата | Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | | | | | | | |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|-------------------|---|-------------|---------|------|-------------|------|------|
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0,2100000 | 1 | 0,39 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 358 | 1 | 0,0760000 | 1 | 0,14 | 62,18 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0,0170140 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0,0003740 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0,0313640 | 1 | 0,21 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 0,0001230 | 1 | 0,00 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0,0054800 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0,0002070 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 0,0143230 | 1 | 0,01 | 100,89 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 0,0017110 | 1 | 0,00 | 118,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 0,0000980 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0,0168922 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0,0007867 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0,0008171 | 1 | 0,02 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 10,7152029 | 1 | 0,03 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0,0012587 | 1 | 0,01 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0,0012222 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0,0056056 | 1 | 0,12 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0,0006682 | 1 | 0,04 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0,0010280 | 1 | 0,15 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0,0019733 | 1 | 0,28 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0,0058313 | 1 | 0,32 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0,0016933 | 1 | 0,01 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0,0301280 | 1 | 0,07 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0,0024760 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0,0028444 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0,0058192 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0,0101617 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0,0195686 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0,1364530 | 1 | 0,02 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0,0326820 | 1 | 0,02 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0,0312330 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0,0591940 | 1 | 0,01 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0,0012548 | 1 | 0,03 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0,1522698 | 1 | 0,01 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0,0003906 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0,0035611 | 1 | 0,51 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 28,8180870 | | 8,15 | | | 0,00 | | |

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0,0110688 | 1 | 0,00 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 759 | 1 | 0,0004351 | 1 | 0,02 | 12,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

10

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

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

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|------|------|
| 0 | 3 | 850 | 1 | 0,0003372 | 1 | 0,01 | 12,58 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 851 | 1 | 0,0003533 | 1 | 0,01 | 12,58 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 852 | 1 | 0,0003351 | 1 | 0,01 | 12,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 0,0018323 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 0,0022003 | 1 | 0,00 | 119,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6119 | 3 | 0,0556566 | 1 | 3,98 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6250 | 3 | 0,0014101 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6331 | 3 | 0,0136959 | 1 | 0,38 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0,0005000 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0,0001002 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0,0001169 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0,0000167 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 719 | 1 | 0,0000167 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1081 | 1 | 3,5000000E-00 | 1 | 0,00 | 27,36 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1082 | 1 | 2,4400000E-00 | 1 | 0,00 | 31,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1085 | 1 | 2,4400000E-00 | 1 | 0,00 | 38,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1086 | 1 | 2,4400000E-00 | 1 | 0,00 | 21,51 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1087 | 1 | 2,4400000E-00 | 1 | 0,00 | 21,51 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1089 | 1 | 2,4400000E-00 | 1 | 0,00 | 31,21 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0,0018637 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1056 | 1 | 0,0122357 | 1 | 0,01 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 402 | 1 | 0,0000022 | 1 | 0,00 | 74,00 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 487 | 1 | 0,0080090 | 1 | 0,00 | 155,83 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 775 | 1 | 0,0000113 | 1 | 0,00 | 62,92 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 777 | 1 | 0,0000113 | 1 | 0,00 | 63,29 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 780 | 1 | 0,0000012 | 1 | 0,00 | 21,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 864 | 1 | 0,0002127 | 1 | 0,00 | 26,27 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 865 | 1 | 0,0000012 | 1 | 0,00 | 21,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 998 | 1 | 0,0000113 | 1 | 0,00 | 20,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 700 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 73,53 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 702 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 102,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 709 | 1 | 0,0005000 | 1 | 0,00 | 61,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0,0005000 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 1,9668189 | 1 | 0,04 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 0,3092400 | 1 | 0,01 | 338,89 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 548 | 1 | 0,0000007 | 1 | 0,00 | 50,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 951 | 1 | 0,0000007 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1068 | 1 | 0,0000012 | 1 | 0,00 | 77,00 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 0,3038453 | 1 | 0,01 | 338,30 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 2,6973417 | | 4,51 | | | 0,00 | | |

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 82 | 1 | 0,0021767 | 1 | 0,00 | 90,77 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 83 | 1 | 0,0789169 | 1 | 0,01 | 382,65 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 0,0318562 | 1 | 0,01 | 159,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 125 | 1 | 1,2417508 | 1 | 0,04 | 438,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

11

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 2 | 313 | 1 | 0,0159622 | 1 | 0,01 | 132,62 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 993 | 1 | 0,0487275 | 1 | 0,04 | 117,95 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 994 | 1 | 0,0940054 | 1 | 0,06 | 129,17 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6191 | 3 | 0,0128325 | 1 | 0,14 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6203 | 3 | 0,0176873 | 1 | 0,14 | 39,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6237 | 3 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 16,3903880 | 1 | 0,03 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 74 | 1 | 0,0055358 | 1 | 0,01 | 60,21 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0,0006373 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 0,0110511 | 1 | 0,01 | 119,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6192 | 3 | 0,1525388 | 1 | 1,68 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6193 | 3 | 0,0072155 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0,0006198 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6108 | 3 | 5,7400000E-40 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6109 | 3 | 0,0000047 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6125 | 3 | 0,0000091 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0,4349450 | 1 | 0,01 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0,0026010 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 745 | 1 | 0,0144055 | 1 | 0,01 | 121,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 965 | 1 | 0,0126244 | 1 | 0,05 | 63,62 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6008 | 3 | 0,0004702 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6070 | 3 | 0,0027952 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6122 | 3 | 0,0027802 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6123 | 3 | 0,0033617 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6205 | 3 | 0,0452653 | 1 | 0,06 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6208 | 3 | 0,0295740 | 1 | 0,84 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0,0000039 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6251 | 3 | 0,0007670 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 16 | 1 | 0,0161920 | 1 | 0,83 | 22,48 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 424 | 1 | 0,0021015 | 1 | 0,48 | 7,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 558 | 1 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 869 | 1 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 1025 | 1 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 59,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6198 | 3 | 0,1846092 | 1 | 1,69 | 37,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6332 | 3 | 0,0295359 | 1 | 0,33 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 970 | 3 | 0,0005278 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 995 | 3 | 0,0004214 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 1074 | 3 | 0,0095300 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6116 | 3 | 0,0598593 | 1 | 1,70 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0,0026640 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0,0031080 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0,0004440 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6003 | 3 | 0,0000197 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6170 | 3 | 1,7000000E-44 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 311 | 1 | 0,0333773 | 1 | 0,01 | 216,39 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 383 | 1 | 0,0056086 | 1 | 0,00 | 95,28 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 384 | 1 | 0,0042194 | 1 | 0,00 | 109,27 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 421 | 1 | 0,0852012 | 1 | 0,01 | 281,17 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 422 | 1 | 0,0905524 | 1 | 0,02 | 245,68 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 423 | 1 | 0,0227921 | 1 | 0,00 | 216,62 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 0,0064580 | 1 | 0,01 | 75,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

12

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---------------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 16 | 1084 | 1 | 1,4700000E-09 | 1 | 0,00 | 61,61 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1088 | 1 | 1,4700000E-09 | 1 | 0,00 | 64,69 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6140 | 3 | 0,0094653 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0,0148060 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 388 | 1 | 0,0079798 | 1 | 0,03 | 78,23 | 1,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0,1979310 | 1 | 0,01 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6145 | 3 | 0,0168162 | 1 | 0,01 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6214 | 3 | 0,0313017 | 1 | 1,21 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 366 | 1 | 0,1217540 | 1 | 0,04 | 188,73 | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 367 | 1 | 0,0045930 | 1 | 0,01 | 50,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6026 | 3 | 0,0001010 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6029 | 3 | 0,0178332 | 1 | 0,04 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 337 | 1 | 0,0093850 | 1 | 0,01 | 93,82 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 338 | 1 | 2,2321120 | 1 | 1,11 | 217,00 | 11,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0,0000388 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 0,0006830 | 1 | 0,00 | 75,66 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 482 | 3 | 0,0057400 | 1 | 0,00 | 313,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 498 | 1 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 725 | 1 | 0,0007160 | 1 | 0,00 | 113,31 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 726 | 1 | 0,0001183 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 0,0018876 | 1 | 0,00 | 96,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 732 | 1 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 737 | 1 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 738 | 1 | 0,0000237 | 1 | 0,00 | 285,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 739 | 1 | 0,0000410 | 1 | 0,00 | 193,87 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 751 | 1 | 0,0000313 | 1 | 0,00 | 44,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 868 | 1 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 978 | 1 | 0,0012260 | 1 | 0,03 | 21,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 979 | 1 | 0,0012090 | 1 | 0,07 | 14,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 985 | 1 | 0,0193693 | 1 | 0,00 | 228,32 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1009 | 1 | 0,0204630 | 1 | 0,00 | 234,12 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1101 | 1 | 0,0038410 | 1 | 0,03 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1102 | 1 | 0,0043910 | 1 | 0,04 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1105 | 1 | 0,0028000 | 1 | 0,00 | 67,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6194 | 3 | 0,0023527 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6356 | 3 | 0,0525460 | 1 | 0,88 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0,0428050 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0,1050000 | 1 | 0,20 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0,0009670 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0,0000390 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0,0015152 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0,0144570 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 1093 | 1 | 1,0000000E-09 | 1 | 0,00 | 25,16 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6177 | 3 | 0,0371794 | 1 | 5,31 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6178 | 3 | 0,0059650 | 1 | 0,85 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6179 | 3 | 0,0050382 | 1 | 0,72 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6180 | 3 | 0,0000328 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6181 | 3 | 1,0000000E-10 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6182 | 3 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6183 | 3 | 4,8000000E-10 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6184 | 3 | 0,0000373 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6185 | 3 | 0,0006641 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6186 | 3 | 0,0031181 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 24 | 6218 | 3 | 0,0000097 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6219 | 3 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6220 | 3 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6222 | 3 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6223 | 3 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6224 | 3 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6225 | 3 | 4,0000000E-06 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6226 | 3 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6227 | 3 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6229 | 3 | 0,0000050 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6355 | 3 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6621 | 3 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 813 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 49,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 74,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 29 | 6173 | 3 | 0,0000188 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 0,0238900 | 1 | 0,01 | 198,27 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 0,0045330 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 0,0646000 | 1 | 0,05 | 127,48 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 519 | 1 | 0,0002910 | 1 | 0,00 | 48,57 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0,0023400 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0,0736135 | 1 | 0,01 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0,0487620 | 1 | 0,01 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0,0118130 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 6,1330911 | 1 | 0,28 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 0,6764625 | 1 | 0,04 | 338,89 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 78 | 1 | 0,6337168 | 1 | 0,01 | 902,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 549 | 1 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 37,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 550 | 1 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 551 | 1 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 552 | 1 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 553 | 1 | 3,4000000E-06 | 1 | 0,00 | 30,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 554 | 1 | 3,4000000E-06 | 1 | 0,00 | 30,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 829 | 1 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 873 | 1 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 950 | 1 | 8,6200000E-06 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 0,1436748 | 1 | 0,18 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1066 | 1 | 0,0150075 | 1 | 0,01 | 116,45 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1067 | 1 | 0,0150075 | 1 | 0,02 | 68,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1069 | 1 | 0,0150075 | 1 | 0,03 | 62,19 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1070 | 1 | 0,0485791 | 1 | 0,02 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1111 | 1 | 0,8670073 | 1 | 0,01 | 1235,97 | 5,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 0,3798066 | 1 | 0,02 | 338,30 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6131 | 3 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6132 | 3 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6133 | 3 | 0,0000063 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6190 | 3 | 0,0006986 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6202 | 3 | 0,0018966 | 1 | 0,02 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 14 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|---|-------------------|---|--------------|-------|------|-------------|------|------|
| 1 | 1 | 6337 | 3 | 0,0001665 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6364 | 3 | 0,0150075 | 1 | 0,83 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6365 | 3 | 0,0000127 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6366 | 3 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 31,4994127 | | 24,37 | | | 0,00 | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0,0000962 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 2,5437031 | 1 | 0,00 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 0,0104691 | 1 | 0,00 | 245,08 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 0,0008781 | 1 | 0,00 | 71,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0,0002705 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 0,0018429 | 1 | 0,00 | 58,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0,0001414 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0,0007253 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0,0000414 | 1 | 0,00 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0,0000580 | 1 | 0,00 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0,0000093 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0,0007137 | 1 | 0,05 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0,0001123 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0,0001044 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0,0001103 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0,0003826 | 1 | 0,01 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0,3171780 | 1 | 0,00 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0,0251528 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0,0251528 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0,0037863 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0,0029416 | 1 | 0,00 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0,0029416 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0,0029416 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0,0003046 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0,0003046 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0,0001015 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0,0031710 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0,0033130 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0,0001115 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0,0000363 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0,0000660 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0,0018004 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0,0000058 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0,0001968 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 0,0003178 | 1 | 0,00 | 47,81 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0,0000795 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0,0222714 | 1 | 0,09 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0,0002042 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0,1325316 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0,1546597 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0,0577785 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0,0002113 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0,2673350 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0,0011656 | 1 | 0,01 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0,0000041 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0,0742560 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0,0001658 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0,0905380 | 1 | 0,00 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0,0000553 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0,0000977 | 1 | 0,00 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0,0001740 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0,0000014 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0,0000159 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0,0000166 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0,0000137 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0,0000220 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0,0003792 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0,0000550 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0,0102760 | 1 | 0,05 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0,0008170 | 1 | 0,00 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0,0003175 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0,0000083 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0,0009606 | 1 | 0,00 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0,0007460 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 0,0007080 | 1 | 0,00 | 548,26 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0,0004524 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0,0181500 | 1 | 0,02 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0,0027790 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0,0000608 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0,0048540 | 1 | 0,02 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 0,0000330 | 1 | 0,00 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0,0008600 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0,0000330 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 0,0023020 | 1 | 0,00 | 100,89 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 0,0002850 | 1 | 0,00 | 118,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 0,0000660 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6144 | 3 | 0,2708382 | 1 | 0,02 | 228,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0,0000077 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 0,0000077 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0,0026580 | 1 | 0,00 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0,0001278 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0,0001328 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 1,7412205 | 1 | 0,00 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0,0002045 | 1 | 0,00 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0,0001986 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

16

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|------|------|
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0,0009109 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0,0001086 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0,0001671 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0,0003207 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0,0000948 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0,0002752 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0,0047900 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0,0004060 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0,0004622 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0,0008670 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0,0041370 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0,0036537 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0,0287660 | 1 | 0,00 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0,0052780 | 1 | 0,00 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0,0051660 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0,0102770 | 1 | 0,00 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0,0005787 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 6,0723789 | | 0,60 | | | 0,00 | | |

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0,0001320 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 660 | 1 | 0,0000722 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0,0002166 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0,0002527 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0,0000361 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 717 | 1 | 0,0000361 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 719 | 1 | 0,0000361 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 790 | 1 | 0,0002740 | 1 | 0,00 | 54,23 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 875 | 1 | 0,0000252 | 1 | 0,00 | 105,26 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 402 | 1 | 2,1400000E- | 1 | 0,00 | 74,00 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 487 | 1 | 0,0233240 | 1 | 0,01 | 155,83 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 780 | 1 | 2,4000000E- | 1 | 0,00 | 21,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 865 | 1 | 2,4000000E- | 1 | 0,00 | 21,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0,0005280 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0,0005280 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0,0002600 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0,0001320 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0,0002640 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0261170 | | 0,01 | | | 0,00 | | |

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 797 | 1 | 0,0042098 | 1 | 0,01 | 95,47 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 799 | 1 | 0,0008951 | 1 | 0,01 | 43,59 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 800 | 1 | 0,0020639 | 1 | 0,01 | 66,94 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 801 | 1 | 0,0019296 | 1 | 0,01 | 63,40 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 802 | 1 | 0,0003871 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 803 | 1 | 0,0007028 | 1 | 0,01 | 29,31 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|------|------|
| 0 | 5 | 804 | 1 | 0,0004988 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 805 | 1 | 0,0007476 | 1 | 0,02 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 806 | 1 | 0,0006449 | 1 | 0,01 | 35,57 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 1071 | 1 | 0,0005695 | 1 | 0,01 | 27,40 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6164 | 3 | 0,0002824 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6165 | 3 | 0,0001135 | 1 | 0,00 | 17,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6166 | 3 | 0,0000645 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 302 | 1 | 0,0040036 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 380 | 1 | 0,0062216 | 1 | 0,01 | 84,23 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 660 | 1 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0,0000083 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0,0000097 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0,0000014 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 790 | 1 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 54,23 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 377 | 1 | 0,1116861 | 1 | 0,15 | 85,63 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 540 | 1 | 0,0038417 | 1 | 0,06 | 20,73 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 541 | 1 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 20,73 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6006 | 3 | 0,2502816 | 1 | 6,46 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 0,0017504 | 1 | 0,00 | 75,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0,0005330 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 0,0001790 | 1 | 0,00 | 75,66 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 0,0003683 | 1 | 0,00 | 96,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0,0031164 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 734 | 1 | 0,0566600 | 1 | 0,00 | 332,97 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 778 | 1 | 3,4000000E- | 1 | 0,00 | 28,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0,0031120 | 1 | 0,01 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 814 | 1 | 1,6000000E- | 1 | 0,00 | 65,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 815 | 1 | 1,6000000E- | 1 | 0,00 | 65,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 863 | 1 | 3,4000000E- | 1 | 0,00 | 65,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 902 | 1 | 0,0001850 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 903 | 1 | 0,0001420 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 905 | 1 | 1,7000000E- | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 906 | 1 | 1,7000000E- | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 907 | 1 | 1,7000000E- | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 1006 | 1 | 1,7000000E- | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 335 | 3 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 102,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 741 | 1 | 0,0451820 | 1 | 0,17 | 39,34 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 523 | 1 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0,0001602 | 1 | 0,00 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 699 | 1 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 700 | 1 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 73,53 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 702 | 1 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 102,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 0,0001602 | 1 | 0,00 | 74,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 708 | 1 | 0,0002403 | 1 | 0,00 | 89,49 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 709 | 1 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 61,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1099 | 1 | 0,0000048 | 1 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 474 | 1 | 0,0001680 | 1 | 0,00 | 32,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 579 | 1 | 0,0000540 | 1 | 0,00 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,5020006 | | 7,01 | | | 0,00 | | |

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 10 | 6112 | 3 | 0,0000115 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0000115 | | 0,04 | | | 0,00 | | |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

18

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

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

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 496 | 1 | 0,0039253 | 1 | 0,00 | 51,92 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 625 | 1 | 0,0277113 | 1 | 0,00 | 121,79 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0,0035410 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 4,2998161 | 1 | 0,00 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 0,0019628 | 1 | 0,00 | 80,64 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 0,0019628 | 1 | 0,00 | 91,23 | 11,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 0,0003010 | 1 | 0,00 | 52,53 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 0,0211970 | 1 | 0,00 | 90,86 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 0,0003010 | 1 | 0,00 | 67,62 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0,0897094 | 1 | 0,20 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 0,0003522 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0,0015701 | 1 | 0,00 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0,0021982 | 1 | 0,01 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0,0054090 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0,0101893 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0,0460090 | 1 | 0,07 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0,0009698 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0,0017831 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0,0668055 | 1 | 0,13 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 2,0040130 | 1 | 0,00 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 23 | 1 | 0,0893461 | 1 | 0,00 | 273,32 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0,1216039 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0,1216039 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0,8369259 | 1 | 0,02 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 0,0018167 | 1 | 0,00 | 43,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0,0585508 | 1 | 0,00 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0,0585508 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0,0585508 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0,0156200 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0,0156200 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0,0035622 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6207 | 3 | 0,0013098 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0,0002790 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 327 | 3 | 0,0043570 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 420 | 3 | 0,0053650 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0,7009254 | 1 | 0,01 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0,7323101 | 1 | 0,01 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 816 | 1 | 0,1269317 | 1 | 0,00 | 150,56 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 1073 | 1 | 0,0017403 | 1 | 0,00 | 31,92 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 0,0006875 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6162 | 3 | 0,0471146 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6212 | 3 | 0,0007153 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 0,0001256 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0,0147396 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0,0109182 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 1,7533330 | 1 | 1,18 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

19

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 1,1413335 | 1 | 0,77 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0,4891990 | 1 | 0,33 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0,4891990 | 1 | 0,33 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0,0094088 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0,0681284 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6238 | 3 | 0,0720203 | 1 | 0,24 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0,0043935 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0,0064292 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 722 | 1 | 0,0065972 | 1 | 0,00 | 96,55 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0,0626785 | 1 | 0,14 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 159 | 1 | 0,0188157 | 1 | 0,00 | 245,46 | 3,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 440 | 1 | 1,2447595 | 1 | 0,00 | 855,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 569 | 1 | 1,2447595 | 1 | 0,06 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 0,0041789 | 1 | 0,00 | 57,58 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 0,0041789 | 1 | 0,01 | 15,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0,3163264 | 1 | 0,11 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6015 | 3 | 0,0000299 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6027 | 3 | 0,0000299 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6030 | 3 | 0,0006836 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0,0061935 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 4,3102985 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 3,2673134 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 1,3656747 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0,0020625 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 1,1744861 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0,1345432 | 1 | 0,06 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0,0000892 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0,0015700 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0,7481700 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0,0062806 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0,0370340 | 1 | 0,00 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0,0037683 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0,0396869 | 1 | 0,03 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 0,0050076 | 1 | 0,00 | 75,48 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 0,0025689 | 1 | 0,00 | 117,98 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 0,0012561 | 1 | 0,00 | 75,60 | 12,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0,0056643 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0,0056265 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0,0086905 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0,0006281 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0,0100425 | 1 | 0,02 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0,0000370 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0,0015701 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0,0340463 | 1 | 0,04 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0,1678149 | 1 | 0,06 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 1,3174140 | 1 | 0,01 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0,0076773 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 1004 | 1 | 0,0192400 | 1 | 0,00 | 124,06 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0,0031403 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6348 | 3 | 0,0018016 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6349 | 3 | 0,0038340 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0,0090278 | 1 | 0,00 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0,0232000 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

20

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|-------------------|---|-------------|---------|------|-------------|------|------|
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0,1425120 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0,0016056 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0,0012500 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0,0172901 | 1 | 0,02 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 8,4069612 | 1 | 0,00 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0,0015139 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0,0729747 | 1 | 0,06 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6114 | 3 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0,0038917 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0,0045942 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0,0042042 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0,0098550 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0,0199317 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 373 | 1 | 0,0058500 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 0,0119400 | 1 | 0,00 | 198,27 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0,0293550 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 0,0049970 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0,0021480 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 948 | 1 | 0,0111100 | 1 | 0,01 | 28,83 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0,0044444 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0,0106230 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0,0063750 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 0,0646000 | 1 | 0,00 | 127,48 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0,0033500 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0,0601411 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0,0188080 | 1 | 0,00 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0,0425040 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 577 | 1 | 0,0000520 | 1 | 0,00 | 116,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0,2021980 | 1 | 0,00 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 612 | 1 | 0,0000038 | 1 | 0,00 | 60,82 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 615 | 1 | 0,0000038 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0,0703300 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 633 | 1 | 0,0000038 | 1 | 0,00 | 52,32 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 781 | 1 | 0,0000019 | 1 | 0,00 | 83,46 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 782 | 1 | 0,0000019 | 1 | 0,00 | 20,38 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0,0026570 | 1 | 0,00 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 938 | 1 | 0,0133400 | 1 | 0,00 | 260,45 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 940 | 1 | 0,0036410 | 1 | 0,00 | 26,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 37 | 6264 | 3 | 0,0000130 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0,0010800 | 1 | 0,00 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 0,2095807 | 1 | 0,01 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0,0023581 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0,0044028 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 38,9954364 | | 4,43 | | | 0,00 | | |

**Вещество: 0410
Метан**

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

21

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|
| Ив. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. |

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|-------------------|---|-------------|--------|------|-------------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 0,0079050 | 1 | 0,00 | 119,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 330 | 1 | 0,0884043 | 1 | 0,00 | 150,42 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0,1190115 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 506 | 1 | 0,0157973 | 1 | 0,00 | 190,19 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0,0003905 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0,0003905 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6091 | 3 | 0,0000651 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6111 | 3 | 0,1196720 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6124 | 3 | 0,0005740 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6206 | 3 | 0,0007765 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6207 | 3 | 0,0025474 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0,0004774 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0,0996721 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0,1041351 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6162 | 3 | 0,0102599 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6211 | 3 | 0,0373487 | 1 | 0,00 | 39,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6212 | 3 | 0,0002696 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 722 | 1 | 0,0027778 | 1 | 0,00 | 96,55 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6121 | 3 | 0,1130585 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6213 | 3 | 0,0613353 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6004 | 3 | 0,2360894 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6005 | 3 | 0,1682784 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6153 | 3 | 0,0745258 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6154 | 3 | 0,0631893 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6155 | 3 | 0,0002422 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6351 | 3 | 0,1344559 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6354 | 3 | 0,1344559 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0,0005800 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0,0021000 | 1 | 0,00 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0,0035628 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 827 | 1 | 0,0900135 | 1 | 0,00 | 66,04 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6144 | 3 | 0,0010659 | 1 | 0,00 | 228,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6156 | 3 | 0,0729364 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 771 | 3 | 0,2344098 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 812 | 3 | 0,3409800 | 1 | 0,02 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0,0006000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0,0006000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0,0006000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0,0006000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 6196 | 3 | 0,0016147 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 6158 | 3 | 0,0211850 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0,0442700 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 577 | 1 | 0,0001900 | 1 | 0,00 | 116,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 938 | 1 | 4,6690000 | 1 | 0,00 | 260,45 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 940 | 1 | 1,3034900 | 1 | 0,07 | 26,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 6159 | 3 | 0,0260291 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 9,9689232 | 1 | 0,05 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 18,3788558 | | 0,34 | | | 0,00 | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

22

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (Фенол)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|--------------|--------|------|-------------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 11 | 717 | 1 | 0,0000232 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 30 | 1 | 0,0059400 | 1 | 0,05 | 207,48 | 1,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 99 | 1 | 0,0000784 | 1 | 0,00 | 67,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 396 | 1 | 0,0000022 | 1 | 0,00 | 37,74 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 397 | 1 | 0,0003970 | 1 | 0,02 | 72,39 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 620 | 1 | 0,0001300 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 621 | 1 | 0,0000600 | 1 | 0,00 | 63,84 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 637 | 1 | 0,0013030 | 1 | 0,07 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 840 | 1 | 1,0000000E- | 1 | 0,00 | 22,58 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6015 | 3 | 3,2000000E- | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6027 | 3 | 3,2000000E- | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 65 | 1 | 0,0122146 | 1 | 0,58 | 87,83 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 67 | 1 | 0,0039861 | 1 | 0,12 | 91,60 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 870 | 1 | 0,0480969 | 1 | 17,94 | 23,28 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6001 | 3 | 0,0075014 | 1 | 8,32 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0,0033007 | 1 | 0,01 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0,0000170 | 1 | 0,01 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 1003 | 1 | 0,0004100 | 1 | 0,15 | 27,36 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0834606 | | 27,26 | | | 0,00 | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 0,0008087 | 1 | 0,00 | 159,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 743 | 1 | 0,0009478 | 1 | 0,21 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6197 | 3 | 0,0000685 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0,0010020 | 1 | 0,01 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 708 | 1 | 0,0015030 | 1 | 0,01 | 89,49 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 1092 | 1 | 0,0006680 | 1 | 0,00 | 211,47 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 373 | 1 | 0,0055000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0,0007600 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0,0040837 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0,0002250 | 1 | 0,00 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0,0005780 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 612 | 1 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 60,82 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 615 | 1 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 633 | 1 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 52,32 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 781 | 1 | 0,0000018 | 1 | 0,00 | 83,46 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 782 | 1 | 0,0000018 | 1 | 0,00 | 20,38 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | 0,0161601 | | 0,32 | | | 0,00 | | |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

23

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)

Типы точек:

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

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до ис- | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|----------------|-------------|------------------|----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 0,05 | 0,011 | 48 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 3 | 72 | 4,05E-03 | | 8,104E-04 | | 7,6 | | |
| | | | 0 | 25 | 121 | 6,47E-03 | | 0,001 | | 12,1 | | |
| | | | 0 | 7 | 20 | 7,51E-03 | | 0,002 | | 14,1 | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 0,06 | 0,012 | 60 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 3 | 72 | 5,33E-03 | | 0,001 | | 8,7 | | |
| | | | 0 | 25 | 121 | 6,48E-03 | | 0,001 | | 10,6 | | |
| | | | 0 | 7 | 20 | 7,95E-03 | | 0,002 | | 13,0 | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,07 | 0,015 | 165 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 25 | 121 | 7,18E-03 | | 0,001 | | 9,6 | | |
| | | | 0 | 15 | 268 | 7,99E-03 | | 0,002 | | 10,7 | | |
| | | | 0 | 7 | 20 | 8,79E-03 | | 0,002 | | 11,8 | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 0,08 | 0,015 | 77 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 7 | 20 | 7,71E-03 | | 0,002 | | 10,2 | | |
| | | | 0 | 25 | 121 | 8,19E-03 | | 0,002 | | 10,8 | | |
| | | | 0 | 3 | 72 | 9,52E-03 | | 0,002 | | 12,6 | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,08 | 0,016 | 64 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 15 | 268 | 5,84E-03 | | 0,001 | | 7,3 | | |
| | | | 0 | 14 | 692 | 6,25E-03 | | 0,001 | | 7,8 | | |
| | | | 0 | 17 | 886 | 8,06E-03 | | 0,002 | | 10,0 | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,08 | 0,016 | 27 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 25 | 879 | 0,01 | | 0,003 | | 16,8 | | |
| | | | 0 | 25 | 880 | 0,01 | | 0,003 | | 16,9 | | |
| | | | 0 | 25 | 121 | 0,02 | | 0,004 | | 27,7 | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,09 | 0,018 | 32 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 23 | 779 | 6,43E-03 | | 0,001 | | 7,3 | | |
| | | | 0 | 23 | 355 | 6,95E-03 | | 0,001 | | 7,9 | | |
| | | | 0 | 17 | 886 | 9,56E-03 | | 0,002 | | 10,9 | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,09 | 0,018 | 53 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | | 0 | 17 | 70 | 6,09E-03 | | 0,001 | | 6,8 | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|----------|----------------|------------------|----------|------|-------|------|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 14 | 692 | | 6,31E-03 | | 0,001 | 7,1 | | | | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 9,79E-03 | | 0,002 | 10,9 | | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 193 | 1,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 17 | 70 | | 0,01 | | 0,002 | 11,2 | | | | | |
| | 0 | | 15 | 268 | | 0,01 | | 0,003 | 14,8 | | | | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 0,02 | | 0,003 | 16,6 | | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 321 | 2,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 25 | 879 | | 8,03E-03 | | 0,002 | 8,0 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 880 | | 8,10E-03 | | 0,002 | 8,1 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 0,02 | | 0,004 | 19,0 | | | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 207 | 7,00 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 25 | 879 | | 0,02 | | 0,004 | 18,6 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 881 | | 0,02 | | 0,004 | 18,6 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 878 | | 0,02 | | 0,004 | 18,8 | | | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,10 | 0,020 | 77 | 1,40 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 14 | 692 | | 7,49E-03 | | 0,001 | 7,3 | | | | | |
| | 0 | | 17 | 70 | | 8,36E-03 | | 0,002 | 8,2 | | | | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 0,01 | | 0,002 | 11,4 | | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,11 | 0,021 | 92 | 2,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 7 | 20 | | 0,01 | | 0,002 | 9,4 | | | | | |
| | 0 | | 3 | 72 | | 0,01 | | 0,002 | 10,2 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 0,01 | | 0,003 | 12,1 | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,11 | 0,022 | 136 | 2,50 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 9,73E-03 | | 0,002 | 9,0 | | | | | |
| | 0 | | 15 | 268 | | 0,01 | | 0,002 | 10,8 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 0,01 | | 0,003 | 13,8 | | | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,12 | 0,025 | 82 | 1,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 17 | 70 | | 9,97E-03 | | 0,002 | 8,1 | | | | | |
| | 0 | | 14 | 692 | | 0,01 | | 0,002 | 9,3 | | | | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 0,01 | | 0,003 | 12,1 | | | | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,13 | 0,026 | 269 | 2,80 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 25 | 881 | | 0,01 | | 0,003 | 11,4 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 878 | | 0,01 | | 0,003 | 11,5 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 0,02 | | 0,004 | 14,9 | | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,13 | 0,027 | 104 | 2,10 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 14 | 692 | | 0,01 | | 0,002 | 8,1 | | | | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 0,01 | | 0,003 | 9,7 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 0,01 | | 0,003 | 10,5 | | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,14 | 0,028 | 136 | 2,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 0,01 | | 0,003 | 9,5 | | | | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 0,01 | | 0,003 | 10,3 | | | | | |
| | 0 | | 15 | 268 | | 0,02 | | 0,003 | 11,9 | | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,14 | 0,028 | 111 | 2,10 | - | - | - | - | - | - | 0 |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

25

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|---|---|---|
| 0 | | 14 | 692 | 0,01 | | 0,002 | | 7,4 | | | | |
| 0 | | 17 | 886 | 0,01 | | 0,003 | | 9,7 | | | | |
| 0 | | 25 | 121 | 0,01 | | 0,003 | | 10,5 | | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,15 | 0,031 | 181 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 23 | 358 | 0,02 | | 0,003 | | 10,9 | | | | |
| 0 | | 23 | 779 | 0,03 | | 0,007 | | 21,4 | | | | |
| 0 | | 23 | 355 | 0,06 | | 0,012 | | 38,3 | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,16 | 0,032 | 328 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 25 | 881 | 0,03 | | 0,005 | | 15,5 | | | | |
| 0 | | 25 | 879 | 0,03 | | 0,005 | | 15,6 | | | | |
| 0 | | 25 | 880 | 0,03 | | 0,005 | | 15,6 | | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,19 | 0,037 | 25 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 23 | 779 | 0,03 | | 0,005 | | 14,6 | | | | |
| 0 | | 7 | 26 | 0,04 | | 0,008 | | 21,0 | | | | |
| 0 | | 23 | 355 | 0,05 | | 0,010 | | 26,4 | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,20 | 0,041 | 120 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 25 | 121 | 0,01 | | 0,003 | | 7,2 | | | | |
| 0 | | 17 | 886 | 0,02 | | 0,004 | | 9,5 | | | | |
| 0 | | 31 | 6060 | 0,03 | | 0,006 | | 14,6 | | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,21 | 0,042 | 73 | 3,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 25 | 878 | 0,05 | | 0,010 | | 22,6 | | | | |
| 0 | | 25 | 879 | 0,05 | | 0,010 | | 22,7 | | | | |
| 0 | | 25 | 880 | 0,05 | | 0,010 | | 22,9 | | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,30 | 0,060 | 164 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 25 | 879 | 0,07 | | 0,014 | | 23,0 | | | | |
| 0 | | 25 | 881 | 0,07 | | 0,014 | | 23,1 | | | | |
| 0 | | 25 | 878 | 0,07 | | 0,014 | | 23,5 | | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,68 | 0,136 | 248 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 25 | 879 | 0,17 | | 0,034 | | 24,6 | | | | |
| 0 | | 25 | 878 | 0,17 | | 0,034 | | 24,7 | | | | |
| 0 | | 25 | 881 | 0,17 | | 0,034 | | 24,9 | | | | |

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до ис- | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 9,98E-03 | 0,004 | 44 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 1 | | 1 | 77 | 1,02E-03 | | 4,074E-04 | | 10,2 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | 1,43E-03 | | 5,738E-04 | | 14,4 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | 5,98E-03 | | 0,002 | | 59,9 | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 309 | 3,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 77 | | 1,02E-03 | 4,092E-04 | 8,5 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 2,55E-03 | 0,001 | 21,2 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 6,89E-03 | 0,003 | 57,2 | | | | | | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 58 | 1,90 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,25E-03 | 5,010E-04 | 10,2 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 1,92E-03 | 7,669E-04 | 15,7 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 7,13E-03 | 0,003 | 58,3 | | | | | | | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 175 | 2,50 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,13E-03 | 4,529E-04 | 8,9 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 3,16E-03 | 0,001 | 24,7 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 6,67E-03 | 0,003 | 52,2 | | | | | | | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 272 | 2,40 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,17E-03 | 4,686E-04 | 8,9 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 2,03E-03 | 8,120E-04 | 15,4 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 7,85E-03 | 0,003 | 59,5 | | | | | | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 78 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,33E-03 | 5,315E-04 | 9,7 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 2,78E-03 | 0,001 | 20,2 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 7,48E-03 | 0,003 | 54,4 | | | | | | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 238 | 1,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,65E-03 | 6,595E-04 | 9,7 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 2,31E-03 | 9,232E-04 | 13,6 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 0,004 | 62,2 | | | | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 149 | 1,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,65E-03 | 6,615E-04 | 8,2 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 6,11E-03 | 0,002 | 30,4 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 9,50E-03 | 0,004 | 47,3 | | | | | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 305 | 1,90 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 1,86E-03 | 7,452E-04 | 9,0 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 3,46E-03 | 0,001 | 16,6 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 0,005 | 61,3 | | | | | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 94 | 1,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | | 2,07E-03 | 8,267E-04 | 8,8 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 6,59E-03 | 0,003 | 28,2 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 0,004 | 47,4 | | | | | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 200 | 1,10 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 2,33E-03 | 9,322E-04 | 9,7 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 5,25E-03 | 0,002 | 21,8 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 0,005 | 53,3 | | | | | | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 348 | 1,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | | 2,39E-03 | 9,547E-04 | 9,8 | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | | 3,72E-03 | 0,001 | 15,3 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 0,006 | 61,2 | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

27

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

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|---|---|---|---|
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 64 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 1112 | | 2,79E-03 | | 0,001 | 10,9 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 4,71E-03 | | 0,002 | 18,4 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,01 | | 0,006 | 54,2 | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,03 | 0,012 | 154 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 2,53E-03 | | 0,001 | 8,4 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 9,63E-03 | | 0,004 | 32,0 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,01 | | 0,005 | 45,2 | | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 272 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 2,78E-03 | | 0,001 | 8,6 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 4,25E-03 | | 0,002 | 13,2 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,007 | 57,1 | | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 49 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 1112 | | 4,02E-03 | | 0,002 | 12,2 | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 4,05E-03 | | 0,002 | 12,3 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,008 | 59,2 | | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,03 | 0,013 | 80 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 1112 | | 3,36E-03 | | 0,001 | 10,2 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 7,71E-03 | | 0,003 | 23,4 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,006 | 49,2 | | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,04 | 0,015 | 245 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 1112 | | 3,83E-03 | | 0,002 | 10,4 | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 3,95E-03 | | 0,002 | 10,8 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,010 | 66,1 | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,04 | 0,015 | 124 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 3,02E-03 | | 0,001 | 8,1 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 0,01 | | 0,005 | 33,0 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,007 | 44,3 | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,04 | 0,015 | 113 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 3,11E-03 | | 0,001 | 8,2 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 0,01 | | 0,005 | 32,3 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,007 | 44,3 | | | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,04 | 0,015 | 15 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 77 | | 4,39E-03 | | 0,002 | 11,6 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 5,22E-03 | | 0,002 | 13,8 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,009 | 59,4 | | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,04 | 0,016 | 88 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 1112 | | 4,14E-03 | | 0,002 | 10,2 | | | | |
| 0 | | 3 | 6119 | | 9,80E-03 | | 0,004 | 24,2 | | | | |
| 1 | | 1 | 75 | | 0,02 | | 0,008 | 47,1 | | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,04 | 0,017 | 210 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | | 1 | 1112 | | 4,69E-03 | | 0,002 | 11,1 | | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

28

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 77 | 5,03E-03 | 0,002 | 12,0 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,03 | 0,013 | 75,9 | | | | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,05 | 0,020 | 141 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 3,98E-03 | 0,002 | 7,8 | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | 0,02 | 0,008 | 37,5 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,02 | 0,008 | 40,3 | | | | | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,07 | 0,027 | 318 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 5,95E-03 | 0,002 | 8,7 | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | 0,02 | 0,008 | 29,1 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,03 | 0,013 | 46,5 | | | | | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,07 | 0,028 | 316 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 6,30E-03 | 0,003 | 9,0 | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6119 | 0,01 | 0,006 | 19,8 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,04 | 0,016 | 57,9 | | | | | | | |

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до ис- | | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,17 | 0,034 | 156 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6116 | 1,83E-03 | 3,653E-04 | 1,1 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,64E-03 | 0,001 | 3,9 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,14 | 0,028 | 84,1 | | | | | | | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 0,19 | 0,038 | 49 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 3 | 72 | 5,87E-03 | 0,001 | 3,1 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,04 | 0,007 | 18,9 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,10 | 0,020 | 53,9 | | | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,19 | 0,039 | 133 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 2,53E-03 | 5,068E-04 | 1,3 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,02 | 0,003 | 8,1 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,14 | 0,027 | 70,8 | | | | | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,20 | 0,041 | 19 | 2,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 21 | 366 | 2,42E-03 | 4,832E-04 | 1,2 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 6356 | 2,78E-03 | 5,565E-04 | 1,4 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,19 | 0,038 | 94,1 | | | | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,21 | 0,042 | 151 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | 0,003 | 6,0 | | | | | | | |
| 0 | 2 | 125 | 0,01 | 0,003 | 6,2 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | 0,018 | 42,5 | | | | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,22 | 0,044 | 325 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,49E-03 | 0,001 | 3,0 | | | | | | | |
| 0 | 24 | 6177 | 9,76E-03 | 0,002 | 4,4 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

29

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|------|---|---|---|---|
| | | 0 | 22 | 338 | | 0,17 | | 0,034 | 77,8 | | | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 0,23 | 0,045 | 62 | 2,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 3 | 72 | 6,76E-03 | | 0,001 | | 3,0 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,05 | | 0,009 | | 20,0 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,12 | | 0,023 | | 51,2 | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,23 | 0,047 | 161 | 2,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 22 | 6356 | 3,77E-03 | | 7,548E-04 | | 1,6 | | | | |
| | | | 0 | 24 | 6177 | 4,39E-03 | | 8,772E-04 | | 1,9 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,21 | | 0,043 | | 91,3 | | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 219 | 2,70 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 22 | 6356 | 2,88E-03 | | 5,764E-04 | | 1,1 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 6,90E-03 | | 0,001 | | 2,7 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,23 | | 0,046 | | 91,4 | | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 0,26 | 0,052 | 79 | 2,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 3 | 72 | 0,01 | | 0,002 | | 4,7 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,05 | | 0,010 | | 18,5 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,12 | | 0,025 | | 47,7 | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,27 | 0,055 | 334 | 2,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 22 | 6356 | 6,39E-03 | | 0,001 | | 2,3 | | | | |
| | | | 0 | 24 | 6177 | 0,02 | | 0,003 | | 6,1 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,22 | | 0,044 | | 80,3 | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,29 | 0,059 | 117 | 2,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 3 | 6192 | 0,02 | | 0,005 | | 7,8 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,07 | | 0,013 | | 22,7 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,10 | | 0,019 | | 32,6 | | | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,31 | 0,062 | 18 | 1,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 1 | 1 | 1024 | 0,02 | | 0,003 | | 5,3 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 77 | 0,02 | | 0,004 | | 6,0 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,16 | | 0,031 | | 50,8 | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,32 | 0,064 | 139 | 1,10 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 2 | 125 | 0,02 | | 0,004 | | 6,0 | | | | |
| | | | 0 | 3 | 6192 | 0,04 | | 0,008 | | 12,2 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,13 | | 0,026 | | 40,8 | | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,33 | 0,066 | 57 | 2,20 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 1 | 1 | 1024 | 0,01 | | 0,003 | | 4,1 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,11 | | 0,023 | | 34,8 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,12 | | 0,024 | | 36,4 | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,34 | 0,068 | 94 | 2,30 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| | | | 0 | 8 | 6198 | 0,01 | | 0,003 | | 3,9 | | | | |
| | | | 1 | 1 | 75 | 0,07 | | 0,013 | | 19,7 | | | | |
| | | | 0 | 22 | 338 | 0,15 | | 0,029 | | 42,5 | | | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,35 | 0,069 | 69 | 2,30 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

30

| | | | | | |
|---|----|-----|------|-------|------|
| 1 | 1 | 77 | 0,01 | 0,002 | 3,2 |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | 0,019 | 26,8 |
| 0 | 22 | 338 | 0,15 | 0,030 | 43,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,35 | 0,070 | 109 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 0 | | 3 | 6192 | 0,03 | 0,005 | 7,5 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,08 | 0,015 | 22,0 | | |
| 0 | | 22 | 338 | 0,12 | 0,024 | 33,8 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,35 | 0,070 | 275 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |
|----|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 0 | | 3 | 72 | 0,02 | 0,004 | 5,2 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,04 | 0,008 | 12,0 | | |
| 0 | | 22 | 338 | 0,20 | 0,040 | 57,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,45 | 0,089 | 84 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|-----------|-----------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 0 | | 8 | 6198 | 0,03 | 0,006 | 7,1 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,11 | 0,021 | 24,1 | | |
| 0 | | 22 | 338 | 0,17 | 0,035 | 39,2 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,45 | 0,090 | 213 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 1 | | 1 | 77 | 0,02 | 0,005 | 5,3 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 0,02 | 0,005 | 5,4 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,18 | 0,036 | 40,2 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,53 | 0,105 | 91 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 0 | | 8 | 6198 | 0,07 | 0,014 | 13,6 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,12 | 0,023 | 21,9 | | |
| 0 | | 22 | 338 | 0,18 | 0,035 | 33,2 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,54 | 0,107 | 317 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 1 | | 1 | 77 | 0,03 | 0,005 | 5,0 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 0,05 | 0,010 | 9,3 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,25 | 0,050 | 46,7 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,65 | 0,129 | 320 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 1 | | 1 | 6131 | 0,06 | 0,012 | 9,0 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 0,12 | 0,023 | 18,1 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,21 | 0,042 | 32,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,73 | 0,145 | 183 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|----------|------------------|------|---------|--|
| 0 | | 7 | 965 | 8,66E-04 | 1,733E-04 | 0,1 | | |
| 0 | | 33 | 762 | 2,87E-03 | 5,736E-04 | 0,4 | | |
| 0 | | 22 | 338 | 0,72 | 0,144 | 99,3 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,76 | 0,152 | 272 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
|---|-----------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|------|---------|--|
| 0 | | 22 | 6356 | 0,05 | 0,009 | 6,1 | | |
| 1 | | 1 | 75 | 0,08 | 0,017 | 10,9 | | |
| 0 | | 9 | 6116 | 0,47 | 0,094 | 61,9 | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

31

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до ис- | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 5,70E-03 | 0,002 | 46 | 2,10 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 7 | 20 | 6,89E-04 | | | 2,757E-04 | | 12,1 | | |
| | 0 | | 3 | 72 | 7,03E-04 | | | 2,810E-04 | | 12,3 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 7,84E-04 | | | 3,137E-04 | | 13,8 | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 6,63E-03 | 0,003 | 58 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 7 | 20 | 6,89E-04 | | | 2,758E-04 | | 10,4 | | |
| | 0 | | 3 | 72 | 9,22E-04 | | | 3,686E-04 | | 13,9 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 9,48E-04 | | | 3,791E-04 | | 14,3 | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 8,06E-03 | 0,003 | 76 | 2,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 7,18E-04 | | | 2,873E-04 | | 8,9 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 1,07E-03 | | | 4,262E-04 | | 13,2 | | |
| | 0 | | 3 | 72 | 1,49E-03 | | | 5,944E-04 | | 18,4 | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 8,14E-03 | 0,003 | 164 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 7 | 20 | 8,37E-04 | | | 3,349E-04 | | 10,3 | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 8,59E-04 | | | 3,435E-04 | | 10,5 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 1,35E-03 | | | 5,386E-04 | | 16,5 | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 8,62E-03 | 0,003 | 0 | 2,10 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 8,98E-04 | | | 3,593E-04 | | 10,4 | | |
| | 0 | | 7 | 20 | 1,13E-03 | | | 4,525E-04 | | 13,1 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 2,00E-03 | | | 8,013E-04 | | 23,2 | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 9,06E-03 | 0,004 | 63 | 1,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 17 | 886 | 7,08E-04 | | | 2,832E-04 | | 7,8 | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 1,08E-03 | | | 4,327E-04 | | 11,9 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 1,90E-03 | | | 7,581E-04 | | 20,9 | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 9,78E-03 | 0,004 | 52 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 17 | 886 | 7,45E-04 | | | 2,979E-04 | | 7,6 | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 9,60E-04 | | | 3,841E-04 | | 9,8 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 2,43E-03 | | | 9,727E-04 | | 24,9 | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 321 | 2,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 8,95E-04 | | | 3,581E-04 | | 8,8 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 1,21E-03 | | | 4,827E-04 | | 11,8 | | |
| | 0 | | 25 | 121 | 1,56E-03 | | | 6,220E-04 | | 15,2 | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 27 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 17 | 886 | 9,89E-04 | | | 3,957E-04 | | 9,5 | | |
| | 0 | | 15 | 768 | 1,35E-03 | | | 5,403E-04 | | 12,9 | | |
| | 0 | | 23 | 6144 | 3,13E-03 | | | 0,001 | | 29,9 | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 240 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

32

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-----------|---|---------|------|---|
| 0 | | 17 | 886 | 8,58E-04 | | | 3,430E-04 | | | 8,0 | |
| 0 | | 15 | 768 | 2,00E-03 | | | 7,998E-04 | | | 18,7 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 2,61E-03 | | | 0,001 | | | 24,3 | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 90 | 3,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 25 | 121 | 8,57E-04 | | | 3,426E-04 | | | 7,7 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 1,62E-03 | | | 6,469E-04 | | | 14,5 | |
| 0 | | 3 | 72 | 1,74E-03 | | | 6,948E-04 | | | 15,6 | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 135 | 2,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 15 | 268 | 9,96E-04 | | | 3,985E-04 | | | 8,9 | |
| 0 | | 25 | 121 | 1,24E-03 | | | 4,961E-04 | | | 11,1 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 1,68E-03 | | | 6,731E-04 | | | 15,0 | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 186 | 1,20 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 15 | 768 | 1,03E-03 | | | 4,120E-04 | | | 9,1 | |
| 0 | | 17 | 886 | 1,09E-03 | | | 4,351E-04 | | | 9,6 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 3,75E-03 | | | 0,002 | | | 33,3 | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 76 | 1,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 17 | 886 | 9,47E-04 | | | 3,789E-04 | | | 8,2 | |
| 0 | | 15 | 768 | 1,27E-03 | | | 5,089E-04 | | | 11,1 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 2,50E-03 | | | 0,001 | | | 21,7 | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 273 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 7 | 20 | 1,03E-03 | | | 4,133E-04 | | | 8,5 | |
| 0 | | 3 | 72 | 1,26E-03 | | | 5,020E-04 | | | 10,3 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 1,39E-03 | | | 5,553E-04 | | | 11,4 | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,01 | 0,005 | 81 | 1,20 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 17 | 886 | 1,18E-03 | | | 4,725E-04 | | | 8,6 | |
| 0 | | 15 | 768 | 1,31E-03 | | | 5,231E-04 | | | 9,6 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 3,33E-03 | | | 0,001 | | | 24,3 | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 102 | 1,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 17 | 886 | 1,06E-03 | | | 4,235E-04 | | | 7,5 | |
| 0 | | 15 | 768 | 1,09E-03 | | | 4,360E-04 | | | 7,8 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 2,55E-03 | | | 0,001 | | | 18,1 | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 110 | 1,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 17 | 886 | 1,07E-03 | | | 4,295E-04 | | | 7,3 | |
| 0 | | 25 | 121 | 1,08E-03 | | | 4,313E-04 | | | 7,3 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 2,54E-03 | | | 0,001 | | | 17,3 | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 135 | 2,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 25 | 121 | 1,16E-03 | | | 4,641E-04 | | | 7,9 | |
| 0 | | 15 | 268 | 1,44E-03 | | | 5,751E-04 | | | 9,8 | |
| 0 | | 23 | 6144 | 2,59E-03 | | | 0,001 | | | 17,6 | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 327 | 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
| 0 | | 25 | 881 | 2,01E-03 | | | 8,022E-04 | | | 13,0 | |
| 0 | | 25 | 879 | 2,01E-03 | | | 8,058E-04 | | | 13,1 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 25 | 880 | | 2,02E-03 | | 8,094E-04 | | 13,1 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 117 | 1,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 1,44E-03 | | 5,756E-04 | | 7,7 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 15 | 268 | | 1,50E-03 | | 6,014E-04 | | 8,1 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 6144 | | 3,61E-03 | | 0,001 | | 19,4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 359 | 0,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 779 | | 1,46E-03 | | 5,848E-04 | | 7,2 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,89E-03 | | 7,549E-04 | | 9,3 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 6144 | | 8,72E-03 | | 0,003 | | 43,0 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 178 | 0,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,51E-03 | | 0,001 | | 10,6 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 779 | | 2,78E-03 | | 0,001 | | 11,8 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 6144 | | 0,01 | | 0,006 | | 63,4 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 24 | 0,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,08E-03 | | 8,323E-04 | | 8,6 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 3,21E-03 | | 0,001 | | 13,4 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 23 | 6144 | | 0,01 | | 0,004 | | 46,1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 164 | 2,30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 25 | 879 | | 5,63E-03 | | 0,002 | | 23,0 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 25 | 881 | | 5,66E-03 | | 0,002 | | 23,1 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 25 | 878 | | 5,77E-03 | | 0,002 | | 23,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,06 | 0,022 | 248 | 1,80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 25 | 879 | | 0,01 | | 0,005 | | 24,6 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 25 | 878 | | 0,01 | | 0,005 | | 24,7 | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 25 | 881 | | 0,01 | | 0,006 | | 25,0 | | | | | | | | | | | |

**Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 2,72E-04 | 5,438E-05 | 49 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 28 | 703 | | 5,21E-06 | | 1,043E-06 | | 1,9 | | | |
| | 0 | 28 | 704 | | 9,15E-06 | | 1,830E-06 | | 3,4 | | | |
| | 0 | 23 | 487 | | 2,55E-04 | | 5,107E-05 | | 93,9 | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 3,16E-04 | 6,312E-05 | 61 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 28 | 703 | | 9,31E-06 | | 1,862E-06 | | 2,9 | | | |
| | 0 | 28 | 704 | | 1,05E-05 | | 2,105E-06 | | 3,3 | | | |
| | 0 | 23 | 487 | | 2,93E-04 | | 5,867E-05 | | 93,0 | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 3,43E-04 | 6,850E-05 | 78 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 28 | 704 | | 1,01E-05 | | 2,013E-06 | | 2,9 | | | |
| | 0 | 28 | 703 | | 1,53E-05 | | 3,062E-06 | | 4,5 | | | |
| | 0 | 23 | 487 | | 3,09E-04 | | 6,176E-05 | | 90,2 | | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 3,90E-04 | 7,800E-05 | 162 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 28 | 746 | | 2,18E-06 | | 4,352E-07 | | 0,6 | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|
| 0 | 28 | 704 | 8,61E-06 | 1,722E-06 | 2,2 | | | | | | |
| 0 | 23 | 487 | 3,76E-04 | 7,523E-05 | 96,4 | | | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 4,27E-04 | 8,537E-05 | 319 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 748 | 5,55E-06 | | 1,109E-06 | | 1,3 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 8,55E-06 | | 1,710E-06 | | 2,0 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 4,02E-04 | | 8,033E-05 | | 94,1 | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 4,57E-04 | 9,143E-05 | 135 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 748 | 3,92E-06 | | 7,837E-07 | | 0,9 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 9,31E-06 | | 1,862E-06 | | 2,0 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 4,38E-04 | | 8,765E-05 | | 95,9 | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 5,39E-04 | 1,078E-04 | 91 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 11 | 713 | 1,90E-05 | | 3,808E-06 | | 3,5 | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 2,86E-05 | | 5,711E-06 | | 5,3 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 4,41E-04 | | 8,810E-05 | | 81,7 | | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 5,47E-04 | 1,094E-04 | 68 | 6,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 1,52E-05 | | 3,042E-06 | | 2,8 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,97E-05 | | 3,948E-06 | | 3,6 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 5,09E-04 | | 1,019E-04 | | 93,1 | | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 5,65E-04 | 1,130E-04 | 276 | 6,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,18E-05 | | 2,359E-06 | | 2,1 | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 1,37E-05 | | 2,745E-06 | | 2,4 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 5,13E-04 | | 1,025E-04 | | 90,7 | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 6,24E-04 | 1,247E-04 | 6 | 4,60 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 746 | 2,22E-06 | | 4,446E-07 | | 0,4 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,58E-05 | | 3,151E-06 | | 2,5 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 6,05E-04 | | 1,211E-04 | | 97,1 | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 6,35E-04 | 1,269E-04 | 135 | 4,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 748 | 4,11E-06 | | 8,214E-07 | | 0,6 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,01E-05 | | 2,028E-06 | | 1,6 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 6,16E-04 | | 1,231E-04 | | 97,0 | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 6,78E-04 | 1,355E-04 | 81 | 4,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,89E-05 | | 3,784E-06 | | 2,8 | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 3,78E-05 | | 7,554E-06 | | 5,6 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 6,17E-04 | | 1,235E-04 | | 91,1 | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 7,15E-04 | 1,429E-04 | 58 | 3,70 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 4,14E-06 | | 8,287E-07 | | 0,6 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 2,85E-05 | | 5,707E-06 | | 4,0 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 6,80E-04 | | 1,360E-04 | | 95,1 | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 7,19E-04 | 1,438E-04 | 320 | 3,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 746 | 6,90E-06 | | 1,381E-06 | | 1,0 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,08E-05 | | 2,160E-06 | | 1,5 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 6,90E-04 | | 1,381E-04 | | 96,0 | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 7,20E-04 | 1,440E-04 | 103 | 3,60 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 2,45E-05 | | 4,891E-06 | | 3,4 | | | |
| 0 | | 28 | 712 | 5,85E-05 | | 1,170E-05 | | 8,1 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 6,13E-04 | | 1,225E-04 | | 85,1 | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 7,68E-04 | 1,536E-04 | 232 | 3,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 28 | 703 | 6,75E-06 | | 1,350E-06 | | 0,9 | | | |
| 0 | | 28 | 704 | 1,87E-05 | | 3,744E-06 | | 2,4 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | 7,41E-04 | | 1,481E-04 | | 96,4 | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 8,30E-04 | 1,659E-04 | 111 | 4,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

35

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

формат А4

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|----------|----------------|------------------|---------|-----------|---|------|---|---|---|
| 0 | | 28 | 703 | | 1,22E-05 | | 2,441E-06 | | 1,5 | | | |
| 0 | | 13 | 790 | | 1,81E-04 | | 3,629E-05 | | 21,9 | | | |
| 0 | | 23 | 487 | | 6,13E-04 | | 1,226E-04 | | 73,9 | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 8,59E-04 | 1,719E-04 | 86 | 3,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 2,06E-05 | | 4,126E-06 | | 2,4 | | | |
| | 0 | | 28 | 703 | 6,22E-05 | | 1,244E-05 | | 7,2 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 7,71E-04 | | 1,541E-04 | | 89,7 | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 8,64E-04 | 1,729E-04 | 120 | 1,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 703 | 1,40E-05 | | 2,807E-06 | | 1,6 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 1,76E-05 | | 3,528E-06 | | 2,0 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 8,23E-04 | | 1,646E-04 | | 95,2 | | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 8,96E-04 | 1,791E-04 | 35 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 746 | 2,07E-06 | | 4,147E-07 | | 0,2 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 3,53E-05 | | 7,064E-06 | | 3,9 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 8,57E-04 | | 1,715E-04 | | 95,7 | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 9,04E-04 | 1,808E-04 | 178 | 1,90 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 746 | 3,22E-06 | | 6,431E-07 | | 0,4 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 1,63E-05 | | 3,264E-06 | | 1,8 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 8,82E-04 | | 1,765E-04 | | 97,6 | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 1,76E-03 | 3,524E-04 | 282 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 703 | 2,28E-05 | | 4,562E-06 | | 1,3 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 2,83E-05 | | 5,661E-06 | | 1,6 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 1,66E-03 | | 3,320E-04 | | 94,2 | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 3,34E-03 | 6,678E-04 | 15 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 746 | 1,86E-06 | | 3,710E-07 | | 0,1 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 8,92E-05 | | 1,784E-05 | | 2,7 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 3,25E-03 | | 6,496E-04 | | 97,3 | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 3,73E-03 | 7,459E-04 | 238 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 703 | 2,37E-05 | | 4,745E-06 | | 0,6 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 6,75E-05 | | 1,350E-05 | | 1,8 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 3,63E-03 | | 7,264E-04 | | 97,4 | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 4,08E-03 | 8,168E-04 | 41 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 746 | 1,46E-06 | | 2,915E-07 | | 0,0 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 3,14E-04 | | 6,284E-05 | | 7,7 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 3,77E-03 | | 7,537E-04 | | 92,3 | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 4,16E-03 | 8,317E-04 | 165 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 28 | 746 | 1,18E-05 | | 2,354E-06 | | 0,3 | | | |
| | 0 | | 28 | 704 | 3,81E-05 | | 7,618E-06 | | 0,9 | | | |
| | 0 | | 23 | 487 | 4,11E-03 | | 8,212E-04 | | 98,7 | | | |

**Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 8,60E-03 | 0,003 | 54 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 25 | 741 | 4,37E-04 | | 1,310E-04 | | 5,1 | | | |
| | 0 | | 15 | 377 | 9,81E-04 | | 2,942E-04 | | 11,4 | | | |
| | 0 | | 15 | 6006 | 6,49E-03 | | 0,002 | | 75,4 | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 9,44E-03 | 0,003 | 65 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| | 0 | | 25 | 741 | 4,70E-04 | | 1,409E-04 | | 5,0 | | | |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

36

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

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

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|------|----------------|-------|------------------|---------|---|---|---|---|
| 0 | 15 | 377 | | 1,08E-03 | | 3,235E-04 | 11,4 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 7,09E-03 | | 0,002 | 75,1 | | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 9,76E-03 | 0,003 | 79 | 2,20 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 4,37E-04 | | 1,311E-04 | 4,5 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 1,11E-03 | | 3,337E-04 | 11,4 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 7,32E-03 | | 0,002 | 74,9 | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 90 | 1,60 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 5,76E-04 | | 1,727E-04 | 4,2 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 1,54E-03 | | 4,611E-04 | 11,3 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,003 | 73,7 | | | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 148 | 1,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 3,81E-04 | | 1,142E-04 | 2,7 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 1,67E-03 | | 5,010E-04 | 12,0 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,003 | 80,4 | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 124 | 1,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 4,32E-04 | | 1,296E-04 | 3,0 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 1,69E-03 | | 5,082E-04 | 11,9 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,003 | 79,2 | | | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,02 | 0,005 | 72 | 1,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 8,15E-04 | | 2,446E-04 | 5,2 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 1,76E-03 | | 5,289E-04 | 11,3 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,004 | 75,0 | | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 82 | 1,10 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 8,96E-04 | | 2,689E-04 | 4,9 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,00E-03 | | 5,997E-04 | 10,8 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,004 | 75,5 | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 104 | 1,10 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 6,89E-04 | | 2,067E-04 | 3,6 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,05E-03 | | 6,150E-04 | 10,6 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,004 | 73,8 | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 121 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 6,30E-04 | | 1,891E-04 | 3,2 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,12E-03 | | 6,360E-04 | 10,8 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,02 | | 0,005 | 80,3 | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 98 | 1,10 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 5 | 797 | | 9,82E-04 | | 2,945E-04 | 5,0 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,03E-03 | | 6,104E-04 | 10,4 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,01 | | 0,004 | 72,3 | | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 65 | 1,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 1,17E-03 | | 3,524E-04 | 5,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,17E-03 | | 6,509E-04 | 10,6 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,02 | | 0,005 | 75,7 | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,02 | 0,006 | 334 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 5,74E-04 | | 1,721E-04 | 2,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,25E-03 | | 6,747E-04 | 10,8 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,02 | | 0,005 | 81,4 | | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 86 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | | 1,05E-03 | | 3,141E-04 | 4,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | | 2,22E-03 | | 6,655E-04 | 10,2 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | | 0,02 | | 0,005 | 75,9 | | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 25 | 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

37

формат А4

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|
| 0 | 25 | 741 | 1,15E-03 | 3,450E-04 | 5,0 | | | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 2,35E-03 | 7,048E-04 | 10,2 | | | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,02 | 0,005 | 78,5 | | | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 109 | 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | 8,68E-04 | | 2,605E-04 | | 3,7 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 2,38E-03 | | 7,155E-04 | | 10,1 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,02 | | 0,005 | | 76,8 | | | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,03 | 0,008 | 51 | 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | 1,66E-03 | | 4,987E-04 | | 6,5 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 2,58E-03 | | 7,738E-04 | | 10,1 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,02 | | 0,006 | | 75,6 | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 150 | 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 22 | 734 | 6,32E-04 | | 1,895E-04 | | 2,0 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 3,82E-03 | | 0,001 | | 12,0 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,03 | | 0,008 | | 82,4 | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 346 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 540 | 2,95E-04 | | 8,845E-05 | | 0,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 6,89E-03 | | 0,002 | | 19,5 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,03 | | 0,008 | | 79,2 | | | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 283 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 540 | 2,92E-04 | | 8,769E-05 | | 0,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 6,86E-03 | | 0,002 | | 18,6 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,03 | | 0,009 | | 78,7 | | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,05 | 0,016 | 67 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | 2,47E-03 | | 7,422E-04 | | 4,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 9,28E-03 | | 0,003 | | 17,9 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,04 | | 0,011 | | 73,9 | | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,06 | 0,019 | 210 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | 6,15E-04 | | 1,846E-04 | | 1,0 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 0,01 | | 0,003 | | 16,7 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,05 | | 0,015 | | 80,1 | | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,07 | 0,020 | 54 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 741 | 9,64E-03 | | 0,003 | | 14,4 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 0,01 | | 0,003 | | 15,3 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,04 | | 0,013 | | 65,0 | | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,07 | 0,022 | 113 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 540 | 6,20E-04 | | 1,861E-04 | | 0,9 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 0,01 | | 0,004 | | 17,0 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,06 | | 0,018 | | 81,7 | | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,31 | 0,094 | 329 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 540 | 2,38E-03 | | 7,142E-04 | | 0,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 0,02 | | 0,005 | | 5,6 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,29 | | 0,088 | | 93,7 | | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,32 | 0,095 | 123 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 540 | 2,45E-03 | | 7,349E-04 | | 0,8 | | | | |
| 0 | 15 | 377 | 0,02 | | 0,006 | | 6,2 | | | | |
| 0 | 15 | 6006 | 0,29 | | 0,088 | | 93,0 | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

38

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 1,46E-03 | 1,169E-05 | 34 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 1,46E-03 | | | 1,169E-05 | | 100,0 | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 9,43E-04 | 7,543E-06 | 86 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 9,43E-04 | | | 7,543E-06 | | 100,0 | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 1,87E-04 | 1,495E-06 | 216 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 1,87E-04 | | | 1,495E-06 | | 100,0 | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 1,79E-04 | 1,434E-06 | 173 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 1,79E-04 | | | 1,434E-06 | | 100,0 | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 1,52E-04 | 1,217E-06 | 261 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 1,52E-04 | | | 1,217E-06 | | 100,0 | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 1,25E-04 | 9,971E-07 | 45 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 1,25E-04 | | | 9,971E-07 | | 100,0 | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 9,16E-05 | 7,331E-07 | 310 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 9,16E-05 | | | 7,331E-07 | | 100,0 | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 8,64E-05 | 6,913E-07 | 7 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 8,64E-05 | | | 6,913E-07 | | 100,0 | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 8,43E-05 | 6,747E-07 | 69 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 8,43E-05 | | | 6,747E-07 | | 100,0 | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 8,16E-05 | 6,529E-07 | 100 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 8,16E-05 | | | 6,529E-07 | | 100,0 | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 7,26E-05 | 5,810E-07 | 131 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 7,26E-05 | | | 5,810E-07 | | 100,0 | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 6,49E-05 | 5,191E-07 | 179 | 1,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 6,49E-05 | | | 5,191E-07 | | 100,0 | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 6,47E-05 | 5,174E-07 | 92 | 1,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 6,47E-05 | | | 5,174E-07 | | 100,0 | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 6,08E-05 | 4,861E-07 | 223 | 1,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 6,08E-05 | | | 4,861E-07 | | 100,0 | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 5,75E-05 | 4,602E-07 | 114 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 5,75E-05 | | | 4,602E-07 | | 100,0 | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 5,49E-05 | 4,391E-07 | 121 | 1,90 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 5,49E-05 | | | 4,391E-07 | | 100,0 | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 5,42E-05 | 4,338E-07 | 78 | 1,90 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 5,42E-05 | | | 4,338E-07 | | 100,0 | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 5,09E-05 | 4,075E-07 | 142 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 5,09E-05 | | | 4,075E-07 | | 100,0 | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 4,93E-05 | 3,941E-07 | 266 | 2,10 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 10 | 6112 | 4,93E-05 | | | 3,941E-07 | | 100,0 | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|------|----------|----------------|-----------|------------------|-------|---------|---|---|---|---|
| 0 | 10 | 6112 | | 4,93E-05 | | 3,941E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 4,29E-05 | 3,430E-07 | 313 | 2,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 4,29E-05 | | 3,430E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 4,10E-05 | 3,279E-07 | 100 | 2,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 4,10E-05 | | 3,279E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 3,54E-05 | 2,836E-07 | 141 | 2,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 3,54E-05 | | 2,836E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 2,94E-05 | 2,351E-07 | 85 | 3,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 2,94E-05 | | 2,351E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 2,93E-05 | 2,344E-07 | 67 | 3,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 2,93E-05 | | 2,344E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 2,93E-05 | 2,342E-07 | 165 | 3,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 2,93E-05 | | 2,342E-07 | | 100,0 | | | | | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 2,66E-05 | 2,124E-07 | 53 | 3,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 10 | 6112 | | 2,66E-05 | | 2,124E-07 | | 100,0 | | | | | |

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до ис- | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 8,34E-03 | 0,042 | 47 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 6,72E-04 | | 0,003 | | 8,1 | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 8,55E-04 | | 0,004 | | 10,2 | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 1,28E-03 | | 0,006 | | 15,3 | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 0,01 | 0,050 | 58 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 7,99E-04 | | 0,004 | | 8,0 | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 9,72E-04 | | 0,005 | | 9,7 | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 1,43E-03 | | 0,007 | | 14,3 | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,01 | 0,060 | 160 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 9,75E-04 | | 0,005 | | 8,1 | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 1,52E-03 | | 0,008 | | 12,6 | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 2,25E-03 | | 0,011 | | 18,7 | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 0,01 | 0,060 | 76 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 7,82E-04 | | 0,004 | | 6,5 | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 1,33E-03 | | 0,007 | | 11,0 | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 1,93E-03 | | 0,010 | | 16,0 | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,01 | 0,071 | 23 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | | 1,28E-03 | | 0,006 | | 9,0 | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 3,05E-03 | | 0,015 | | 21,5 | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 4,66E-03 | | 0,023 | | 32,8 | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,02 | 0,079 | 51 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | | 1,35E-03 | | 0,007 | | 8,6 | | |

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

40

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|------|----------|-------|----------------|------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
| | 0 | | 9 | 6103 | | 3,28E-03 | | 0,016 | 20,9 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 4,90E-03 | | 0,024 | 31,2 | | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,02 | 0,079 | 154 | 0,70 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | | 1,62E-03 | | 0,008 | 10,3 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 3,99E-03 | | 0,020 | 25,4 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 5,90E-03 | | 0,029 | 37,5 | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,02 | 0,079 | 134 | 0,80 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 15 | 168 | | 1,41E-03 | | 0,007 | 8,9 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 1,72E-03 | | 0,009 | 10,8 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 2,72E-03 | | 0,014 | 17,1 | | | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,02 | 0,080 | 59 | 0,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 21 | 918 | | 1,08E-03 | | 0,005 | 6,7 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,33E-03 | | 0,012 | 14,6 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 3,30E-03 | | 0,017 | 20,7 | | | | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,02 | 0,082 | 63 | 0,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 14 | 569 | | 1,22E-03 | | 0,006 | 7,4 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 1,76E-03 | | 0,009 | 10,7 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 2,51E-03 | | 0,013 | 15,2 | | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,02 | 0,084 | 328 | 0,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6105 | | 1,37E-03 | | 0,007 | 8,2 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,95E-03 | | 0,015 | 17,5 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 4,86E-03 | | 0,024 | 28,9 | | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,02 | 0,100 | 133 | 0,70 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 14 | 569 | | 1,79E-03 | | 0,009 | 9,0 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,06E-03 | | 0,010 | 10,3 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 3,31E-03 | | 0,017 | 16,6 | | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,02 | 0,101 | 88 | 0,80 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 14 | 569 | | 1,32E-03 | | 0,007 | 6,6 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 1,92E-03 | | 0,010 | 9,6 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 2,82E-03 | | 0,014 | 14,0 | | | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,02 | 0,114 | 73 | 0,60 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 14 | 569 | | 2,04E-03 | | 0,010 | 9,0 | | | | | |
| | 0 | | 8 | 437 | | 2,28E-03 | | 0,011 | 10,0 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 2,80E-03 | | 0,014 | 12,3 | | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,03 | 0,125 | 108 | 0,80 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,48E-03 | | 0,012 | 9,9 | | | | | |
| | 0 | | 14 | 569 | | 2,69E-03 | | 0,013 | 10,8 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 3,81E-03 | | 0,019 | 15,2 | | | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,03 | 0,134 | 84 | 0,70 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,76E-03 | | 0,014 | 10,3 | | | | | |
| | 0 | | 8 | 437 | | 3,97E-03 | | 0,020 | 14,8 | | | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 4,01E-03 | | 0,020 | 15,0 | | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,03 | 0,135 | 103 | 0,70 | - | - | - | - | - | - | 0 |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

41

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6103 | 2,49E-03 | | | 0,012 | | | 9,2 | |
| 0 | | 14 | 569 | 2,59E-03 | | | 0,013 | | | 9,6 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 3,83E-03 | | | 0,019 | | | 14,2 | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,03 | 0,139 | 349 | 7,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6104 | 3,80E-03 | | | 0,019 | | | 13,7 | |
| 0 | | 9 | 6103 | 7,85E-03 | | | 0,039 | | | 28,2 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | | 0,070 | | | 50,2 | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,03 | 0,148 | 200 | 7,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6104 | 3,86E-03 | | | 0,019 | | | 13,1 | |
| 0 | | 9 | 6103 | 9,71E-03 | | | 0,049 | | | 32,9 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | | 0,070 | | | 47,3 | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,03 | 0,149 | 75 | 0,60 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 7 | 304 | 5,35E-03 | | | 0,027 | | | 18,0 | |
| 0 | | 9 | 6103 | 6,08E-03 | | | 0,030 | | | 20,4 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 9,31E-03 | | | 0,047 | | | 31,3 | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,03 | 0,154 | 276 | 7,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6104 | 3,45E-03 | | | 0,017 | | | 11,2 | |
| 0 | | 9 | 6103 | 7,13E-03 | | | 0,036 | | | 23,2 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | | 0,059 | | | 38,5 | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,03 | 0,156 | 117 | 0,80 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6103 | 2,66E-03 | | | 0,013 | | | 8,5 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 4,25E-03 | | | 0,021 | | | 13,6 | |
| 0 | | 14 | 569 | 4,59E-03 | | | 0,023 | | | 14,7 | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,03 | 0,164 | 119 | 7,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6104 | 3,87E-03 | | | 0,019 | | | 11,8 | |
| 0 | | 9 | 6103 | 9,71E-03 | | | 0,049 | | | 29,6 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | | 0,069 | | | 42,1 | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,04 | 0,210 | 65 | 7,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6103 | 8,43E-03 | | | 0,042 | | | 20,1 | |
| 0 | | 10 | 6238 | 0,01 | | | 0,060 | | | 28,6 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | | 0,072 | | | 34,4 | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,08 | 0,409 | 133 | 7,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------|-------|------------------|-------|---|---------|------|---|
| 0 | | 9 | 6104 | 0,01 | | | 0,060 | | | 14,7 | |
| 0 | | 9 | 6103 | 0,03 | | | 0,132 | | | 32,3 | |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,04 | | | 0,209 | | | 51,0 | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,65 | 3,272 | 322 | 0,60 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | |
|----------|-----|----------|----------------|------|--|------------------|-------|--|---------|------|
| 0 | | 9 | 6103 | 0,09 | | | 0,460 | | | 14,1 |
| 0 | | 9 | 6104 | 0,14 | | | 0,692 | | | 21,2 |
| 0 | | 9 | 6102 | 0,41 | | | 2,058 | | | 62,9 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

42

**Вещество: 0410
Метан**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до ис- | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 1,11E-03 | 0,056 | 45 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 21 | 6354 | 3,40E-05 | | | 0,002 | | 3,1 | | |
| | 0 | | 7 | 6111 | 3,44E-05 | | | 0,002 | | 3,1 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 9,08E-04 | | | 0,045 | | 81,7 | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 1,28E-03 | 0,064 | 310 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 36 | 940 | 7,08E-05 | | | 0,004 | | 5,5 | | |
| | 0 | | 36 | 938 | 8,72E-05 | | | 0,004 | | 6,8 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,01E-03 | | | 0,051 | | 78,9 | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 1,33E-03 | 0,066 | 60 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 21 | 6354 | 4,23E-05 | | | 0,002 | | 3,2 | | |
| | 0 | | 7 | 6111 | 4,39E-05 | | | 0,002 | | 3,3 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,14E-03 | | | 0,057 | | 85,7 | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 1,41E-03 | 0,070 | 80 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 21 | 6354 | 2,88E-05 | | | 0,001 | | 2,0 | | |
| | 0 | | 7 | 6111 | 4,75E-05 | | | 0,002 | | 3,4 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,22E-03 | | | 0,061 | | 86,5 | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 1,52E-03 | 0,076 | 271 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 7 | 6111 | 6,31E-05 | | | 0,003 | | 4,2 | | |
| | 0 | | 25 | 812 | 1,14E-04 | | | 0,006 | | 7,5 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,21E-03 | | | 0,060 | | 79,4 | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 1,71E-03 | 0,085 | 174 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 36 | 940 | 2,66E-04 | | | 0,013 | | 15,6 | | |
| | 0 | | 36 | 938 | 2,91E-04 | | | 0,015 | | 17,0 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,05E-03 | | | 0,052 | | 61,2 | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 2,12E-03 | 0,106 | 143 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 36 | 940 | 3,38E-04 | | | 0,017 | | 15,9 | | |
| | 0 | | 36 | 938 | 4,30E-04 | | | 0,022 | | 20,2 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,08E-03 | | | 0,054 | | 50,9 | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 2,19E-03 | 0,109 | 236 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 21 | 6351 | 9,11E-05 | | | 0,005 | | 4,2 | | |
| | 0 | | 21 | 6354 | 1,67E-04 | | | 0,008 | | 7,6 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 1,74E-03 | | | 0,087 | | 79,4 | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 2,23E-03 | 0,111 | 305 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 7 | 6111 | 3,07E-05 | | | 0,002 | | 1,4 | | |
| | 0 | | 36 | 938 | 3,72E-05 | | | 0,002 | | 1,7 | | |
| | 1 | | 1 | 1024 | 2,07E-03 | | | 0,103 | | 92,8 | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 2,28E-03 | 0,114 | 97 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

43

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|-----------|---|---------|------|---|---|
| 0 | | 25 | 812 | 4,45E-05 | | | 0,002 | | | 2,0 | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 5,88E-05 | | | 0,003 | | | 2,6 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 2,06E-03 | | | 0,103 | | | 90,6 | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 2,79E-03 | 0,139 | 202 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 36 | 940 | 4,97E-04 | | | 0,025 | | | 17,8 | | |
| 0 | | 36 | 938 | 5,03E-04 | | | 0,025 | | | 18,0 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 1,44E-03 | | | 0,072 | | | 51,7 | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 3,06E-03 | 0,153 | 68 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 21 | 6354 | 5,34E-05 | | | 0,003 | | | 1,7 | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 7,74E-05 | | | 0,004 | | | 2,5 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 2,83E-03 | | | 0,141 | | | 92,4 | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 3,17E-03 | 0,158 | 349 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 36 | 940 | 2,15E-04 | | | 0,011 | | | 6,8 | | |
| 0 | | 36 | 938 | 2,51E-04 | | | 0,013 | | | 7,9 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 2,60E-03 | | | 0,130 | | | 82,2 | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 3,17E-03 | 0,159 | 125 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 14 | 6121 | 6,40E-06 | | | 3,199E-04 | | | 0,2 | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 2,86E-05 | | | 0,001 | | | 0,9 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 3,11E-03 | | | 0,155 | | | 97,9 | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 3,39E-03 | 0,170 | 146 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 36 | 940 | 5,73E-04 | | | 0,029 | | | 16,9 | | |
| 0 | | 36 | 938 | 7,96E-04 | | | 0,040 | | | 23,5 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 1,67E-03 | | | 0,084 | | | 49,3 | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 3,48E-03 | 0,174 | 116 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 3,82E-05 | | | 0,002 | | | 1,1 | | |
| 0 | | 8 | 6211 | 4,61E-05 | | | 0,002 | | | 1,3 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 3,34E-03 | | | 0,167 | | | 95,9 | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 3,61E-03 | 0,181 | 269 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 1,95E-04 | | | 0,010 | | | 5,4 | | |
| 0 | | 25 | 812 | 6,90E-04 | | | 0,034 | | | 19,1 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 2,06E-03 | | | 0,103 | | | 57,0 | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 4,02E-03 | 0,201 | 86 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 25 | 812 | 4,60E-05 | | | 0,002 | | | 1,1 | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 9,15E-05 | | | 0,005 | | | 2,3 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 3,79E-03 | | | 0,189 | | | 94,3 | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 4,35E-03 | 0,217 | 139 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 14 | 6213 | 1,74E-05 | | | 8,695E-04 | | | 0,4 | | |
| 0 | | 14 | 6121 | 1,31E-04 | | | 0,007 | | | 3,0 | | |
| 1 | | 1 | 1024 | 4,18E-03 | | | 0,209 | | | 96,3 | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 4,71E-03 | 0,236 | 53 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % | | | |
| 0 | | 7 | 6111 | 7,51E-05 | | | 0,004 | | | 1,6 | | |
| 0 | | 21 | 6354 | 8,09E-05 | | | 0,004 | | | 1,7 | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|----------|------|----------------|-----|------------------|------|---------|---|---|---|---|
| | 0 | 15 | 65 | | 0,06 | | 6,337E-04 | 14,8 | | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,04 | | 4,426E-04 | 10,3 | | | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,28 | 0,003 | 292 | 7,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,17 | | 0,002 | | 61,5 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,06 | | 5,527E-04 | | 19,5 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,04 | | 4,026E-04 | | 14,2 | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | 180 | 7,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,14 | | 0,001 | | 67,3 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,03 | | 3,200E-04 | | 15,7 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,03 | | 2,731E-04 | | 13,4 | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,18 | 0,002 | 113 | 7,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,12 | | 0,001 | | 64,8 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,03 | | 2,842E-04 | | 15,9 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,03 | | 2,697E-04 | | 15,1 | | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,15 | 0,001 | 78 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,09 | | 8,900E-04 | | 60,8 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,03 | | 2,685E-04 | | 18,3 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,01 | | 1,277E-04 | | 8,7 | | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,14 | 0,001 | 239 | 7,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,09 | | 8,946E-04 | | 64,3 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,02 | | 2,205E-04 | | 15,8 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,100E-04 | | 15,1 | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 98 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,08 | | 7,629E-04 | | 57,4 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,341E-04 | | 17,6 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,01 | | 1,079E-04 | | 8,1 | | | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 30 | 7,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,08 | | 8,308E-04 | | 63,7 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,02 | | 2,129E-04 | | 16,3 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,021E-04 | | 15,5 | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 107 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,08 | | 7,654E-04 | | 60,1 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,354E-04 | | 18,5 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,01 | | 1,087E-04 | | 8,5 | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,12 | 0,001 | 132 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,08 | | 8,101E-04 | | 65,1 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,456E-04 | | 19,7 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,01 | | 1,105E-04 | | 8,9 | | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,12 | 0,001 | 74 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 7,239E-04 | | 61,9 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,229E-04 | | 19,1 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,01 | | 1,010E-04 | | 8,6 | | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,12 | 0,001 | 51 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 7,479E-04 | | 64,9 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,345E-04 | | 20,3 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 0,01 | | 1,007E-04 | | 8,7 | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,11 | 0,001 | 322 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 6,985E-04 | | 63,8 | | | | |
| | 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 2,441E-04 | | 22,3 | | | | |
| | 0 | 15 | 65 | | 9,14E-03 | | 9,135E-05 | | 8,3 | | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,10 | 9,598E-04 | 4 | 0,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

46

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 0 | 33 | 373 | 5,81E-04 | 2,905E-05 | 28,4 | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 5,43E-04 | 2,716E-05 | 26,6 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 3,36E-04 | 1,678E-05 | 16,4 | | | | | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 2,03E-03 | 1,013E-04 | 53 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 1,80E-03 | 9,002E-05 | 88,9 | | | | | | |
| 0 | 28 | 708 | 2,22E-04 | 1,108E-05 | 10,9 | | | | | | |
| 0 | 28 | 698 | 3,54E-06 | 1,771E-07 | 0,2 | | | | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 1,82E-03 | 9,124E-05 | 21 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 1,58E-03 | 7,891E-05 | 86,5 | | | | | | |
| 0 | 28 | 708 | 2,38E-04 | 1,191E-05 | 13,1 | | | | | | |
| 0 | 28 | 698 | 8,29E-06 | 4,147E-07 | 0,5 | | | | | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 1,80E-03 | 9,025E-05 | 67 | 0,70 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 6,83E-04 | 3,416E-05 | 37,9 | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 4,82E-04 | 2,411E-05 | 26,7 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 1,80E-04 | 8,980E-06 | 10,0 | | | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 1,66E-03 | 8,284E-05 | 93 | 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 5,89E-04 | 2,947E-05 | 35,6 | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 4,91E-04 | 2,456E-05 | 29,7 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 1,68E-04 | 8,389E-06 | 10,1 | | | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 1,58E-03 | 7,887E-05 | 321 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 1,05E-03 | 5,230E-05 | 66,3 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 1,48E-04 | 7,409E-06 | 9,4 | | | | | | |
| 0 | 28 | 708 | 1,48E-04 | 7,380E-06 | 9,4 | | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 1,44E-03 | 7,217E-05 | 138 | 1,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 4,51E-04 | 2,255E-05 | 31,2 | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 3,75E-04 | 1,873E-05 | 26,0 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 2,27E-04 | 1,133E-05 | 15,7 | | | | | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 1,05E-03 | 5,268E-05 | 163 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 4,00E-04 | 2,000E-05 | 38,0 | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 1,96E-04 | 9,793E-06 | 18,6 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 1,63E-04 | 8,136E-06 | 15,4 | | | | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 1,05E-03 | 5,243E-05 | 79 | 1,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 3,52E-04 | 1,762E-05 | 33,6 | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 3,21E-04 | 1,605E-05 | 30,6 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 1,13E-04 | 5,660E-06 | 10,8 | | | | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 9,20E-04 | 4,598E-05 | 62 | 1,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 3,39E-04 | 1,695E-05 | 36,9 | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 2,54E-04 | 1,270E-05 | 27,6 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 8,98E-05 | 4,492E-06 | 9,8 | | | | | | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 7,72E-04 | 3,858E-05 | 50 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 33 | 373 | 3,29E-04 | 1,645E-05 | 42,6 | | | | | | |
| 0 | 2 | 743 | 1,71E-04 | 8,550E-06 | 22,2 | | | | | | |
| 0 | 35 | 959 | 7,17E-05 | 3,587E-06 | 9,3 | | | | | | |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

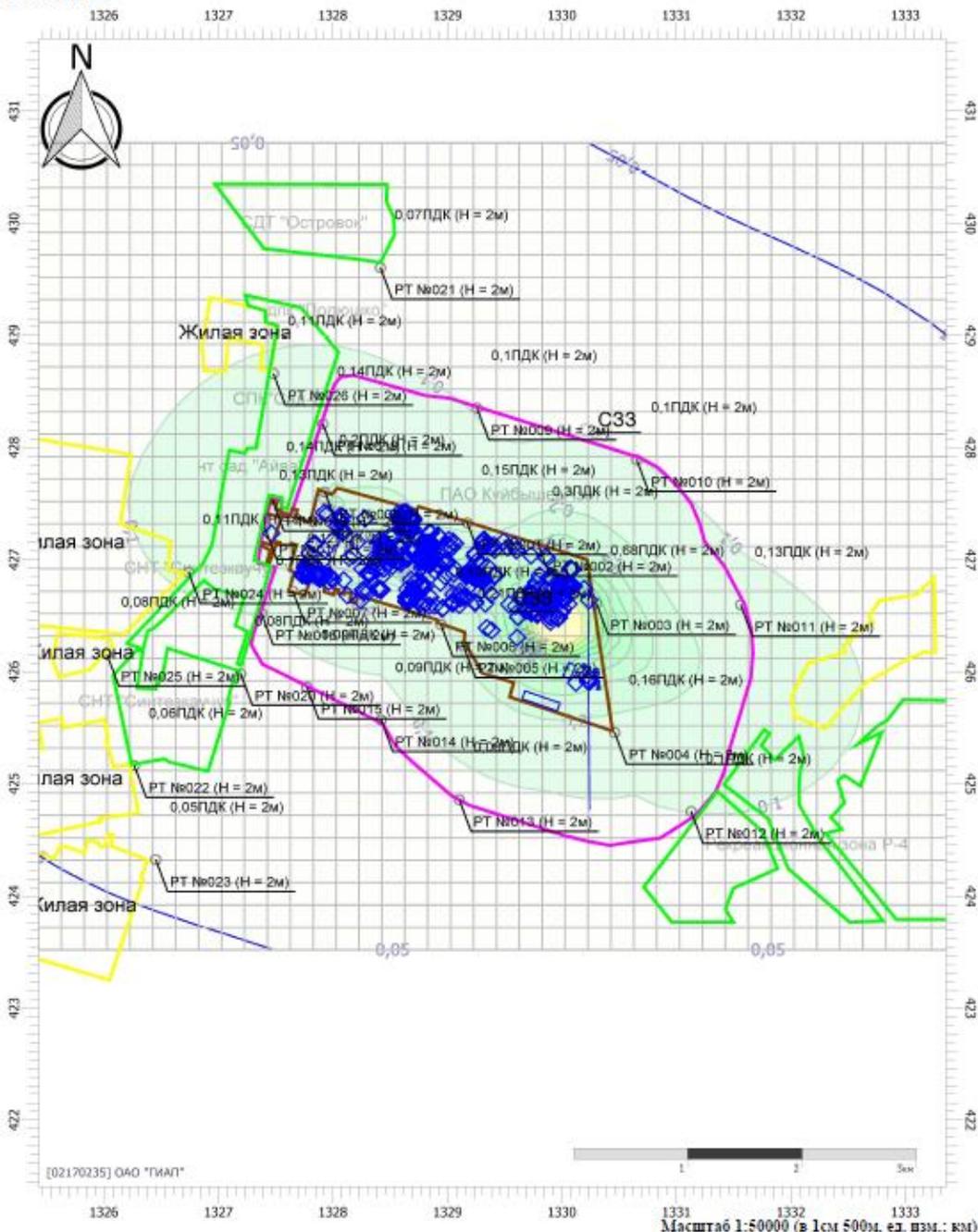
Лист

49

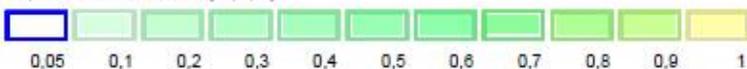
Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчет

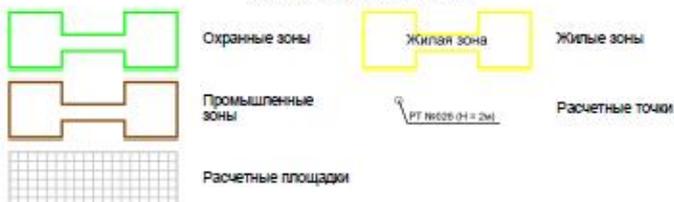
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее
 6/ф [23.08.2024 12:15 - 23.08.2024 12:20] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения



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

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

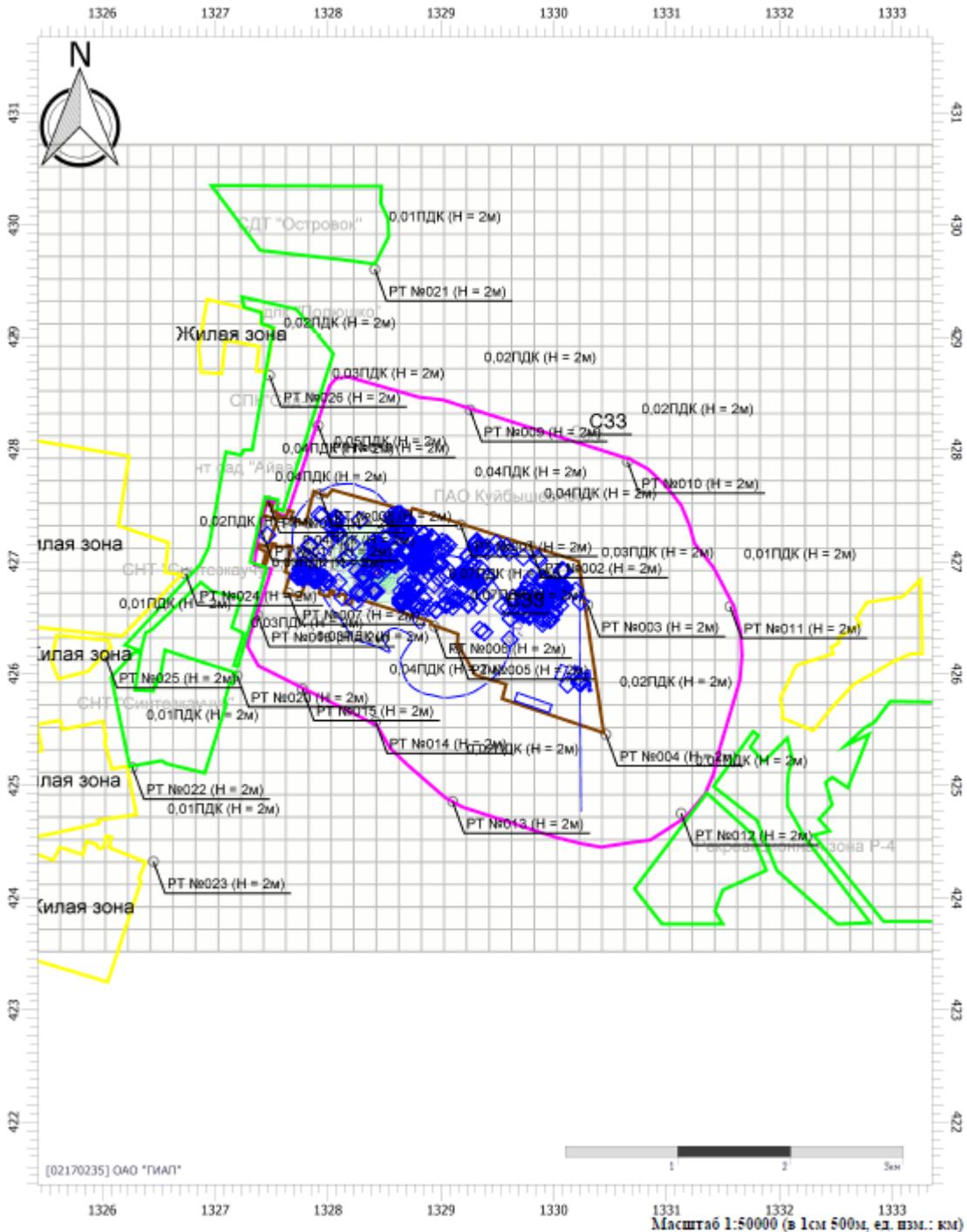
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

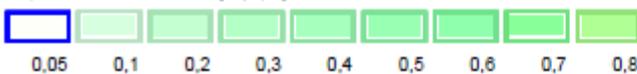
50

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее
б/ф [23.08.2024 12:15 - 23.08.2024 12:20] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

51

Отчет

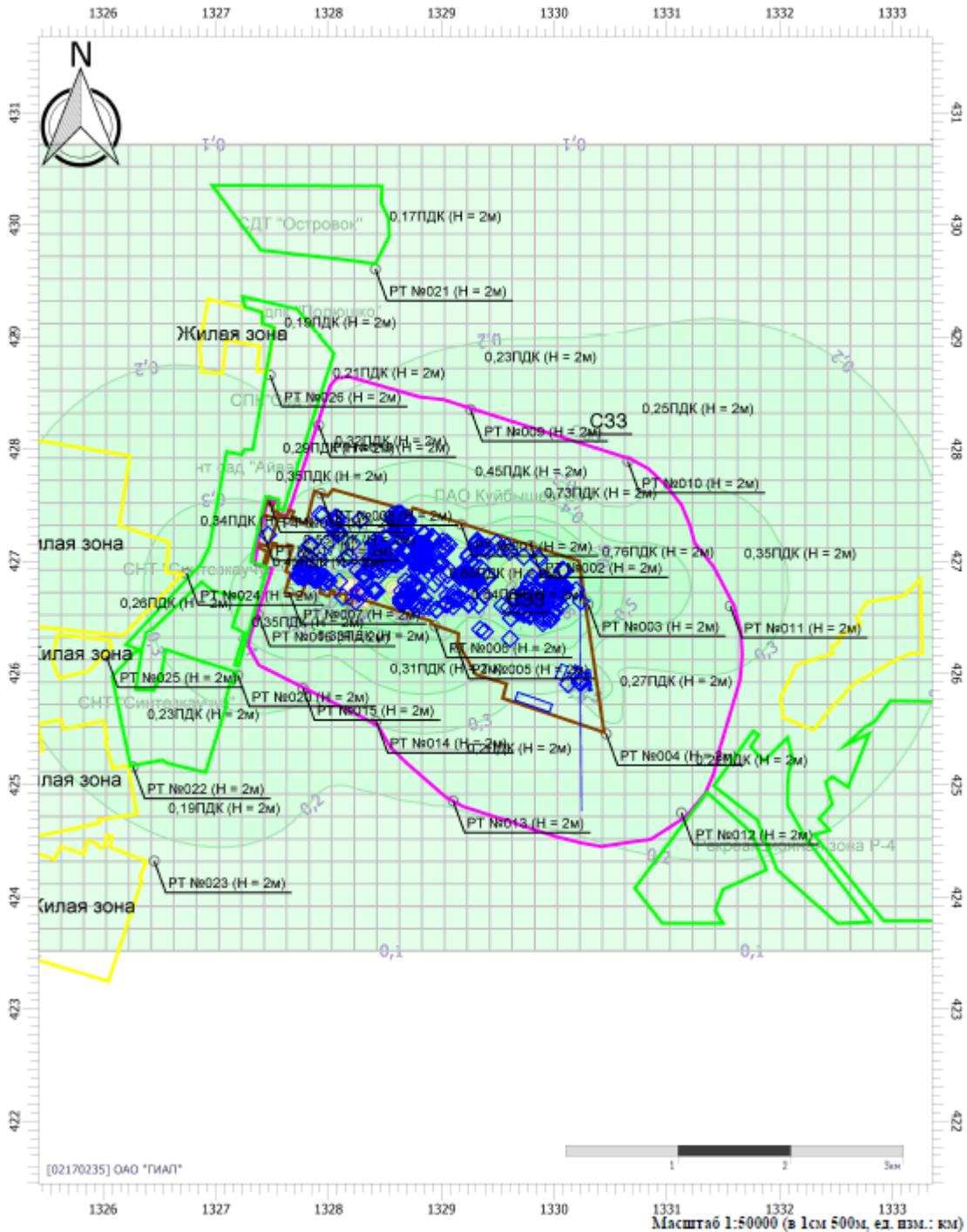
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее
 б/ф [23.08.2024 12:15 - 23.08.2024 12:20], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

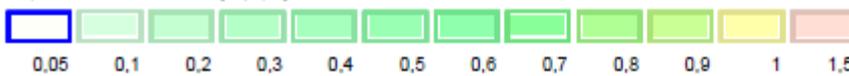
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

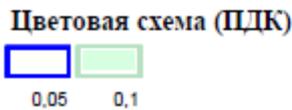
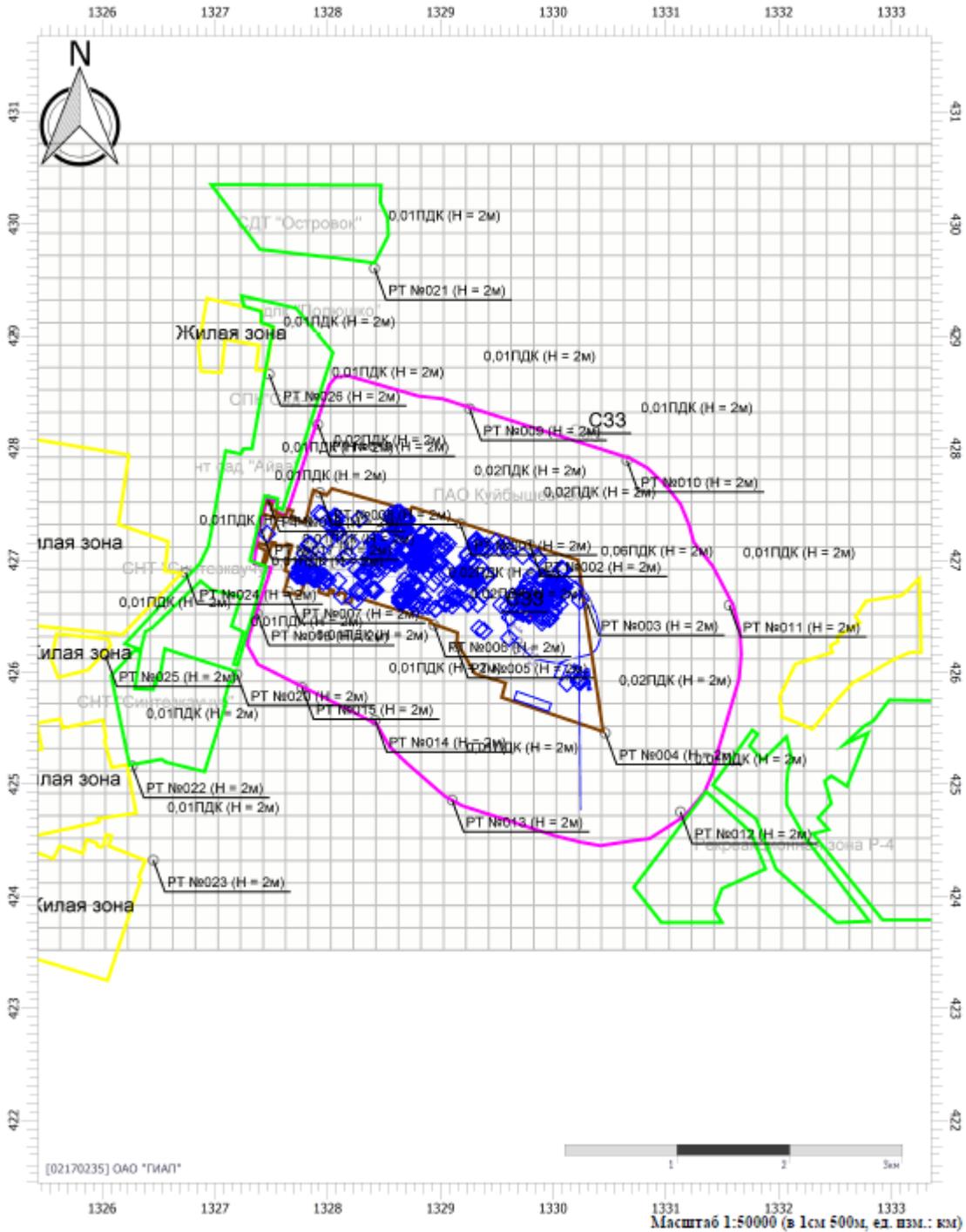
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

52

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее
б/ф [23.08.2024 12:15 - 23.08.2024 12:20], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Отчет

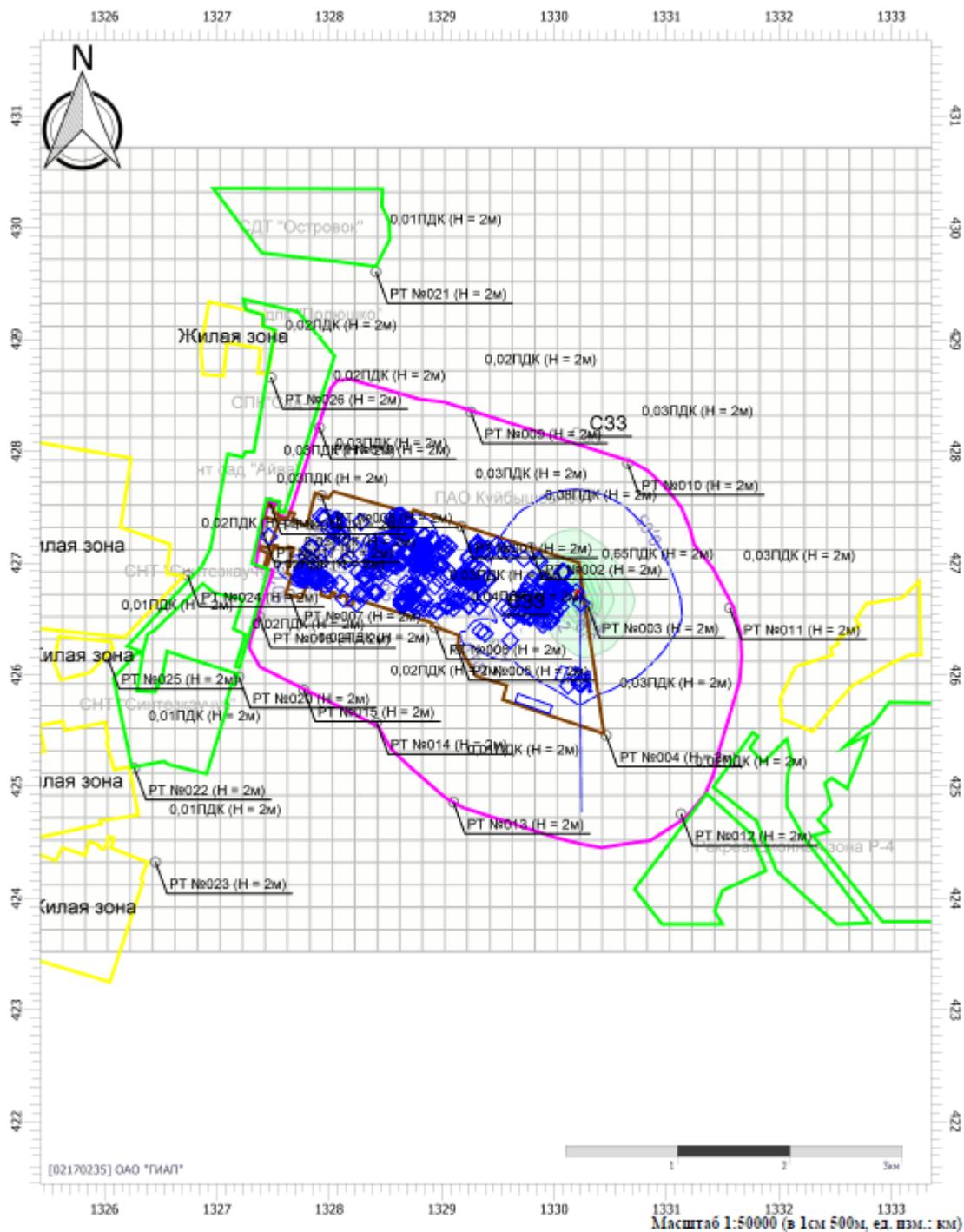
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее
6/ф [23.08.2024 12:15 - 23.08.2024 12:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

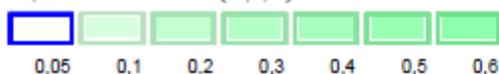
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



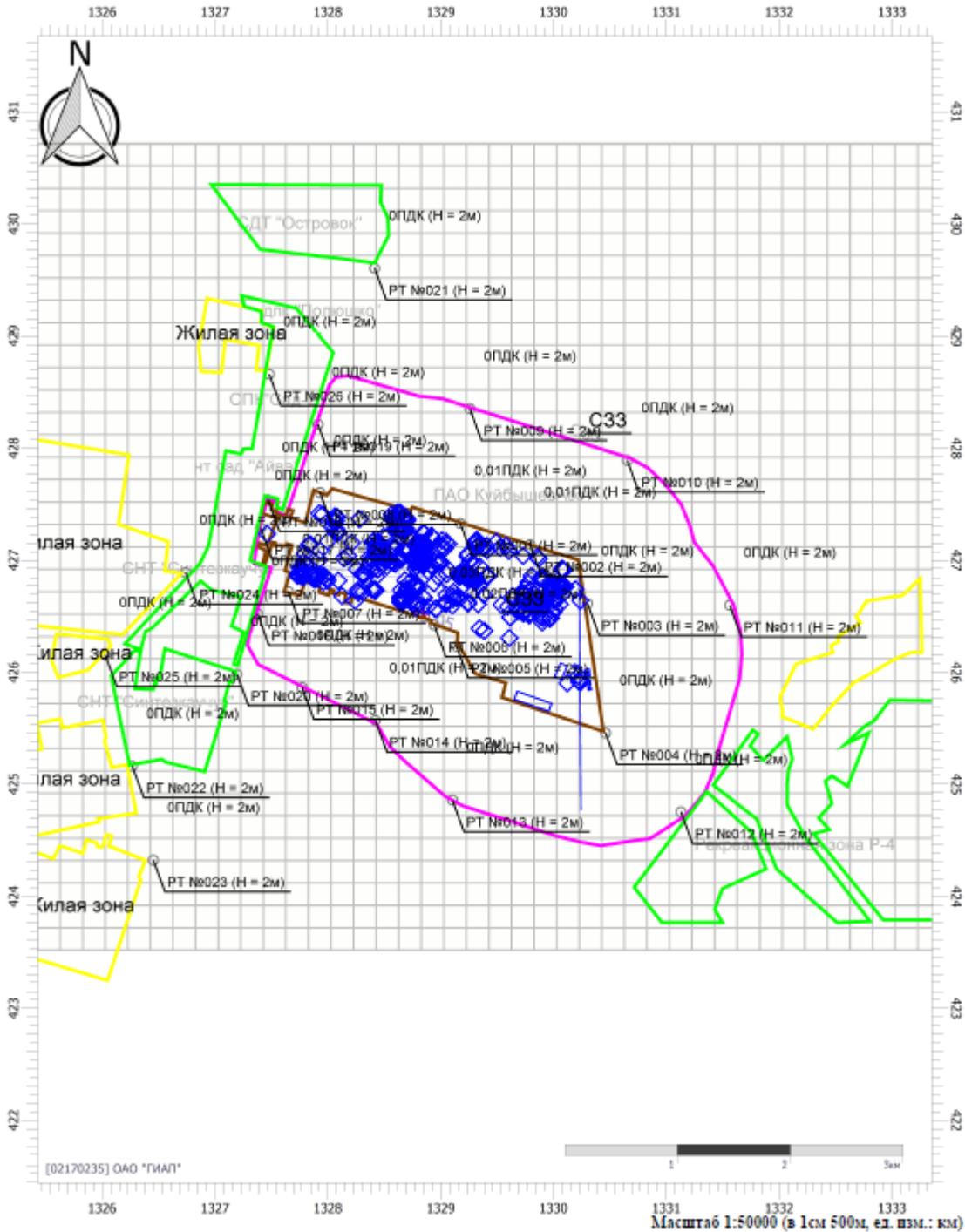
| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее
 6/ф [23.08.2024 12:15 - 23.08.2024 12:20], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

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

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

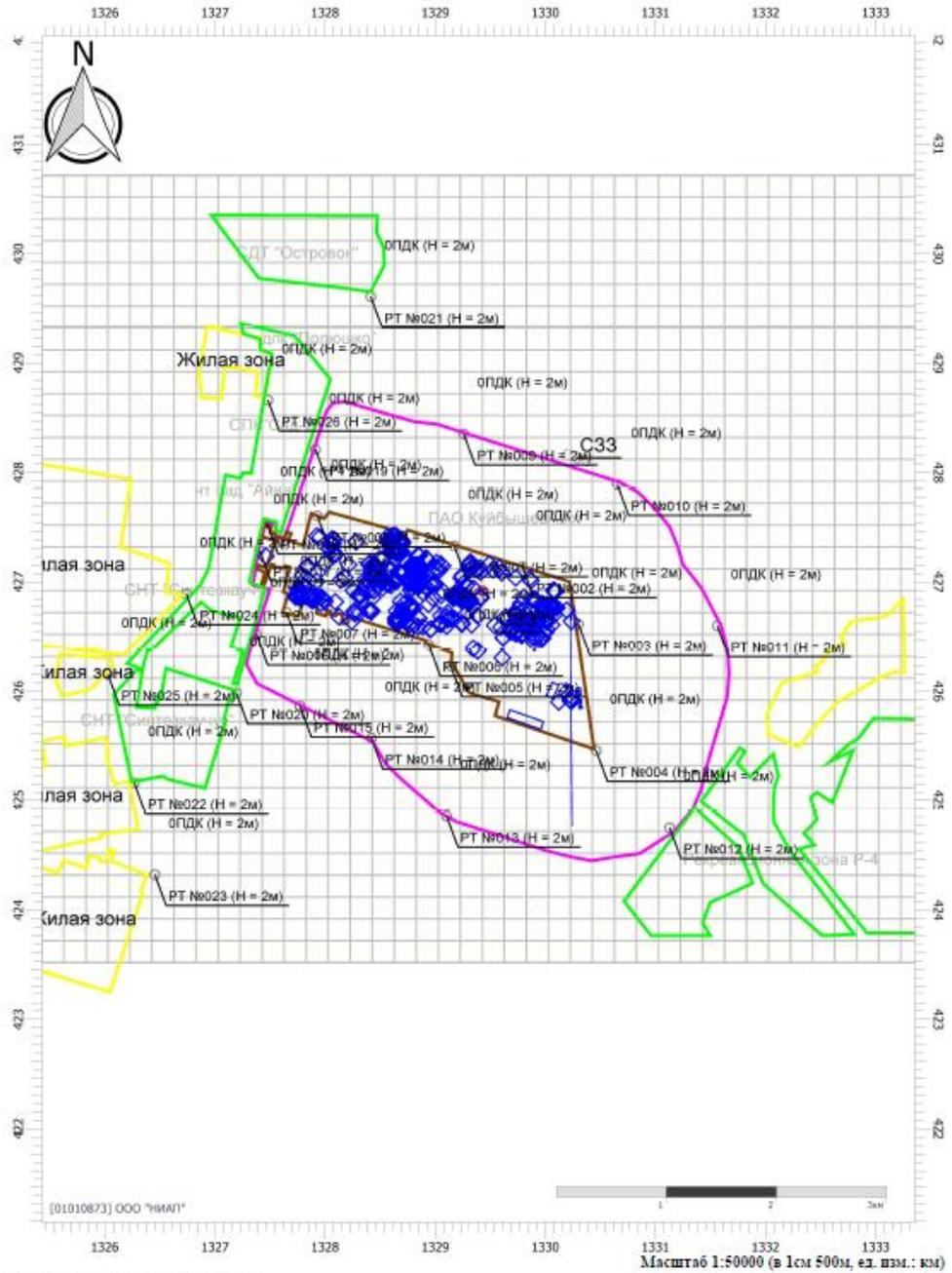
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

55

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2024
 09:49 - 27.08.2024 09:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2024

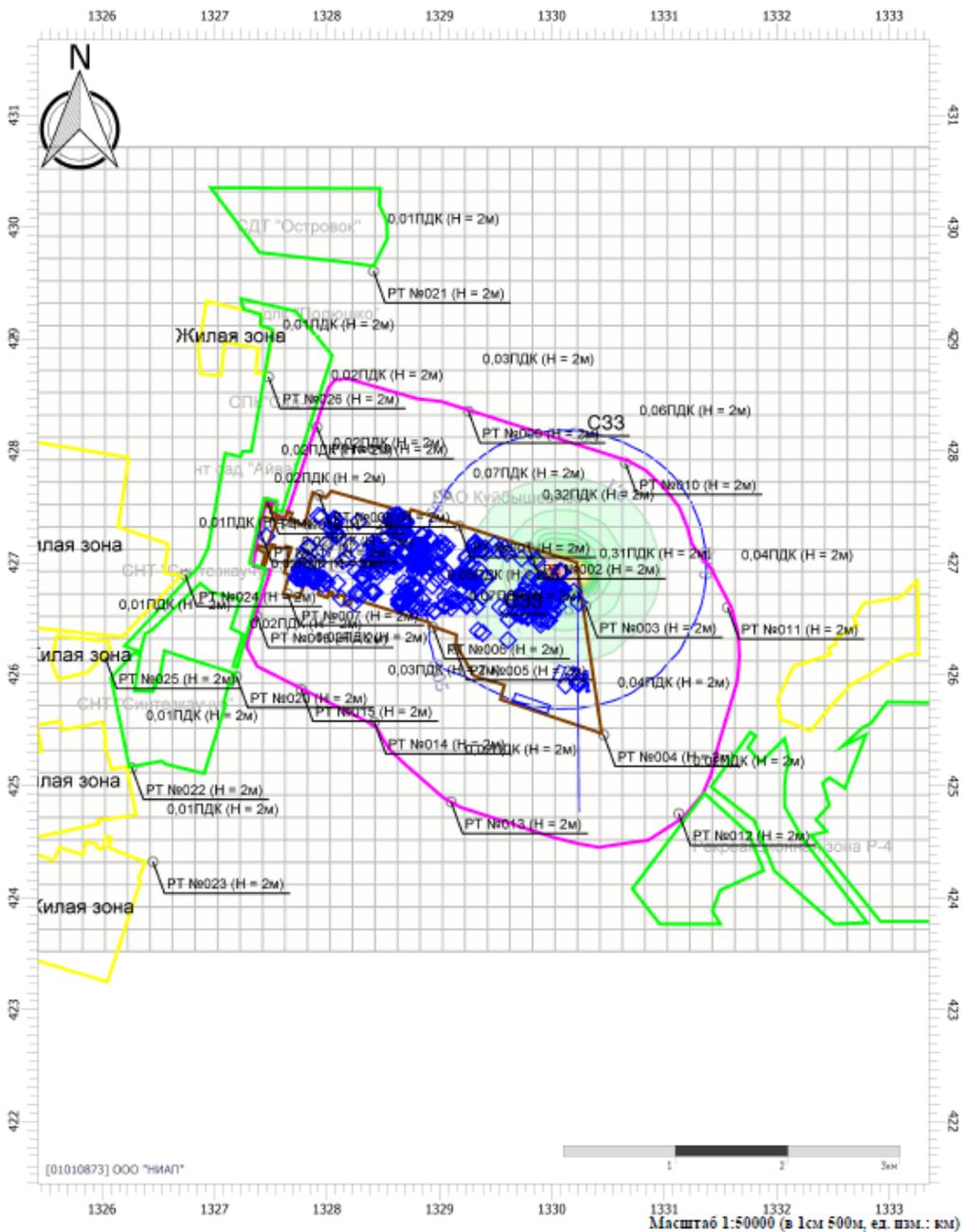
09:49 - 27.08.2024 09:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

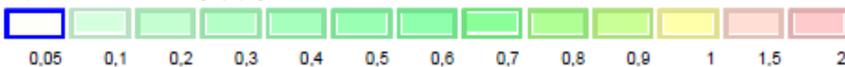
Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H2SO4))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

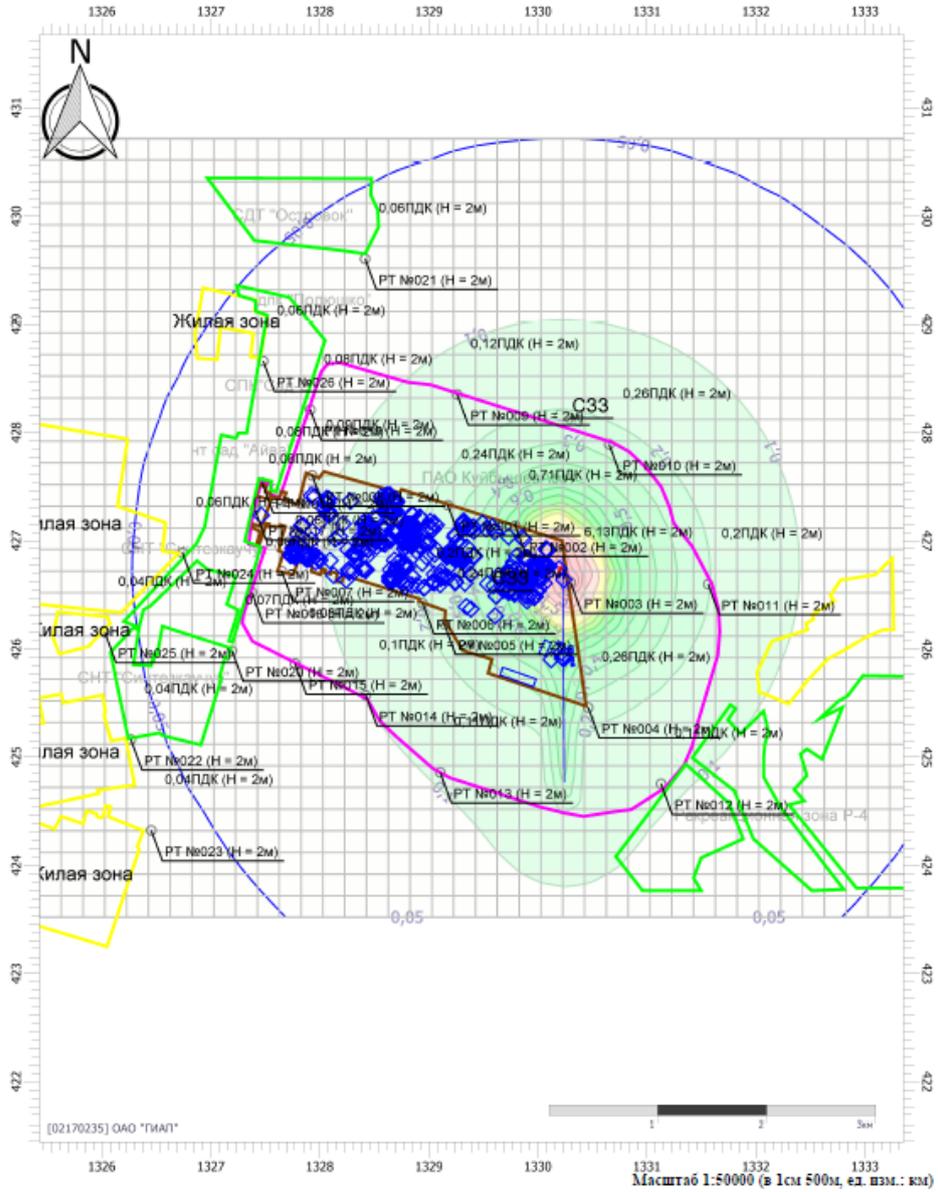
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

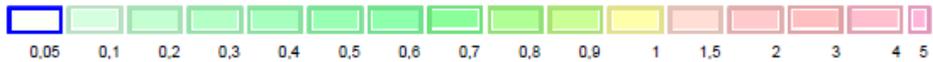
57

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 суммарно
 [29.08.2024 08:58 - 29.08.2024 09:00] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



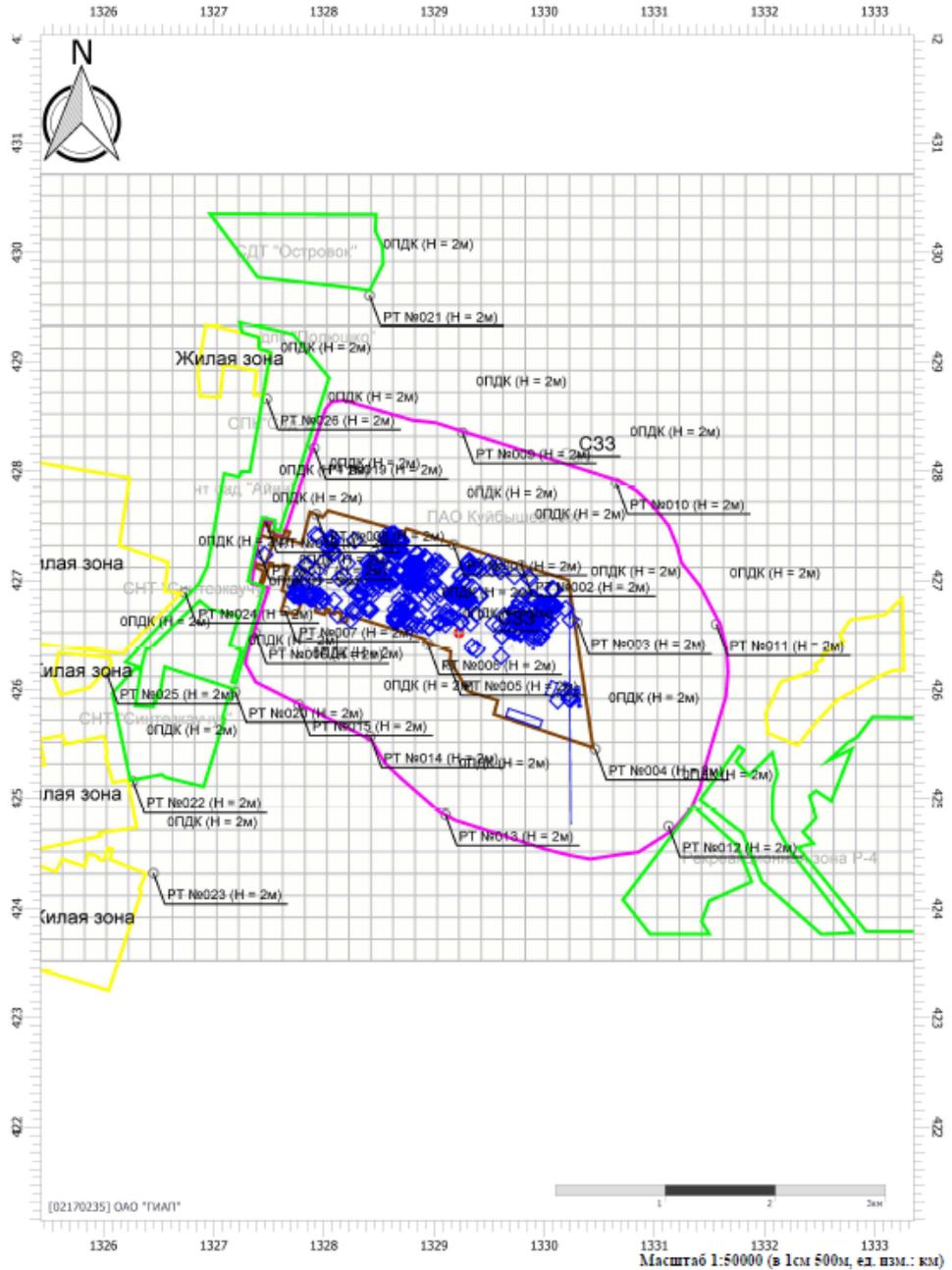
| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| Ив. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 суммарно
 [29.08.2024 08:58 - 29.08.2024 09:00] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

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

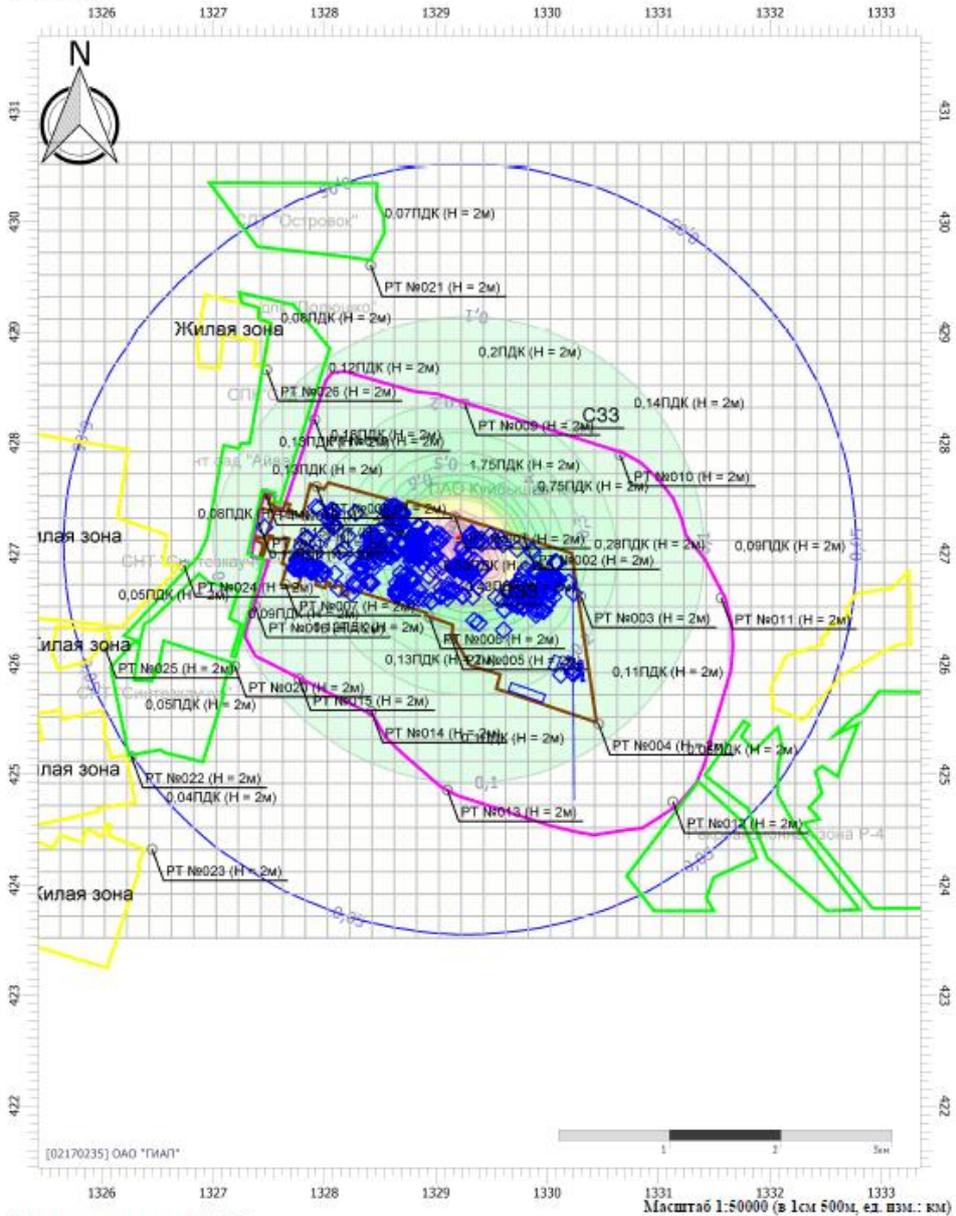
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

59

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 суммарно
 [29.08.2024 08:58 - 29.08.2024 09:00], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

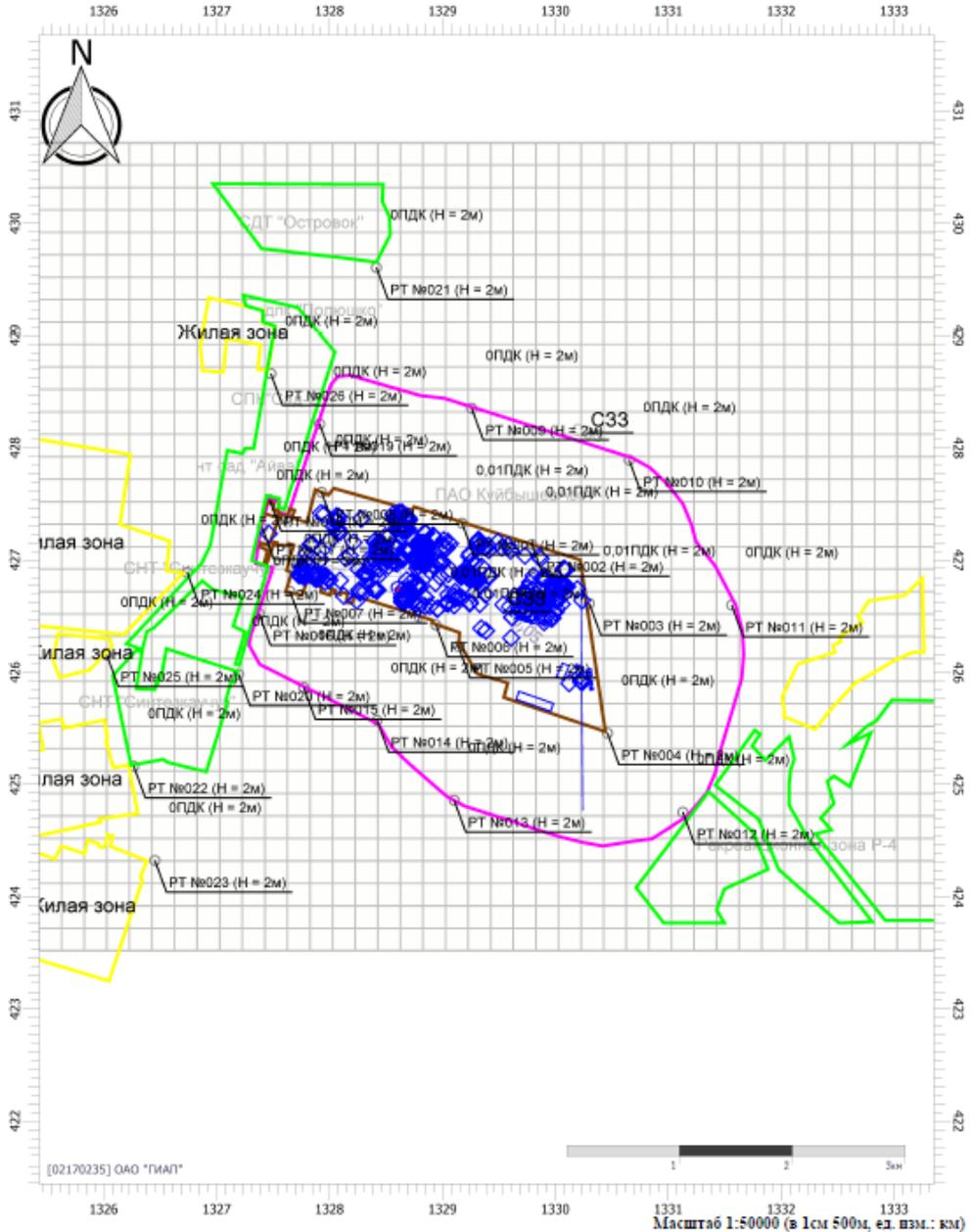
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

60

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 суммарно
 [29.08.2024 08:58 - 29.08.2024 09:00] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



| | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------------------|-----------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | |
| | | | | | | | формат А4 |

1.2 Расчёт максимальных разовых приземных концентраций с учётом фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"
 Регистрационный номер: 01010873

Предприятие: 958, ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000м

ВИД:35, УКЛ-7

ВР:4, СП, с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -15,0 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 27,5 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Посты измерений фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---------|--------------|----------------|------|
| | | X | Y |
| 1 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|----------|--|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,050 | 0,042 | 0,051 | 0,045 | 0,042 | 0,000 |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,121 | 0,106 | 0,121 | 0,112 | 0,119 | 0,000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,003 | 0,000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,500 | 1,200 | 1,300 | 1,100 | 1,100 | 0,000 |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,046 | 0,043 | 0,052 | 0,039 | 0,038 | 0,000 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,000 |
| 0639 | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол) | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,000 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,211 | 0,214 | 0,214 | 0,189 | 0,207 | 0,000 |

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

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | 62 |

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)

Типы точек:

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

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|----------------|-------------|------------------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 0,15 | 0,029 | 47 | 2,10 | 0,09 | 0,018 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 3 | 72 | | 5,05E-03 | | 0,001 | | 3,5 | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 5,52E-03 | | 0,001 | | 3,8 | | |
| | 0 | | 7 | 20 | | 7,40E-03 | | 0,001 | | 5,1 | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 0,15 | 0,030 | 59 | 2,10 | 0,09 | 0,018 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 5,56E-03 | | 0,001 | | 3,7 | | |
| | 0 | | 3 | 72 | | 6,26E-03 | | 0,001 | | 4,2 | | |
| | 0 | | 7 | 20 | | 7,65E-03 | | 0,002 | | 5,1 | | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,16 | 0,031 | 165 | 1,90 | 0,08 | 0,016 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 7,17E-03 | | 0,001 | | 4,6 | | |
| | 0 | | 15 | 268 | | 7,92E-03 | | 0,002 | | 5,1 | | |
| | 0 | | 7 | 20 | | 8,67E-03 | | 0,002 | | 5,6 | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 0,16 | 0,032 | 77 | 2,30 | 0,08 | 0,017 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 7 | 20 | | 7,71E-03 | | 0,002 | | 4,8 | | |
| | 0 | | 25 | 121 | | 8,19E-03 | | 0,002 | | 5,1 | | |
| | 0 | | 3 | 72 | | 9,52E-03 | | 0,002 | | 6,0 | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,16 | 0,032 | 64 | 0,50 | 0,08 | 0,016 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 15 | 268 | | 5,84E-03 | | 0,001 | | 3,7 | | |
| | 0 | | 14 | 692 | | 6,25E-03 | | 0,001 | | 3,9 | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 8,06E-03 | | 0,002 | | 5,1 | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,16 | 0,032 | 10 | 0,50 | 0,08 | 0,016 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 25 | 878 | | 7,12E-03 | | 0,001 | | 4,5 | | |
| | 0 | | 25 | 879 | | 7,13E-03 | | 0,001 | | 4,5 | | |
| | 0 | | 25 | 880 | | 7,19E-03 | | 0,001 | | 4,5 | | |
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,16 | 0,033 | 32 | 0,50 | 0,08 | 0,015 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 779 | | 6,43E-03 | | 0,001 | | 3,9 | | |
| | 0 | | 23 | 355 | | 6,95E-03 | | 0,001 | | 4,2 | | |
| | 0 | | 17 | 886 | | 9,56E-03 | | 0,002 | | 5,8 | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,16 | 0,033 | 221 | 0,50 | 0,08 | 0,015 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 25 | 879 | | 0,01 | | 0,002 | | 6,7 | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|----------|------|----------------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| | 0 | 25 | 880 | | 0,01 | | | 0,002 | 6,7 | | | |
| | 0 | 25 | 878 | | 0,01 | | | 0,002 | 6,9 | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,16 | 0,033 | 53 | 0,50 | 0,08 | 0,015 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 17 | 70 | | 6,09E-03 | | | 0,001 | | 3,7 | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 6,31E-03 | | | 0,001 | | 3,8 | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 9,79E-03 | | | 0,002 | | 5,9 | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,17 | 0,034 | 193 | 1,60 | 0,07 | 0,014 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 17 | 70 | | 0,01 | | | 0,002 | | 6,4 | | |
| | 0 | 15 | 268 | | 0,01 | | | 0,003 | | 8,5 | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 0,02 | | | 0,003 | | 9,6 | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,17 | 0,034 | 321 | 2,00 | 0,07 | 0,014 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 25 | 879 | | 8,20E-03 | | | 0,002 | | 4,8 | | |
| | 0 | 25 | 880 | | 8,25E-03 | | | 0,002 | | 4,8 | | |
| | 0 | 25 | 121 | | 0,02 | | | 0,003 | | 9,1 | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,17 | 0,035 | 77 | 1,20 | 0,07 | 0,014 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 17 | 70 | | 7,81E-03 | | | 0,002 | | 4,5 | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 7,99E-03 | | | 0,002 | | 4,6 | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 0,01 | | | 0,002 | | 6,5 | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,18 | 0,036 | 92 | 2,60 | 0,07 | 0,014 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 7 | 20 | | 0,01 | | | 0,002 | | 5,7 | | |
| | 0 | 3 | 72 | | 0,01 | | | 0,002 | | 6,2 | | |
| | 0 | 25 | 121 | | 0,01 | | | 0,003 | | 7,3 | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,18 | 0,036 | 135 | 2,40 | 0,07 | 0,014 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 15 | 168 | | 9,64E-03 | | | 0,002 | | 5,4 | | |
| | 0 | 15 | 268 | | 0,01 | | | 0,002 | | 6,5 | | |
| | 0 | 25 | 121 | | 0,02 | | | 0,003 | | 8,6 | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,19 | 0,037 | 82 | 1,20 | 0,06 | 0,012 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 17 | 70 | | 9,97E-03 | | | 0,002 | | 5,4 | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 0,01 | | | 0,002 | | 6,2 | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 0,01 | | | 0,003 | | 8,0 | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,19 | 0,037 | 270 | 2,00 | 0,06 | 0,012 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 25 | 879 | | 0,01 | | | 0,003 | | 7,3 | | |
| | 0 | 25 | 881 | | 0,01 | | | 0,003 | | 7,3 | | |
| | 0 | 25 | 878 | | 0,01 | | | 0,003 | | 7,4 | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,19 | 0,039 | 104 | 2,10 | 0,06 | 0,012 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 0,01 | | | 0,002 | | 5,6 | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 0,01 | | | 0,003 | | 6,7 | | |
| | 0 | 25 | 121 | | 0,01 | | | 0,003 | | 7,2 | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,20 | 0,039 | 135 | 2,10 | 0,06 | 0,011 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 15 | 168 | | 0,01 | | | 0,003 | | 6,7 | | |
| | 0 | 25 | 121 | | 0,01 | | | 0,003 | | 7,5 | | |
| | 0 | 15 | 268 | | 0,02 | | | 0,003 | | 8,5 | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,20 | 0,040 | 111 | 2,10 | 0,06 | 0,011 | 0,11 | 0,023 | 0 |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------|-------|------------------|------|---------|-------|------|-------|---|
| 0 | 14 | 692 | 0,01 | | | 0,002 | | 5,3 | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 0,01 | | | 0,003 | | 6,9 | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 0,01 | | | 0,003 | | 7,5 | | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,20 | 0,041 | 181 | 0,70 | 0,05 | 0,010 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 23 | 358 | 0,02 | | | 0,003 | | 8,3 | | | | |
| 0 | 23 | 779 | 0,03 | | | 0,007 | | 16,2 | | | | |
| 0 | 23 | 355 | 0,06 | | | 0,012 | | 29,0 | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,21 | 0,042 | 328 | 0,50 | 0,05 | 0,009 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 881 | 0,03 | | | 0,005 | | 12,1 | | | | |
| 0 | 25 | 879 | 0,03 | | | 0,005 | | 12,1 | | | | |
| 0 | 25 | 880 | 0,03 | | | 0,005 | | 12,2 | | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,22 | 0,045 | 25 | 0,70 | 0,04 | 0,007 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 23 | 779 | 0,03 | | | 0,005 | | 12,2 | | | | |
| 0 | 7 | 26 | 0,04 | | | 0,008 | | 17,5 | | | | |
| 0 | 23 | 355 | 0,05 | | | 0,010 | | 22,1 | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,23 | 0,047 | 120 | 2,10 | 0,03 | 0,006 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 0,02 | | | 0,003 | | 7,1 | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 0,02 | | | 0,004 | | 8,2 | | | | |
| 0 | 31 | 6060 | 0,03 | | | 0,006 | | 12,4 | | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,24 | 0,048 | 73 | 3,10 | 0,03 | 0,006 | 0,11 | 0,023 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 878 | 0,05 | | | 0,010 | | 19,9 | | | | |
| 0 | 25 | 879 | 0,05 | | | 0,010 | | 20,0 | | | | |
| 0 | 25 | 880 | 0,05 | | | 0,010 | | 20,1 | | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,32 | 0,064 | 164 | 2,00 | 0,02 | 0,004 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 879 | 0,07 | | | 0,014 | | 21,3 | | | | |
| 0 | 25 | 881 | 0,07 | | | 0,014 | | 21,4 | | | | |
| 0 | 25 | 878 | 0,07 | | | 0,014 | | 21,8 | | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,70 | 0,141 | 248 | 1,80 | 0,02 | 0,004 | 0,11 | 0,022 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 879 | 0,17 | | | 0,034 | | 23,8 | | | | |
| 0 | 25 | 878 | 0,17 | | | 0,034 | | 23,9 | | | | |
| 0 | 25 | 881 | 0,17 | | | 0,034 | | 24,2 | | | | |

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 21 | 1328414,2 | 429604,50 | 2,00 | 0,35 | 0,070 | 156 | 2,30 | 0,18 | 0,036 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6116 | 1,78E-03 | | | 3,551E-04 | | 0,5 | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,07E-03 | | | 0,001 | | 1,7 | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,14 | | | 0,029 | | 41,0 | | | | |
| 12 | 1331129,3 | 424752,20 | 2,00 | 0,37 | 0,074 | 323 | 2,00 | 0,20 | 0,040 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|---------|------|-------|------|-------|---|--|
| 0 | 24 | 6177 | | 9,51E-03 | | 0,002 | | 2,6 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,01 | | 0,003 | | 3,4 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | | 0,11 | | 0,021 | | 28,9 | | | | | |
| 23 | 1326452,2 | 424323,00 | 2,00 | 0,38 | 0,077 | 49 | 2,20 | 0,19 | 0,039 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 72 | 5,87E-03 | | 0,001 | | 1,5 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,04 | | 0,007 | | 9,3 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,10 | | 0,020 | | 26,6 | | | | | | |
| 26 | 1327479,9 | 428658,60 | 2,00 | 0,38 | 0,077 | 133 | 2,20 | 0,19 | 0,038 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 2,53E-03 | | 5,068E-04 | | 0,7 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,02 | | 0,003 | | 4,1 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,14 | | 0,027 | | 35,5 | | | | | | |
| 13 | 1329103,2 | 424857,30 | 2,00 | 0,39 | 0,077 | 349 | 1,50 | 0,19 | 0,038 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 0,01 | | 0,002 | | 2,7 | | | | | | |
| 0 | 2 | 125 | 0,01 | | 0,002 | | 2,8 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | | 0,019 | | 24,4 | | | | | | |
| 9 | 1329257,9 | 428350,30 | 2,00 | 0,39 | 0,079 | 197 | 1,40 | 0,19 | 0,037 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 0,01 | | 0,002 | | 2,6 | | | | | | |
| 0 | 2 | 125 | 0,01 | | 0,002 | | 3,0 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | | 0,018 | | 23,0 | | | | | | |
| 19 | 1327912,0 | 428209,00 | 2,00 | 0,40 | 0,079 | 151 | 1,30 | 0,18 | 0,037 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | | 0,003 | | 3,2 | | | | | | |
| 0 | 2 | 125 | 0,01 | | 0,003 | | 3,3 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | | 0,018 | | 22,6 | | | | | | |
| 10 | 1330653,5 | 427889,00 | 2,00 | 0,40 | 0,080 | 219 | 2,70 | 0,15 | 0,030 | 0,25 | 0,050 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 22 | 6356 | 2,88E-03 | | 5,764E-04 | | 0,7 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,90E-03 | | 0,001 | | 1,7 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,23 | | 0,046 | | 57,7 | | | | | | |
| 4 | 1330460,8 | 425455,80 | 2,00 | 0,40 | 0,080 | 334 | 2,60 | 0,13 | 0,025 | 0,24 | 0,047 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 22 | 6356 | 6,39E-03 | | 0,001 | | 1,6 | | | | | | |
| 0 | 24 | 6177 | 0,02 | | 0,003 | | 4,2 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,22 | | 0,044 | | 55,0 | | | | | | |
| 22 | 1326265,4 | 425161,00 | 2,00 | 0,40 | 0,081 | 62 | 2,20 | 0,18 | 0,036 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 72 | 6,76E-03 | | 0,001 | | 1,7 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,05 | | 0,009 | | 11,1 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,12 | | 0,023 | | 28,5 | | | | | | |
| 25 | 1326026,0 | 426153,60 | 2,00 | 0,42 | 0,085 | 79 | 2,20 | 0,17 | 0,033 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 72 | 0,01 | | 0,002 | | 2,9 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,05 | | 0,010 | | 11,2 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,12 | | 0,025 | | 29,0 | | | | | | |
| 18 | 1327468,2 | 427537,50 | 2,00 | 0,45 | 0,089 | 117 | 2,20 | 0,15 | 0,030 | 0,27 | 0,054 | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | | 0,005 | | 5,1 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,07 | | 0,013 | | 15,0 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,10 | | 0,019 | | 21,5 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

66

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|-------|------|-------|---|
| 14 | 1328420,0 | 425569,70 | 2,00 | 0,45 | 0,091 | 18 | 1,20 | 0,15 | 0,029 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | 1 | 1024 | 0,02 | | 0,003 | | 3,6 | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 0,02 | | 0,004 | | 4,1 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,16 | | 0,031 | | 34,5 | | | | | |
| 8 | 1327929,5 | 427601,70 | 2,00 | 0,46 | 0,092 | 139 | 1,10 | 0,14 | 0,028 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 2 | 125 | 0,02 | | 0,004 | | 4,1 | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,04 | | 0,008 | | 8,5 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,13 | | 0,026 | | 28,3 | | | | | |
| 15 | 1327771,9 | 425861,70 | 2,00 | 0,47 | 0,093 | 57 | 2,20 | 0,14 | 0,027 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | 1 | 1024 | 0,01 | | 0,003 | | 2,9 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,11 | | 0,023 | | 24,6 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,12 | | 0,024 | | 25,7 | | | | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,40 | 2,00 | 0,47 | 0,095 | 275 | 2,50 | 0,12 | 0,025 | 0,26 | 0,053 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 3 | 72 | 0,02 | | 0,004 | | 3,8 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,04 | | 0,008 | | 8,9 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,20 | | 0,040 | | 42,5 | | | | | |
| 24 | 1326738,3 | 426889,30 | 2,00 | 0,47 | 0,095 | 94 | 2,30 | 0,13 | 0,027 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 6198 | 0,01 | | 0,003 | | 2,8 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,07 | | 0,013 | | 14,2 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,15 | | 0,029 | | 30,6 | | | | | |
| 20 | 1327193,8 | 425980,90 | 2,00 | 0,48 | 0,095 | 69 | 2,30 | 0,13 | 0,026 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 0,01 | | 0,002 | | 2,4 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | | 0,019 | | 19,5 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,15 | | 0,030 | | 31,5 | | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,40 | 2,00 | 0,48 | 0,096 | 109 | 2,20 | 0,13 | 0,026 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,03 | | 0,005 | | 5,4 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,08 | | 0,015 | | 16,1 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,12 | | 0,024 | | 24,7 | | | | | |
| 16 | 1327374,8 | 426521,50 | 2,00 | 0,54 | 0,107 | 84 | 2,30 | 0,09 | 0,018 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 6198 | 0,03 | | 0,006 | | 5,9 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,11 | | 0,021 | | 20,0 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,17 | | 0,035 | | 32,5 | | | | | |
| 1 | 1329173,3 | 427327,30 | 2,00 | 0,54 | 0,108 | 213 | 0,90 | 0,09 | 0,018 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 0,02 | | 0,005 | | 4,4 | | | | | |
| 1 | 1 | 1024 | 0,02 | | 0,005 | | 4,5 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,18 | | 0,036 | | 33,5 | | | | | |
| 7 | 1327649,2 | 426720,00 | 2,00 | 0,59 | 0,117 | 91 | 2,30 | 0,06 | 0,012 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 6198 | 0,07 | | 0,014 | | 12,2 | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,12 | | 0,023 | | 19,7 | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,18 | | 0,035 | | 29,9 | | | | | |
| 5 | 1329141,1 | 426229,50 | 2,00 | 0,59 | 0,118 | 317 | 0,90 | 0,05 | 0,011 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 0,03 | | 0,005 | | 4,5 | | | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

67

формат А4

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|----------------|-------|-------|------------------|------|---------|------|-------|---|
| 1 | 1 | 1024 | | 0,05 | | 0,010 | | 8,4 | | | | |
| 1 | 1 | 75 | | 0,25 | | 0,050 | | 42,4 | | | | |
| 6 | 1328942,6 | 426419,30 | 2,00 | 0,70 | 0,140 | 320 | 0,90 | 0,05 | 0,011 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 1 | 1 | 6131 | 0,06 | | | 0,012 | | 8,3 | | | |
| | 1 | 1 | 1024 | 0,12 | | | 0,023 | | 16,7 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 0,21 | | | 0,042 | | 30,0 | | | |
| 2 | 1329792,2 | 427137,50 | 2,00 | 0,77 | 0,155 | 183 | 7,00 | 0,05 | 0,010 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 7 | 965 | 8,66E-04 | | | 1,733E-04 | | 0,1 | | | |
| | 0 | 33 | 762 | 2,87E-03 | | | 5,736E-04 | | 0,4 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,72 | | | 0,144 | | 92,9 | | | |
| 3 | 1330300,2 | 426612,00 | 2,00 | 0,82 | 0,163 | 272 | 0,50 | 0,05 | 0,011 | 0,27 | 0,054 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 22 | 6356 | 0,05 | | | 0,009 | | 5,7 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 0,08 | | | 0,017 | | 10,2 | | | |
| | 0 | 9 | 6116 | 0,47 | | | 0,094 | | 57,8 | | | |

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,20 | 424323,00 | 2,00 | 0,14 | 0,710 | 47 | 0,70 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 15 | 168 | 6,72E-04 | | | 0,003 | | 0,5 | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 8,55E-04 | | | 0,004 | | 0,6 | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 1,28E-03 | | | 0,006 | | 0,9 | | | |
| 22 | 1326265,40 | 425161,00 | 2,00 | 0,14 | 0,718 | 58 | 0,70 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 15 | 168 | 7,99E-04 | | | 0,004 | | 0,6 | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 9,72E-04 | | | 0,005 | | 0,7 | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 1,43E-03 | | | 0,007 | | 1,0 | | | |
| 21 | 1328414,20 | 429604,50 | 2,00 | 0,15 | 0,727 | 160 | 0,70 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 15 | 168 | 9,75E-04 | | | 0,005 | | 0,7 | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 1,52E-03 | | | 0,008 | | 1,0 | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 2,25E-03 | | | 0,011 | | 1,6 | | | |
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 0,15 | 0,729 | 75 | 0,80 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 15 | 168 | 8,65E-04 | | | 0,004 | | 0,6 | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 1,14E-03 | | | 0,006 | | 0,8 | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 1,68E-03 | | | 0,008 | | 1,2 | | | |
| 13 | 1329103,20 | 424857,30 | 2,00 | 0,15 | 0,738 | 23 | 0,60 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 9 | 6104 | 1,28E-03 | | | 0,006 | | 0,9 | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 3,05E-03 | | | 0,015 | | 2,1 | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 4,66E-03 | | | 0,023 | | 3,2 | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

68

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|-------|------|-------|---|
| 9 | 1329257,90 | 428350,30 | 2,00 | 0,15 | 0,745 | 154 | 0,70 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 1,62E-03 | | 0,008 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 3,99E-03 | | 0,020 | | 2,7 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 5,90E-03 | | 0,029 | | 4,0 | | | | | |
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | 0,15 | 0,746 | 51 | 0,60 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 1,35E-03 | | 0,007 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 3,28E-03 | | 0,016 | | 2,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 4,90E-03 | | 0,024 | | 3,3 | | | | | |
| 26 | 1327479,90 | 428658,60 | 2,00 | 0,15 | 0,747 | 134 | 0,80 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 15 | 168 | 1,41E-03 | | 0,007 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 1,72E-03 | | 0,009 | | 1,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,72E-03 | | 0,014 | | 1,8 | | | | | |
| 15 | 1327771,90 | 425861,70 | 2,00 | 0,15 | 0,748 | 59 | 0,60 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 21 | 918 | 1,08E-03 | | 0,005 | | 0,7 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 2,33E-03 | | 0,012 | | 1,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 3,30E-03 | | 0,017 | | 2,2 | | | | | |
| 20 | 1327193,80 | 425980,90 | 2,00 | 0,15 | 0,750 | 63 | 0,60 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 1,22E-03 | | 0,006 | | 0,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 1,76E-03 | | 0,009 | | 1,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,51E-03 | | 0,013 | | 1,7 | | | | | |
| 12 | 1331129,30 | 424752,20 | 2,00 | 0,15 | 0,750 | 328 | 0,60 | 0,13 | 0,666 | 0,13 | 0,666 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 1,37E-03 | | 0,007 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 2,95E-03 | | 0,015 | | 2,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 4,86E-03 | | 0,024 | | 3,2 | | | | | |
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | 0,15 | 0,767 | 133 | 0,70 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 1,79E-03 | | 0,009 | | 1,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 2,06E-03 | | 0,010 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 3,31E-03 | | 0,017 | | 2,2 | | | | | |
| 24 | 1326738,30 | 426889,30 | 2,00 | 0,15 | 0,769 | 88 | 0,80 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 1,32E-03 | | 0,007 | | 0,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 1,92E-03 | | 0,010 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,82E-03 | | 0,014 | | 1,8 | | | | | |
| 16 | 1327374,80 | 426521,50 | 2,00 | 0,16 | 0,781 | 73 | 0,60 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 2,04E-03 | | 0,010 | | 1,3 | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 2,28E-03 | | 0,011 | | 1,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,80E-03 | | 0,014 | | 1,8 | | | | | |
| 10 | 1330653,50 | 427889,00 | 2,00 | 0,16 | 0,784 | 201 | 0,70 | 0,13 | 0,666 | 0,13 | 0,666 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 2,84E-03 | | 0,014 | | 1,8 | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|----------|-------|----------------|------|-------|------------------|------|-------|---------|
| | 0 | | 9 | 6103 | | 7,28E-03 | | 0,036 | | 4,6 | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 0,01 | | 0,051 | | 6,5 | | |
| 18 | 1327468,20 | 427537,50 | 2,00 | 0,16 | 0,793 | 108 | 0,80 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,48E-03 | | | 0,012 | | | 1,6 |
| | 0 | | 14 | 569 | | 2,69E-03 | | | 0,013 | | | 1,7 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 3,81E-03 | | | 0,019 | | | 2,4 |
| 4 | 1330460,80 | 425455,80 | 2,00 | 0,16 | 0,793 | 342 | 0,60 | 0,13 | 0,666 | 0,13 | 0,666 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 9 | 6105 | | 3,17E-03 | | | 0,016 | | | 2,0 |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 5,35E-03 | | | 0,027 | | | 3,4 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 9,08E-03 | | | 0,045 | | | 5,7 |
| 7 | 1327649,20 | 426720,00 | 2,00 | 0,16 | 0,801 | 83 | 0,60 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 14 | 569 | | 2,78E-03 | | | 0,014 | | | 1,7 |
| | 0 | | 8 | 437 | | 3,86E-03 | | | 0,019 | | | 2,4 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 3,91E-03 | | | 0,020 | | | 2,4 |
| 1 | 1329173,30 | 427327,30 | 2,00 | 0,16 | 0,802 | 119 | 2,00 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 21 | 918 | | 6,21E-03 | | | 0,031 | | | 3,9 |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 6,67E-03 | | | 0,033 | | | 4,2 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 9,49E-03 | | | 0,047 | | | 5,9 |
| 17 | 1327404,00 | 427286,40 | 2,00 | 0,16 | 0,803 | 103 | 0,70 | 0,13 | 0,668 | 0,13 | 0,668 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,49E-03 | | | 0,012 | | | 1,5 |
| | 0 | | 14 | 569 | | 2,59E-03 | | | 0,013 | | | 1,6 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 3,83E-03 | | | 0,019 | | | 2,4 |
| 11 | 1331561,40 | 426597,40 | 2,00 | 0,16 | 0,806 | 276 | 0,70 | 0,13 | 0,666 | 0,13 | 0,666 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 9 | 6104 | | 2,69E-03 | | | 0,013 | | | 1,7 |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 5,95E-03 | | | 0,030 | | | 3,7 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 9,43E-03 | | | 0,047 | | | 5,8 |
| 6 | 1328942,60 | 426419,30 | 2,00 | 0,16 | 0,816 | 75 | 0,60 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 7 | 304 | | 5,35E-03 | | | 0,027 | | | 3,3 |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 6,08E-03 | | | 0,030 | | | 3,7 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 9,31E-03 | | | 0,047 | | | 5,7 |
| 8 | 1327929,50 | 427601,70 | 2,00 | 0,16 | 0,823 | 117 | 0,80 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 2,66E-03 | | | 0,013 | | | 1,6 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 4,25E-03 | | | 0,021 | | | 2,6 |
| | 0 | | 14 | 569 | | 4,59E-03 | | | 0,023 | | | 2,8 |
| 5 | 1329141,10 | 426229,50 | 2,00 | 0,17 | 0,852 | 64 | 0,80 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
| | 0 | | 9 | 6103 | | 6,94E-03 | | | 0,035 | | | 4,1 |
| | 0 | | 10 | 6238 | | 8,22E-03 | | | 0,041 | | | 4,8 |
| | 0 | | 9 | 6102 | | 0,01 | | | 0,054 | | | 6,4 |
| 2 | 1329792,20 | 427137,50 | 2,00 | 0,20 | 0,991 | 133 | 2,00 | 0,13 | 0,667 | 0,13 | 0,667 | 0 |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

70

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|------|-------|------------------|------|---------|-------|------|-------|---|
| 0 | 9 | 6104 | 8,37E-03 | | | 0,042 | | 4,2 | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,02 | | | 0,120 | | 12,1 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | | 0,152 | | 15,4 | | | | |
| 3 | 1330300,20 | 426612,00 | 2,00 | 0,79 | 3,938 | 322 | 0,60 | 0,13 | 0,666 | 0,13 | 0,666 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|---------|
| 0 | 9 | 6103 | 0,09 | | | 0,460 | | 11,7 |
| 0 | 9 | 6104 | 0,14 | | | 0,692 | | 17,6 |
| 0 | 9 | 6102 | 0,41 | | | 2,058 | | 52,3 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

71

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчет

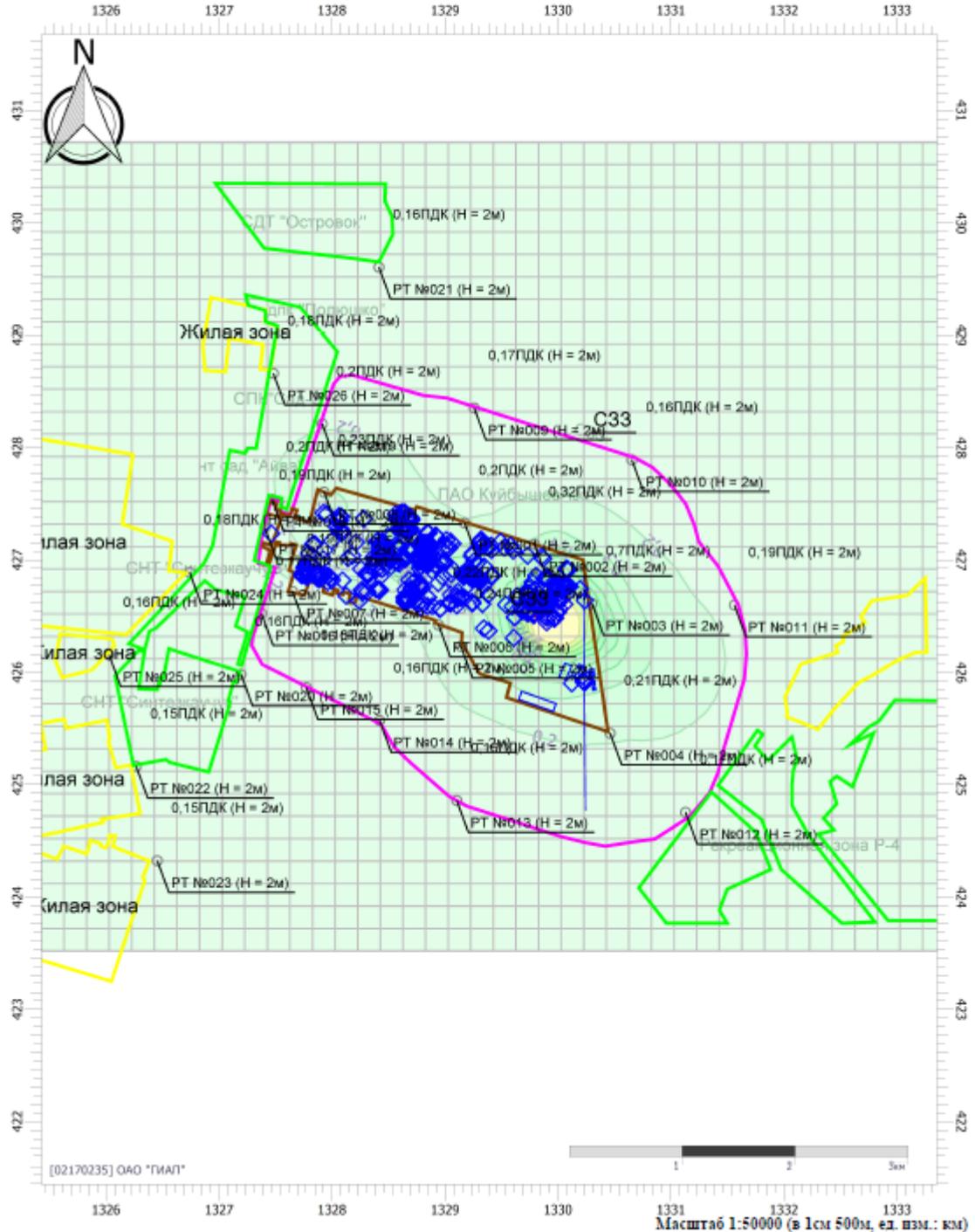
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее с фоном [23.08.2024 15:37 - 23.08.2024 15:41], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

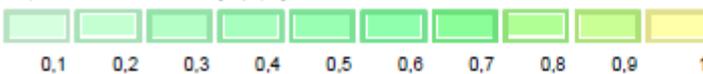
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

72

Отчет

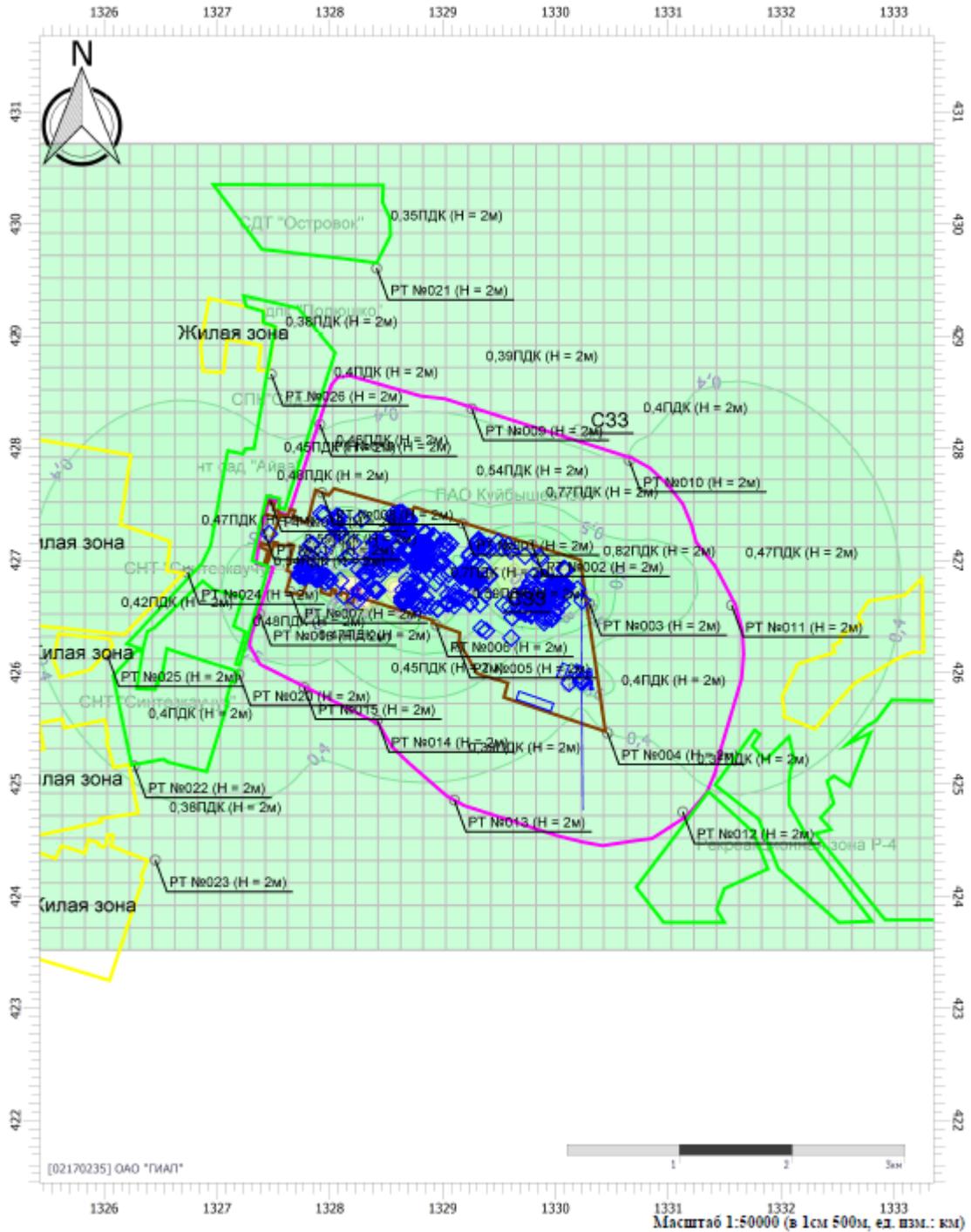
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 существующее с фоном [23.08.2024 15:37 - 23.08.2024 15:41], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

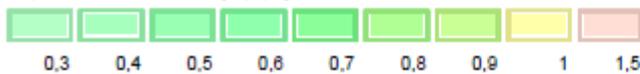
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

73

Отчет

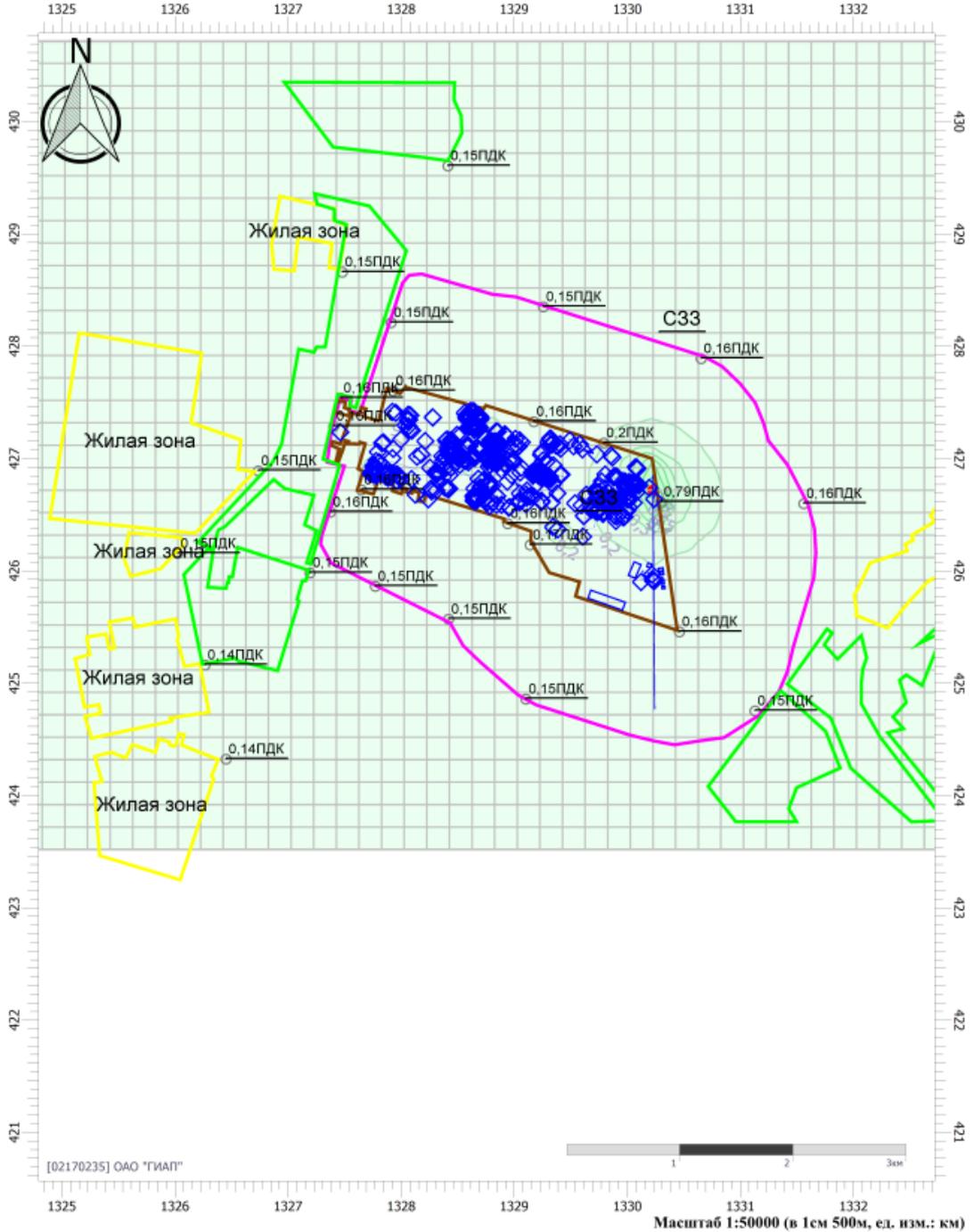
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 углерода оксид
сущ.с фоном [17.10.2024 14:01 - 17.10.2024 14:02] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

74

1.3 Расчёт средних концентраций без учёта фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 958, ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000м

ВИД:35, УКЛ-7

ВР:5, СП, без фона Средние

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -15,0 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 27,5 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0 | 2 | 496 | 1 | 1 | 0,0007969 | 0,000689 | 0,0000000 | 0,0000218 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 1 | 0,0005919 | 0,000241 | 0,0000000 | 0,0000076 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 1 | 10,3876745 | 327,585703 | 0,0000000 | 10,3876745 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 1 | 0,0554350 | 1,748198 | 0,0000000 | 0,0554350 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 1 | 0,0070480 | 0,222267 | 0,0000000 | 0,0070480 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 1 | 0,0000035 | 0,000060 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 1 | 0,0099774 | 0,314647 | 0,0000000 | 0,0099774 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 1 | 0,0002293 | 0,007118 | 0,0000000 | 0,0002257 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 1 | 0,0066805 | 0,042800 | 0,0000000 | 0,0013572 |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

75

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

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

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 | 4 | 508 | 1 | 1 | 0,0066805 | 0,042834 | 0,0000000 | 0,0013583 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 1 | 0,0000877 | 0,000158 | 0,0000000 | 0,0000050 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 1 | 0,0004303 | 0,000511 | 0,0000000 | 0,0000162 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 1 | 0,0000877 | 0,000021 | 0,0000000 | 0,0000007 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 1 | 0,0044635 | 0,004375 | 0,0000000 | 0,0001387 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 1 | 0,0003561 | 0,010256 | 0,0000000 | 0,0003252 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 1 | 0,0002550 | 0,000110 | 0,0000000 | 0,0000035 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 1 | 0,0003570 | 0,000154 | 0,0000000 | 0,0000049 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 1 | 0,0000572 | 0,000037 | 0,0000000 | 0,0000012 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 1 | 0,0043917 | 0,016161 | 0,0000000 | 0,0005125 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 1 | 0,0006912 | 0,000440 | 0,0000000 | 0,0000140 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 1 | 0,0006428 | 0,003496 | 0,0000000 | 0,0001109 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 1 | 0,0006787 | 0,002110 | 0,0000000 | 0,0000669 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 1 | 0,0023545 | 0,002743 | 0,0000000 | 0,0000870 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 1 | 1,6427960 | 48,676880 | 0,0000000 | 1,5435337 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 1 | 0,1547867 | 8,885958 | 0,0000000 | 0,2817719 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 1 | 0,1547867 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,1547867 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 1 | 0,0000910 | 0,163002 | 0,0000000 | 0,0051688 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 1 | 0,0018333 | 0,000333 | 0,0000000 | 0,0000106 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 1 | 0,0181023 | 0,001200 | 0,0000000 | 0,0000381 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 1 | 0,0181023 | 0,001200 | 0,0000000 | 0,0000381 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 1 | 0,0181023 | 0,001200 | 0,0000000 | 0,0000381 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 1 | 0,0018744 | 0,059110 | 0,0000000 | 0,0018744 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 1 | 0,0018744 | 0,059110 | 0,0000000 | 0,0018744 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 1 | 0,0006247 | 0,000261 | 0,0000000 | 0,0000083 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 1 | 0,0044859 | 0,141355 | 0,0000000 | 0,0044823 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 1 | 0,0046868 | 0,147684 | 0,0000000 | 0,0046830 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 1 | 0,0005417 | 0,002145 | 0,0000000 | 0,0000680 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 1 | 0,0000255 | 0,000080 | 0,0000000 | 0,0000025 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 1 | 0,0006861 | 0,001027 | 0,0000000 | 0,0000326 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 1 | 0,0002235 | 0,000178 | 0,0000000 | 0,0000056 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 1 | 0,0000000 | 47,720218 | 0,0000000 | 1,5131982 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 1 | 0,0004059 | 0,000432 | 0,0000000 | 0,0000137 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 1 | 0,0110795 | 0,016648 | 0,0000000 | 0,0005279 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 1 | 0,0000356 | 0,000015 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 1 | 0,0012111 | 0,000754 | 0,0000000 | 0,0000239 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 1 | 0,0019556 | 0,001746 | 0,0000000 | 0,0000554 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 1 | 0,0004891 | 0,000134 | 0,0000000 | 0,0000042 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 1 | 0,0018211 | 0,001167 | 0,0000000 | 0,0000370 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 1 | 0,0018211 | 0,001167 | 0,0000000 | 0,0000370 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 1 | 0,1370547 | 2,165100 | 0,0000000 | 0,0686549 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 1 | 0,0012564 | 0,001996 | 0,0000000 | 0,0000633 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 1 | 0,8029777 | 23,114931 | 0,0000000 | 0,7329697 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 1 | 0,9033763 | 22,532786 | 0,0000000 | 0,7145100 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 1 | 0,3547522 | 10,186026 | 0,0000000 | 0,3229968 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 1 | 0,0013000 | 0,001560 | 0,0000000 | 0,0000495 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 1 | 0,1297527 | 3,140708 | 0,0000000 | 0,0995912 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 1 | 0,0071729 | 0,055453 | 0,0000000 | 0,0017584 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 1 | 0,0000090 | 0,000006 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 1 | 0,0002550 | 0,000104 | 0,0000000 | 0,0000033 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 1 | 0,4655033 | 14,397122 | 0,0000000 | 0,4565297 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 1 | 0,0010200 | 0,000184 | 0,0000000 | 0,0000058 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 1 | 0,5827170 | 16,366160 | 0,0000000 | 0,5189675 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 1 | 0,0003400 | 0,000051 | 0,0000000 | 0,0000016 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 1 | 0,0006013 | 0,000303 | 0,0000000 | 0,0000096 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 1 | 0,0030271 | 0,015981 | 0,0000000 | 0,0005068 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 1 | 0,0007480 | 0,000345 | 0,0000000 | 0,0000109 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 1 | 0,0002550 | 0,000445 | 0,0000000 | 0,0000141 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 1 | 0,0010710 | 0,000754 | 0,0000000 | 0,0000239 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 1 | 0,0000861 | 0,000037 | 0,0000000 | 0,0000012 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 1 | 0,0000979 | 0,000040 | 0,0000000 | 0,0000013 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|---|------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 1 | 0,0001020 | 0,000073 | 0,0000000 | 0,0000023 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 1 | 0,0000841 | 0,000036 | 0,0000000 | 0,0000011 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 1 | 0,0001439 | 0,000394 | 0,0000000 | 0,0000125 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 1 | 0,0023333 | 0,002432 | 0,0000000 | 0,0000771 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 1 | 0,0003383 | 0,000144 | 0,0000000 | 0,0000046 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 1 | 0,0632369 | 1,986274 | 0,0000000 | 0,0629843 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 1 | 0,0048390 | 0,135840 | 0,0000000 | 0,0043075 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 1 | 0,0019536 | 0,061762 | 0,0000000 | 0,0019585 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 1 | 0,0005100 | 0,000433 | 0,0000000 | 0,0000137 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 1 | 0,0007265 | 0,229100 | 0,0000000 | 0,0072647 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 1 | 0,0059111 | 0,025536 | 0,0000000 | 0,0008097 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 1 | 0,0001123 | 0,003543 | 0,0000000 | 0,0001123 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 1 | 0,0045000 | 0,137300 | 0,0000000 | 0,0043538 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 1 | 0,0038400 | 0,117090 | 0,0000000 | 0,0037129 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 1 | 0,0027840 | 0,087796 | 0,0000000 | 0,0027840 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 1 | 0,2100000 | 6,622560 | 0,0000000 | 0,2100000 |
| 0 | 23 | 358 | 1 | 1 | 0,0760000 | 2,396736 | 0,0000000 | 0,0760000 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 1 | 0,0170140 | 0,006157 | 0,0000000 | 0,0001952 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 1 | 0,0003740 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0003740 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 1 | 0,0313640 | 0,955350 | 0,0000000 | 0,0302939 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 1 | 0,0001230 | 0,003740 | 0,0000000 | 0,0001186 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 1 | 0,0054800 | 0,171560 | 0,0000000 | 0,0054401 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 1 | 0,0002070 | 0,006470 | 0,0000000 | 0,0002052 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 1 | 0,0143230 | 0,447050 | 0,0000000 | 0,0141759 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 1 | 0,0017110 | 0,053330 | 0,0000000 | 0,0016911 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 1 | 0,0000980 | 0,002990 | 0,0000000 | 0,0000948 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 1 | 0,0000476 | 0,001500 | 0,0000000 | 0,0000476 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 1 | 0,0000476 | 0,001500 | 0,0000000 | 0,0000476 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 1 | 0,0168922 | 0,516371 | 0,0000000 | 0,0163740 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 1 | 0,0007867 | 0,000680 | 0,0000000 | 0,0000216 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 1 | 0,0008171 | 0,000361 | 0,0000000 | 0,0000114 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 1 | 10,7152029 | 130,498823 | 0,0000000 | 4,1380905 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 1 | 0,0012587 | 0,000693 | 0,0000000 | 0,0000220 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 1 | 0,3007700 | 3,556800 | 0,0000000 | 0,1127854 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 1 | 0,3007700 | 3,556800 | 0,0000000 | 0,1127854 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 1 | 0,3007700 | 3,556800 | 0,0000000 | 0,1127854 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 1 | 0,3007700 | 3,556800 | 0,0000000 | 0,1127854 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 1 | 0,0012222 | 0,005298 | 0,0000000 | 0,0001680 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 1 | 0,0056056 | 0,005532 | 0,0000000 | 0,0001754 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 1 | 0,0006682 | 0,000425 | 0,0000000 | 0,0000135 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 1 | 0,0010280 | 0,000380 | 0,0000000 | 0,0000120 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 1 | 0,0019733 | 0,001073 | 0,0000000 | 0,0000340 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 1 | 0,0058313 | 0,003289 | 0,0000000 | 0,0001043 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 1 | 0,0016933 | 0,003480 | 0,0000000 | 0,0001104 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 1 | 0,0301280 | 0,614050 | 0,0000000 | 0,0194714 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 1 | 0,0024760 | 0,051080 | 0,0000000 | 0,0016197 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 1 | 0,0028444 | 0,004107 | 0,0000000 | 0,0001302 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 1 | 0,0058192 | 0,179609 | 0,0000000 | 0,0056954 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 1 | 0,0101617 | 0,314414 | 0,0000000 | 0,0099700 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 1 | 0,0195686 | 0,501261 | 0,0000000 | 0,0158949 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 1 | 0,1364530 | 3,359840 | 0,0000000 | 0,1065398 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 1 | 0,0326820 | 1,015240 | 0,0000000 | 0,0321930 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 1 | 0,0312330 | 0,964490 | 0,0000000 | 0,0305838 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 1 | 0,0591940 | 1,807960 | 0,0000000 | 0,0573300 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 1 | 0,0012548 | 0,008864 | 0,0000000 | 0,0002811 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 1 | 0,1522698 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,1522698 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 1 | 0,0003906 | 0,000237 | 0,0000000 | 0,0000075 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 1 | 0,0035611 | 0,007692 | 0,0000000 | 0,0002439 |
| Итого: | | | | | 28,818087 | 695,41737 | 0 | 22,3589706445967 |

**Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

77

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

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|----------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 0 | 3 | 72 | 1 | 1 | 0,0110688 | 0,349067 | 0,0000000 | 0,0110688 |
| 0 | 3 | 759 | 1 | 1 | 0,0004351 | 0,012182 | 0,0000000 | 0,0003863 |
| 0 | 3 | 850 | 1 | 1 | 0,0003372 | 0,009250 | 0,0000000 | 0,0002933 |
| 0 | 3 | 851 | 1 | 1 | 0,0003533 | 0,010175 | 0,0000000 | 0,0003226 |
| 0 | 3 | 852 | 1 | 1 | 0,0003351 | 0,009373 | 0,0000000 | 0,0002972 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 1 | 0,0018323 | 0,030645 | 0,0000000 | 0,0009717 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 1 | 0,0022003 | 0,069387 | 0,0000000 | 0,0022002 |
| 0 | 3 | 6119 | 3 | 1 | 0,0556566 | 0,000712 | 0,0000000 | 0,0000226 |
| 0 | 3 | 6250 | 3 | 1 | 0,0014101 | 0,044469 | 0,0000000 | 0,0014101 |
| 0 | 3 | 6331 | 3 | 1 | 0,0136959 | 0,000631 | 0,0000000 | 0,0000200 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 1 | 0,0005000 | 0,001440 | 0,0000000 | 0,0000457 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 1 | 0,0001002 | 0,000451 | 0,0000000 | 0,0000143 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 1 | 0,0001169 | 0,000526 | 0,0000000 | 0,0000167 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 1 | 0,0000167 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000167 |
| 0 | 11 | 719 | 1 | 1 | 0,0000167 | 0,000060 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 16 | 1081 | 1 | 1 | 3,5000000E-10 | 8,530000E-09 | 0,0000000 | 2,7048453E-10 |
| 0 | 16 | 1082 | 1 | 1 | 2,4400000E-08 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 16 | 1085 | 1 | 1 | 2,4400000E-08 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 16 | 1086 | 1 | 1 | 2,4400000E-08 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 16 | 1087 | 1 | 1 | 2,4400000E-08 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 16 | 1089 | 1 | 1 | 2,4400000E-08 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 1 | 0,0018637 | 0,058774 | 0,0000000 | 0,0018637 |
| 0 | 22 | 1056 | 1 | 1 | 0,0122357 | 0,782526 | 0,0000000 | 0,0248137 |
| 0 | 23 | 402 | 1 | 1 | 0,0000022 | 0,000007 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 0 | 23 | 487 | 1 | 1 | 0,0080090 | 0,238920 | 0,0000000 | 0,0075761 |
| 0 | 23 | 775 | 1 | 1 | 0,0000113 | 0,000050 | 0,0000000 | 0,0000016 |
| 0 | 23 | 777 | 1 | 1 | 0,0000113 | 0,000050 | 0,0000000 | 0,0000016 |
| 0 | 23 | 780 | 1 | 1 | 0,0000012 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 23 | 864 | 1 | 1 | 0,0002127 | 0,004873 | 0,0000000 | 0,0001545 |
| 0 | 23 | 865 | 1 | 1 | 0,0000012 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 23 | 998 | 1 | 1 | 0,0000113 | 0,000269 | 0,0000000 | 0,0000085 |
| 0 | 28 | 700 | 1 | 1 | 0,0010000 | 0,000720 | 0,0000000 | 0,0000228 |
| 0 | 28 | 702 | 1 | 1 | 0,0020000 | 0,031536 | 0,0000000 | 0,0010000 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 1 | 0,0020000 | 0,021024 | 0,0000000 | 0,0006667 |
| 0 | 28 | 709 | 1 | 1 | 0,0005000 | 0,000180 | 0,0000000 | 0,0000057 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 1 | 0,0005000 | 0,003942 | 0,0000000 | 0,0001250 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 1 | 0,0010000 | 0,007884 | 0,0000000 | 0,0002500 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 1 | 1,9668189 | 0,000000 | 0,0000000 | 1,9668189 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 1 | 0,3092400 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,3092400 |
| 1 | 1 | 548 | 1 | 1 | 0,0000007 | 0,000016 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 1 | 1 | 951 | 1 | 1 | 0,0000007 | 0,000016 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 1 | 1 | 1068 | 1 | 1 | 0,0000012 | 0,000032 | 0,0000000 | 0,0000010 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 1 | 0,3038453 | 9,582064 | 0,0000000 | 0,3038453 |
| Итого: | | | | | 2,69734172235 | 11,27125800853 | 0 | 2,63348484684583 |

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0 | 2 | 82 | 1 | 1 | 0,0021767 | 0,044024 | 0,0000000 | 0,0013960 |
| 0 | 2 | 83 | 1 | 1 | 0,0789169 | 2,441766 | 0,0000000 | 0,0774279 |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 1 | 0,0318562 | 0,850061 | 0,0000000 | 0,0269553 |
| 0 | 2 | 125 | 1 | 1 | 1,2417508 | 39,159855 | 0,0000000 | 1,2417509 |
| 0 | 2 | 313 | 1 | 1 | 0,0159622 | 0,513588 | 0,0000000 | 0,0162858 |
| 0 | 2 | 993 | 1 | 1 | 0,0487275 | 1,522765 | 0,0000000 | 0,0482866 |
| 0 | 2 | 994 | 1 | 1 | 0,0940054 | 2,940551 | 0,0000000 | 0,0932443 |
| 0 | 2 | 6191 | 3 | 1 | 0,0128325 | 0,419746 | 0,0000000 | 0,0133101 |
| 0 | 2 | 6203 | 3 | 1 | 0,0176873 | 0,543843 | 0,0000000 | 0,0172451 |
| 0 | 2 | 6237 | 3 | 1 | 0,0000200 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

78

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

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

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---|---------------|--------------|-----------|---------------|
| 0 | 3 | 72 | 1 | 1 | 16,3903880 | 516,887270 | 0,0000000 | 16,3903878 |
| 0 | 3 | 74 | 1 | 1 | 0,0055358 | 0,174577 | 0,0000000 | 0,0055358 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 1 | 0,0006298 | 0,020255 | 0,0000000 | 0,0006423 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 1 | 0,0006373 | 0,020498 | 0,0000000 | 0,0006500 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 1 | 0,0110511 | 0,348507 | 0,0000000 | 0,0110511 |
| 0 | 3 | 6192 | 3 | 1 | 0,1525388 | 5,018445 | 0,0000000 | 0,1591338 |
| 0 | 3 | 6193 | 3 | 1 | 0,0072155 | 0,237386 | 0,0000000 | 0,0075275 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 1 | 0,0006198 | 0,019406 | 0,0000000 | 0,0006154 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 1 | 0,0000492 | 0,000142 | 0,0000000 | 0,0000045 |
| 0 | 6 | 6108 | 3 | 1 | 5,7400000E-10 | 0,000000 | 0,0000000 | 5,7400000E-10 |
| 0 | 6 | 6109 | 3 | 1 | 0,0000047 | 0,000147 | 0,0000000 | 0,0000047 |
| 0 | 6 | 6125 | 3 | 1 | 0,0000091 | 0,000286 | 0,0000000 | 0,0000091 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 1 | 0,4349450 | 12,056140 | 0,0000000 | 0,3822977 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 1 | 0,0026010 | 0,082024 | 0,0000000 | 0,0026010 |
| 0 | 7 | 745 | 1 | 1 | 0,0144055 | 0,002452 | 0,0000000 | 0,0000778 |
| 0 | 7 | 965 | 1 | 1 | 0,0126244 | 0,398123 | 0,0000000 | 0,0126244 |
| 0 | 7 | 6008 | 3 | 1 | 0,0004702 | 0,013688 | 0,0000000 | 0,0004340 |
| 0 | 7 | 6070 | 3 | 1 | 0,0027952 | 0,050578 | 0,0000000 | 0,0016038 |
| 0 | 7 | 6122 | 3 | 1 | 0,0027802 | 0,051690 | 0,0000000 | 0,0016391 |
| 0 | 7 | 6123 | 3 | 1 | 0,0033617 | 0,082027 | 0,0000000 | 0,0026011 |
| 0 | 7 | 6205 | 3 | 1 | 0,0452653 | 1,047507 | 0,0000000 | 0,0332162 |
| 0 | 7 | 6208 | 3 | 1 | 0,0295740 | 0,940848 | 0,0000000 | 0,0298341 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 1 | 0,0000039 | 0,001244 | 0,0000000 | 0,0000394 |
| 0 | 7 | 6251 | 3 | 1 | 0,0007670 | 0,000138 | 0,0000000 | 0,0000044 |
| 0 | 8 | 16 | 1 | 1 | 0,0161920 | 0,104183 | 0,0000000 | 0,0033036 |
| 0 | 8 | 424 | 1 | 1 | 0,0021015 | 0,000084 | 0,0000000 | 0,0000027 |
| 0 | 8 | 558 | 1 | 1 | 0,0000004 | 1,020000E-08 | 0,0000000 | 3,2343988E-10 |
| 0 | 8 | 869 | 1 | 1 | 0,0000004 | 1,020000E-08 | 0,0000000 | 3,2343988E-10 |
| 0 | 8 | 1025 | 1 | 1 | 0,0006298 | 0,020254 | 0,0000000 | 0,0006423 |
| 0 | 8 | 6198 | 3 | 1 | 0,1846092 | 0,085539 | 0,0000000 | 0,0027124 |
| 0 | 8 | 6332 | 3 | 1 | 0,0295359 | 0,526379 | 0,0000000 | 0,0166914 |
| 0 | 9 | 970 | 3 | 1 | 0,0005278 | 0,001804 | 0,0000000 | 0,0000572 |
| 0 | 9 | 995 | 3 | 1 | 0,0004214 | 0,006170 | 0,0000000 | 0,0001956 |
| 0 | 9 | 1074 | 3 | 1 | 0,0095300 | 0,003271 | 0,0000000 | 0,0001037 |
| 0 | 9 | 6116 | 3 | 1 | 0,0598593 | 0,131589 | 0,0000000 | 0,0041727 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 1 | 0,0026640 | 0,011988 | 0,0000000 | 0,0003801 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 1 | 0,0031080 | 0,013986 | 0,0000000 | 0,0004435 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 1 | 0,0004440 | 0,001598 | 0,0000000 | 0,0000507 |
| 0 | 15 | 6003 | 3 | 1 | 0,0000197 | 0,000319 | 0,0000000 | 0,0000101 |
| 0 | 15 | 6170 | 3 | 1 | 1,7000000E-11 | 2,600000E-10 | 0,0000000 | 8,2445459E-12 |
| 0 | 16 | 311 | 1 | 1 | 0,0333773 | 1,022253 | 0,0000000 | 0,0324154 |
| 0 | 16 | 383 | 1 | 1 | 0,0056086 | 0,172171 | 0,0000000 | 0,0054595 |
| 0 | 16 | 384 | 1 | 1 | 0,0042194 | 0,127726 | 0,0000000 | 0,0040502 |
| 0 | 16 | 421 | 1 | 1 | 0,0852012 | 2,641972 | 0,0000000 | 0,0837764 |
| 0 | 16 | 422 | 1 | 1 | 0,0905524 | 2,830638 | 0,0000000 | 0,0897589 |
| 0 | 16 | 423 | 1 | 1 | 0,0227921 | 0,679676 | 0,0000000 | 0,0215524 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 1 | 0,0064580 | 0,203658 | 0,0000000 | 0,0064580 |
| 0 | 16 | 1084 | 1 | 1 | 1,4700000E-08 | 3,650000E-07 | 0,0000000 | 1,1574074E-08 |
| 0 | 16 | 1088 | 1 | 1 | 1,4700000E-08 | 3,650000E-07 | 0,0000000 | 1,1574074E-08 |
| 0 | 16 | 6140 | 3 | 1 | 0,0094653 | 0,246107 | 0,0000000 | 0,0078040 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 1 | 0,0148060 | 0,456320 | 0,0000000 | 0,0144698 |
| 0 | 17 | 388 | 1 | 1 | 0,0079798 | 0,249967 | 0,0000000 | 0,0079264 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 1 | 0,1979310 | 5,603330 | 0,0000000 | 0,1776804 |
| 0 | 17 | 6145 | 3 | 1 | 0,0168162 | 0,486604 | 0,0000000 | 0,0154301 |
| 0 | 17 | 6214 | 3 | 1 | 0,0313017 | 0,746637 | 0,0000000 | 0,0236757 |
| 0 | 21 | 366 | 1 | 1 | 0,1217540 | 3,778360 | 0,0000000 | 0,1198110 |
| 0 | 21 | 367 | 1 | 1 | 0,0045930 | 0,130260 | 0,0000000 | 0,0041305 |
| 0 | 21 | 6026 | 3 | 1 | 0,0001010 | 0,003481 | 0,0000000 | 0,0001104 |
| 0 | 21 | 6029 | 3 | 1 | 0,0178332 | 0,527422 | 0,0000000 | 0,0167244 |
| 0 | 22 | 337 | 1 | 1 | 0,0093850 | 0,283680 | 0,0000000 | 0,0089954 |
| 0 | 22 | 338 | 1 | 1 | 2,2321120 | 70,105260 | 0,0000000 | 2,2230232 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 1 | 0,0000388 | 0,001222 | 0,0000000 | 0,0000387 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 1 | 0,0006830 | 0,021170 | 0,0000000 | 0,0006713 |
| 0 | 22 | 482 | 3 | 1 | 0,0057400 | 0,181017 | 0,0000000 | 0,0057400 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

79

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---|---------------|--------------|-----------|---------------|
| 0 | 22 | 498 | 1 | 1 | 0,0000061 | 0,000195 | 0,0000000 | 0,0000062 |
| 0 | 22 | 725 | 1 | 1 | 0,0007160 | 0,022360 | 0,0000000 | 0,0007090 |
| 0 | 22 | 726 | 1 | 1 | 0,0001183 | 0,003726 | 0,0000000 | 0,0001182 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 1 | 0,0018876 | 0,059527 | 0,0000000 | 0,0018876 |
| 0 | 22 | 732 | 1 | 1 | 0,0000001 | 0,000002 | 0,0000000 | 6,3419584E-08 |
| 0 | 22 | 737 | 1 | 1 | 0,0000061 | 0,000195 | 0,0000000 | 0,0000062 |
| 0 | 22 | 738 | 1 | 1 | 0,0000237 | 0,000755 | 0,0000000 | 0,0000239 |
| 0 | 22 | 739 | 1 | 1 | 0,0000410 | 0,001230 | 0,0000000 | 0,0000390 |
| 0 | 22 | 751 | 1 | 1 | 0,0000313 | 0,000988 | 0,0000000 | 0,0000313 |
| 0 | 22 | 868 | 1 | 1 | 0,0000061 | 0,000195 | 0,0000000 | 0,0000062 |
| 0 | 22 | 978 | 1 | 1 | 0,0012260 | 0,034930 | 0,0000000 | 0,0011076 |
| 0 | 22 | 979 | 1 | 1 | 0,0012090 | 0,034630 | 0,0000000 | 0,0010981 |
| 0 | 22 | 985 | 1 | 1 | 0,0193693 | 0,597790 | 0,0000000 | 0,0189558 |
| 0 | 22 | 1009 | 1 | 1 | 0,0204630 | 0,630130 | 0,0000000 | 0,0199813 |
| 0 | 22 | 1101 | 1 | 1 | 0,0038410 | 0,002730 | 0,0000000 | 0,0000866 |
| 0 | 22 | 1102 | 1 | 1 | 0,0043910 | 0,003030 | 0,0000000 | 0,0000961 |
| 0 | 22 | 1105 | 1 | 1 | 0,0028000 | 0,000101 | 0,0000000 | 0,0000032 |
| 0 | 22 | 6194 | 3 | 1 | 0,0023527 | 0,076772 | 0,0000000 | 0,0024344 |
| 0 | 22 | 6356 | 3 | 1 | 0,0525460 | 0,040200 | 0,0000000 | 0,0012747 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 1 | 0,0428050 | 1,338370 | 0,0000000 | 0,0424394 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 1 | 0,1050000 | 3,311280 | 0,0000000 | 0,1050000 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 1 | 0,0009670 | 0,029780 | 0,0000000 | 0,0009443 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 1 | 0,0000390 | 0,001210 | 0,0000000 | 0,0000384 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 1 | 0,0015152 | 0,029352 | 0,0000000 | 0,0009307 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 1 | 0,0144570 | 0,442840 | 0,0000000 | 0,0140424 |
| 0 | 24 | 1093 | 1 | 1 | 1,0000000E-08 | 0,000004 | 0,0000000 | 0,0000001 |
| 0 | 24 | 6177 | 3 | 1 | 0,0371794 | 0,477629 | 0,0000000 | 0,0151455 |
| 0 | 24 | 6178 | 3 | 1 | 0,0059650 | 0,005026 | 0,0000000 | 0,0001594 |
| 0 | 24 | 6179 | 3 | 1 | 0,0050382 | 0,043262 | 0,0000000 | 0,0013718 |
| 0 | 24 | 6180 | 3 | 1 | 0,0000328 | 0,000361 | 0,0000000 | 0,0000114 |
| 0 | 24 | 6181 | 3 | 1 | 1,0000000E-12 | 1,200000E-11 | 0,0000000 | 3,8051750E-13 |
| 0 | 24 | 6182 | 3 | 1 | 0,0000100 | 0,000110 | 0,0000000 | 0,0000035 |
| 0 | 24 | 6183 | 3 | 1 | 4,8000000E-13 | 5,000000E-12 | 0,0000000 | 1,5854896E-13 |
| 0 | 24 | 6184 | 3 | 1 | 0,0000373 | 0,000286 | 0,0000000 | 0,0000091 |
| 0 | 24 | 6185 | 3 | 1 | 0,0006641 | 0,010990 | 0,0000000 | 0,0003485 |
| 0 | 24 | 6186 | 3 | 1 | 0,0031181 | 0,026667 | 0,0000000 | 0,0008456 |
| 0 | 24 | 6218 | 3 | 1 | 0,0000097 | 0,000129 | 0,0000000 | 0,0000041 |
| 0 | 24 | 6219 | 3 | 1 | 0,0000028 | 0,000037 | 0,0000000 | 0,0000012 |
| 0 | 24 | 6220 | 3 | 1 | 0,0000015 | 0,000017 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 0 | 24 | 6222 | 3 | 1 | 0,0000001 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 24 | 6223 | 3 | 1 | 0,0000002 | 0,000002 | 0,0000000 | 6,3419584E-08 |
| 0 | 24 | 6224 | 3 | 1 | 0,0000001 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 24 | 6225 | 3 | 1 | 4,0000000E-08 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 24 | 6226 | 3 | 1 | 0,0000001 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 24 | 6227 | 3 | 1 | 0,0000001 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 24 | 6229 | 3 | 1 | 0,0000050 | 0,000055 | 0,0000000 | 0,0000017 |
| 0 | 24 | 6355 | 3 | 1 | 0,0000015 | 0,000016 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 0 | 24 | 6621 | 3 | 1 | 0,0000004 | 0,000003 | 0,0000000 | 9,5129376E-08 |
| 0 | 25 | 813 | 1 | 1 | 0,0000010 | 0,000040 | 0,0000000 | 0,0000013 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 1 | 0,0002952 | 0,004655 | 0,0000000 | 0,0001476 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 1 | 0,0001968 | 0,002069 | 0,0000000 | 0,0000656 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 1 | 0,0001968 | 0,003984 | 0,0000000 | 0,0001263 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 1 | 0,0002952 | 0,003188 | 0,0000000 | 0,0001011 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 1 | 0,0000984 | 0,000708 | 0,0000000 | 0,0000225 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 1 | 0,0000492 | 0,000388 | 0,0000000 | 0,0000123 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 1 | 0,0000984 | 0,000766 | 0,0000000 | 0,0000243 |
| 0 | 29 | 6173 | 3 | 1 | 0,0000188 | 0,000372 | 0,0000000 | 0,0000118 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 1 | 0,0238900 | 0,753400 | 0,0000000 | 0,0238902 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 1 | 0,0045330 | 0,141020 | 0,0000000 | 0,0044717 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 1 | 0,0646000 | 2,037226 | 0,0000000 | 0,0646000 |
| 0 | 34 | 519 | 1 | 1 | 0,0002910 | 0,000160 | 0,0000000 | 0,0000051 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 1 | 0,0023400 | 0,070640 | 0,0000000 | 0,0022400 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 1 | 0,0736135 | 1,857181 | 0,0000000 | 0,0588908 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 1 | 0,0487620 | 1,188870 | 0,0000000 | 0,0376988 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|---|----------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| 0 | 35 | 969 | 1 | 1 | 0,0118130 | 0,362080 | 0,0000000 | 0,0114815 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 1 | 6,1330911 | 0,000000 | 0,0000000 | 6,1330911 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 1 | 0,6764625 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,6764625 |
| 1 | 1 | 78 | 1 | 1 | 0,6337168 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,6337168 |
| 1 | 1 | 549 | 1 | 1 | 0,0000004 | 0,000021 | 0,0000000 | 0,0000007 |
| 1 | 1 | 550 | 1 | 1 | 0,0000200 | 0,000046 | 0,0000000 | 0,0000015 |
| 1 | 1 | 551 | 1 | 1 | 0,0000200 | 0,000046 | 0,0000000 | 0,0000015 |
| 1 | 1 | 552 | 1 | 1 | 0,0000200 | 0,000046 | 0,0000000 | 0,0000015 |
| 1 | 1 | 553 | 1 | 1 | 3,4000000E-09 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 1 | 1 | 554 | 1 | 1 | 3,4000000E-09 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 1 | 1 | 829 | 1 | 1 | 0,0000001 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 1 | 1 | 873 | 1 | 1 | 0,0000001 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 1 | 1 | 950 | 1 | 1 | 8,6200000E-09 | 1,410000E-09 | 0,0000000 | 4,4710807E-11 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 1 | 0,1436748 | 4,447793 | 0,0000000 | 0,1410386 |
| 1 | 1 | 1066 | 1 | 1 | 0,0150075 | 0,001073 | 0,0000000 | 0,0000340 |
| 1 | 1 | 1067 | 1 | 1 | 0,0150075 | 0,001073 | 0,0000000 | 0,0000340 |
| 1 | 1 | 1069 | 1 | 1 | 0,0150075 | 0,001073 | 0,0000000 | 0,0000340 |
| 1 | 1 | 1070 | 1 | 1 | 0,0485791 | 1,531991 | 0,0000000 | 0,0485791 |
| 1 | 1 | 1111 | 1 | 1 | 0,8670073 | 26,778190 | 0,0000000 | 0,8491308 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 1 | 0,3798066 | 11,977580 | 0,0000000 | 0,3798066 |
| 1 | 1 | 6131 | 3 | 1 | 0,0523130 | 1,649743 | 0,0000000 | 0,0523130 |
| 1 | 1 | 6132 | 3 | 1 | 0,0523130 | 1,649743 | 0,0000000 | 0,0523130 |
| 1 | 1 | 6133 | 3 | 1 | 0,0000063 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 1 | 1 | 6190 | 3 | 1 | 0,0006986 | 0,022814 | 0,0000000 | 0,0007234 |
| 1 | 1 | 6202 | 3 | 1 | 0,0018966 | 0,059812 | 0,0000000 | 0,0018966 |
| 1 | 1 | 6337 | 3 | 1 | 0,0001665 | 0,005251 | 0,0000000 | 0,0001665 |
| 1 | 1 | 6364 | 3 | 1 | 0,0150075 | 0,001073 | 0,0000000 | 0,0000340 |
| 1 | 1 | 6365 | 3 | 1 | 0,0000127 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 1 | 1 | 6366 | 3 | 1 | 0,0000005 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| Итого: | | | | | 31,4994126954 | 739,076710952087 | 0 | 30,8792391649096 |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 1 | 0,0000962 | 0,000039 | 0,0000000 | 0,0000012 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 1 | 2,5437031 | 80,218220 | 0,0000000 | 2,5437031 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 1 | 0,0104691 | 0,330155 | 0,0000000 | 0,0104691 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 1 | 0,0008781 | 0,027693 | 0,0000000 | 0,0008781 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 1 | 0,0002705 | 0,004511 | 0,0000000 | 0,0001430 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 1 | 0,0018429 | 0,058117 | 0,0000000 | 0,0018429 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 1 | 0,0001414 | 0,085532 | 0,0000000 | 0,0027122 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 1 | 0,0007253 | 0,000711 | 0,0000000 | 0,0000225 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 1 | 0,0000414 | 0,000018 | 0,0000000 | 0,0000006 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 1 | 0,0000580 | 0,000025 | 0,0000000 | 0,0000008 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 1 | 0,0000093 | 0,000006 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 1 | 0,0007137 | 0,002626 | 0,0000000 | 0,0000833 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 1 | 0,0001123 | 0,000071 | 0,0000000 | 0,0000023 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 1 | 0,0001044 | 0,000568 | 0,0000000 | 0,0000180 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 1 | 0,0001103 | 0,000343 | 0,0000000 | 0,0000109 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 1 | 0,0003826 | 0,000446 | 0,0000000 | 0,0000141 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 1 | 0,3171780 | 9,479140 | 0,0000000 | 0,3005816 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 1 | 0,0251528 | 1,443968 | 0,0000000 | 0,0457879 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 1 | 0,0251528 | 1,443968 | 0,0000000 | 0,0457879 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 1 | 0,0037863 | 0,115222 | 0,0000000 | 0,0036537 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 1 | 0,0029416 | 0,000195 | 0,0000000 | 0,0000062 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 1 | 0,0029416 | 0,000195 | 0,0000000 | 0,0000062 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 1 | 0,0029416 | 0,000195 | 0,0000000 | 0,0000062 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 1 | 0,0003046 | 0,009606 | 0,0000000 | 0,0003046 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 1 | 0,0003046 | 0,009606 | 0,0000000 | 0,0003046 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 1 | 0,0001015 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0001015 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 1 | 0,0031710 | 0,099920 | 0,0000000 | 0,0031684 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

81

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 0 | 8 | 437 | 1 | 1 | 0,0033130 | 0,104694 | 0,0000000 | 0,0033198 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 1 | 0,0001115 | 0,000167 | 0,0000000 | 0,0000053 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 1 | 0,0000363 | 0,000029 | 0,0000000 | 0,0000009 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 1 | 0,0000000 | 0,000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 1 | 0,0000660 | 0,000070 | 0,0000000 | 0,0000022 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 1 | 0,0018004 | 0,002705 | 0,0000000 | 0,0000858 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 1 | 0,0000058 | 0,000002 | 0,0000000 | 6,3419584E-08 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 1 | 0,0001968 | 0,000123 | 0,0000000 | 0,0000039 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 1 | 0,0003178 | 0,000284 | 0,0000000 | 0,0000090 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 1 | 0,0000795 | 0,000022 | 0,0000000 | 0,0000007 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 1 | 0,0222714 | 0,351829 | 0,0000000 | 0,0111564 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 1 | 0,0002042 | 0,000324 | 0,0000000 | 0,0000103 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 1 | 0,1325316 | 3,849856 | 0,0000000 | 0,1220781 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 1 | 0,1546597 | 3,690937 | 0,0000000 | 0,1170388 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 1 | 0,0577785 | 1,686539 | 0,0000000 | 0,0534798 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 1 | 0,0002113 | 0,000254 | 0,0000000 | 0,0000081 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 1 | 0,2673350 | 0,703846 | 0,0000000 | 0,0223188 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 1 | 0,0011656 | 0,009011 | 0,0000000 | 0,0002857 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 1 | 0,0000015 | 0,000001 | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 1 | 0,0000041 | 0,000017 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 1 | 0,0742560 | 2,320520 | 0,0000000 | 0,0735832 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 1 | 0,0001658 | 0,000030 | 0,0000000 | 0,0000010 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 1 | 0,0905380 | 2,552010 | 0,0000000 | 0,0809237 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 1 | 0,0000553 | 0,000008 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 1 | 0,0000977 | 0,000049 | 0,0000000 | 0,0000016 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 1 | 0,0001740 | 0,000122 | 0,0000000 | 0,0000039 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 1 | 0,0000014 | 0,000006 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 1 | 0,0000159 | 0,000007 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 1 | 0,0000166 | 0,000012 | 0,0000000 | 0,0000004 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 1 | 0,0000137 | 0,000006 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 1 | 0,0000220 | 0,000060 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 1 | 0,0003792 | 0,000395 | 0,0000000 | 0,0000125 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 1 | 0,0000550 | 0,000023 | 0,0000000 | 0,0000007 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 1 | 0,0102760 | 0,322769 | 0,0000000 | 0,0102349 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 1 | 0,0008170 | 0,022950 | 0,0000000 | 0,0007277 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 1 | 0,0003175 | 0,010036 | 0,0000000 | 0,0003182 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 1 | 0,0000083 | 0,000070 | 0,0000000 | 0,0000022 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 1 | 0,0009606 | 0,004150 | 0,0000000 | 0,0001316 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 1 | 0,0007460 | 0,233100 | 0,0000000 | 0,0073916 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 1 | 0,0007080 | 0,021810 | 0,0000000 | 0,0006916 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 1 | 0,0004524 | 0,014267 | 0,0000000 | 0,0004524 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 1 | 0,0181500 | 0,572379 | 0,0000000 | 0,0181500 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 1 | 0,0027790 | 0,001000 | 0,0000000 | 0,0000317 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 1 | 0,0000608 | 0,000022 | 0,0000000 | 0,0000007 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 1 | 0,0048540 | 0,149150 | 0,0000000 | 0,0047295 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 1 | 0,0000330 | 0,000980 | 0,0000000 | 0,0000311 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 1 | 0,0008600 | 0,026750 | 0,0000000 | 0,0008482 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 1 | 0,0000330 | 0,001010 | 0,0000000 | 0,0000320 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 1 | 0,0023020 | 0,072490 | 0,0000000 | 0,0022986 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 1 | 0,0002850 | 0,008630 | 0,0000000 | 0,0002737 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 1 | 0,0000660 | 0,002020 | 0,0000000 | 0,0000641 |
| 0 | 23 | 6144 | 3 | 1 | 0,2708382 | 4,515328 | 0,0000000 | 0,1431801 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 1 | 0,0000077 | 0,000244 | 0,0000000 | 0,0000077 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 1 | 0,0000077 | 0,000244 | 0,0000000 | 0,0000077 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 1 | 0,0026580 | 0,081540 | 0,0000000 | 0,0025856 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 1 | 0,0001278 | 0,000110 | 0,0000000 | 0,0000035 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 1 | 0,0001328 | 0,000059 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 1 | 1,7412205 | 21,206059 | 0,0000000 | 0,6724397 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 1 | 0,0002045 | 0,000113 | 0,0000000 | 0,0000036 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 1 | 0,0488750 | 0,577980 | 0,0000000 | 0,0183276 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 1 | 0,0488750 | 0,577980 | 0,0000000 | 0,0183276 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|---|-------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| 0 | 25 | 880 | 1 | 1 | 0,0488750 | 0,577980 | 0,0000000 | 0,0183276 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 1 | 0,0488750 | 0,577980 | 0,0000000 | 0,0183276 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 1 | 0,0001986 | 0,000861 | 0,0000000 | 0,0000273 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 1 | 0,0009109 | 0,000899 | 0,0000000 | 0,0000285 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 1 | 0,0001086 | 0,000069 | 0,0000000 | 0,0000022 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 1 | 0,0001671 | 0,000062 | 0,0000000 | 0,0000020 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 1 | 0,0003207 | 0,000174 | 0,0000000 | 0,0000055 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 1 | 0,0000948 | 0,000534 | 0,0000000 | 0,0000169 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 1 | 0,0002752 | 0,000566 | 0,0000000 | 0,0000179 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 1 | 0,0047900 | 0,098520 | 0,0000000 | 0,0031240 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 1 | 0,0004060 | 0,008320 | 0,0000000 | 0,0002638 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 1 | 0,0004622 | 0,000668 | 0,0000000 | 0,0000212 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 1 | 0,0008670 | 0,027330 | 0,0000000 | 0,0008666 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 1 | 0,0041370 | 0,129390 | 0,0000000 | 0,0041029 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 1 | 0,0036537 | 0,092179 | 0,0000000 | 0,0029230 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 1 | 0,0287660 | 0,720560 | 0,0000000 | 0,0228488 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 1 | 0,0052780 | 0,164330 | 0,0000000 | 0,0052109 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 1 | 0,0051660 | 0,161060 | 0,0000000 | 0,0051072 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 1 | 0,0102770 | 0,314560 | 0,0000000 | 0,0099746 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 1 | 0,0005787 | 0,001250 | 0,0000000 | 0,0000396 |
| Итого: | | | | | 6,07237889 | 139,905586 | 0 | 4,43647852942669 |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0 | 2 | 496 | 1 | 1 | 0,0039253 | 0,003392 | 0,0000000 | 0,0001076 |
| 0 | 2 | 625 | 1 | 1 | 0,0277113 | 0,852929 | 0,0000000 | 0,0270462 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 1 | 0,0035410 | 0,001436 | 0,0000000 | 0,0000455 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 1 | 4,2998161 | 135,599000 | 0,0000000 | 4,2998161 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 1 | 0,0019628 | 0,010308 | 0,0000000 | 0,0003269 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 1 | 0,0019628 | 0,010476 | 0,0000000 | 0,0003322 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 1 | 0,0003010 | 0,000542 | 0,0000000 | 0,0000172 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 1 | 0,0211970 | 0,002518 | 0,0000000 | 0,0000798 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 1 | 0,0003010 | 0,000073 | 0,0000000 | 0,0000023 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 1 | 0,0897094 | 0,048926 | 0,0000000 | 0,0015514 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 1 | 0,0003522 | 0,010144 | 0,0000000 | 0,0003217 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 1 | 0,0015701 | 0,000678 | 0,0000000 | 0,0000215 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 1 | 0,0021982 | 0,000950 | 0,0000000 | 0,0000301 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 1 | 0,0054090 | 0,003395 | 0,0000000 | 0,0001077 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 1 | 0,0101893 | 0,025857 | 0,0000000 | 0,0008199 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 1 | 0,0460090 | 0,027912 | 0,0000000 | 0,0008851 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 1 | 0,0009698 | 0,008534 | 0,0000000 | 0,0002706 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 1 | 0,0017831 | 0,005219 | 0,0000000 | 0,0001655 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 1 | 0,0668055 | 0,055537 | 0,0000000 | 0,0017611 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 1 | 2,0040130 | 59,225800 | 0,0000000 | 1,8780378 |
| 0 | 7 | 23 | 1 | 1 | 0,0893461 | 2,618440 | 0,0000000 | 0,0830302 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 1 | 0,1216039 | 6,986597 | 0,0000000 | 0,2215435 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 1 | 0,1216039 | 6,986597 | 0,0000000 | 0,2215435 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 1 | 0,8369259 | 25,469039 | 0,0000000 | 0,8076179 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 1 | 0,0018167 | 0,000327 | 0,0000000 | 0,0000104 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 1 | 0,0585508 | 0,004216 | 0,0000000 | 0,0001337 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 1 | 0,0585508 | 0,004216 | 0,0000000 | 0,0001337 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 1 | 0,0585508 | 0,004216 | 0,0000000 | 0,0001337 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 1 | 0,0156200 | 0,492592 | 0,0000000 | 0,0156200 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 1 | 0,0156200 | 0,492592 | 0,0000000 | 0,0156200 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 1 | 0,0035622 | 0,001449 | 0,0000000 | 0,0000459 |
| 0 | 7 | 6207 | 3 | 1 | 0,0013098 | 0,041079 | 0,0000000 | 0,0013026 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 1 | 0,0002790 | 0,008691 | 0,0000000 | 0,0002756 |
| 0 | 8 | 327 | 3 | 1 | 0,0043570 | 0,137401 | 0,0000000 | 0,0043570 |
| 0 | 8 | 420 | 3 | 1 | 0,0053650 | 0,169191 | 0,0000000 | 0,0053650 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 1 | 0,7009254 | 22,086715 | 0,0000000 | 0,7003651 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 0 | 8 | 437 | 1 | 1 | 0,7323101 | 23,075672 | 0,0000000 | 0,7317248 |
| 0 | 8 | 816 | 1 | 1 | 0,1269317 | 3,734866 | 0,0000000 | 0,1184318 |
| 0 | 8 | 1073 | 1 | 1 | 0,0017403 | 0,051708 | 0,0000000 | 0,0016396 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 1 | 0,0006875 | 0,002723 | 0,0000000 | 0,0000863 |
| 0 | 8 | 6162 | 3 | 1 | 0,0471146 | 1,478382 | 0,0000000 | 0,0468792 |
| 0 | 8 | 6212 | 3 | 1 | 0,0007153 | 0,006129 | 0,0000000 | 0,0001943 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 1 | 0,0001256 | 0,000396 | 0,0000000 | 0,0000126 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 1 | 0,0147396 | 0,013345 | 0,0000000 | 0,0004232 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 1 | 0,0109182 | 0,008735 | 0,0000000 | 0,0002770 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 1 | 1,7533330 | 18,550080 | 0,0000000 | 0,5882192 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 1 | 1,1413335 | 9,097200 | 0,0000000 | 0,2884703 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 1 | 0,4891990 | 9,534188 | 0,0000000 | 0,3023271 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 1 | 0,4891990 | 9,534188 | 0,0000000 | 0,3023271 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 1 | 0,0094088 | 0,019943 | 0,0000000 | 0,0006324 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 1 | 0,0681284 | 0,096957 | 0,0000000 | 0,0030745 |
| 0 | 10 | 6238 | 3 | 1 | 0,0720203 | 3,600000E-09 | 0,0000000 | 1,1415525E-10 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 1 | 0,0043935 | 0,001472 | 0,0000000 | 0,0000467 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 1 | 0,0064292 | 0,003905 | 0,0000000 | 0,0001238 |
| 0 | 13 | 722 | 1 | 1 | 0,0065972 | 0,002850 | 0,0000000 | 0,0000904 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 1 | 0,0626785 | 0,014436 | 0,0000000 | 0,0004578 |
| 0 | 14 | 159 | 1 | 1 | 0,0188157 | 0,593372 | 0,0000000 | 0,0188157 |
| 0 | 14 | 440 | 1 | 1 | 1,2447595 | 3,210816 | 0,0000000 | 0,1018143 |
| 0 | 14 | 569 | 1 | 1 | 1,2447595 | 0,000000 | 0,0000000 | 1,2447595 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 1 | 0,0041789 | 0,003161 | 0,0000000 | 0,0001002 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 1 | 0,0041789 | 0,003161 | 0,0000000 | 0,0001002 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 1 | 0,3163264 | 4,995828 | 0,0000000 | 0,1584167 |
| 0 | 14 | 6015 | 3 | 1 | 0,0000299 | 0,000695 | 0,0000000 | 0,0000220 |
| 0 | 14 | 6027 | 3 | 1 | 0,0000299 | 0,000695 | 0,0000000 | 0,0000220 |
| 0 | 14 | 6030 | 3 | 1 | 0,0006836 | 0,199375 | 0,0000000 | 0,0063221 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 1 | 0,0061935 | 0,009969 | 0,0000000 | 0,0003161 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 1 | 4,3102985 | 124,647066 | 0,0000000 | 3,9525325 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 1 | 3,2673134 | 80,013329 | 0,0000000 | 2,5372060 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 1 | 1,3656747 | 37,452134 | 0,0000000 | 1,1875994 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 1 | 0,0020625 | 0,002475 | 0,0000000 | 0,0000785 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 1 | 1,1744861 | 31,316496 | 0,0000000 | 0,9930396 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 1 | 0,1345432 | 0,925106 | 0,0000000 | 0,0293349 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 1 | 0,0000892 | 0,000567 | 0,0000000 | 0,0000180 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 1 | 0,0015700 | 0,000515 | 0,0000000 | 0,0000163 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 1 | 0,7481700 | 23,417430 | 0,0000000 | 0,7425618 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 1 | 0,0062806 | 0,001131 | 0,0000000 | 0,0000359 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 1 | 0,0370340 | 1,055480 | 0,0000000 | 0,0334691 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 1 | 0,0037683 | 0,000565 | 0,0000000 | 0,0000179 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 1 | 0,0396869 | 0,018333 | 0,0000000 | 0,0005813 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 1 | 0,0050076 | 0,021584 | 0,0000000 | 0,0006844 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 1 | 0,0025689 | 0,001184 | 0,0000000 | 0,0000375 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 1 | 0,0012561 | 0,002091 | 0,0000000 | 0,0000663 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 1 | 0,0056643 | 0,003786 | 0,0000000 | 0,0001201 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 1 | 0,0056265 | 0,001891 | 0,0000000 | 0,0000600 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 1 | 0,0086905 | 0,003564 | 0,0000000 | 0,0001130 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 1 | 0,0006281 | 0,000452 | 0,0000000 | 0,0000143 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 1 | 0,0100425 | 0,004203 | 0,0000000 | 0,0001333 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 1 | 0,0000370 | 0,000100 | 0,0000000 | 0,0000032 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 1 | 0,0015701 | 0,002148 | 0,0000000 | 0,0000681 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 1 | 0,0340463 | 0,013787 | 0,0000000 | 0,0004372 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 1 | 0,1678149 | 5,225376 | 0,0000000 | 0,1656956 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 1 | 1,3174140 | 37,590230 | 0,0000000 | 1,1919784 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 1 | 0,0076773 | 0,242076 | 0,0000000 | 0,0076762 |
| 0 | 21 | 1004 | 1 | 1 | 0,0192400 | 0,061000 | 0,0000000 | 0,0019343 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 1 | 0,0031403 | 0,001722 | 0,0000000 | 0,0000546 |
| 0 | 21 | 6348 | 3 | 1 | 0,0018016 | 0,051887 | 0,0000000 | 0,0016453 |
| 0 | 21 | 6349 | 3 | 1 | 0,0038340 | 0,110596 | 0,0000000 | 0,0035070 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 1 | 0,0090278 | 0,039000 | 0,0000000 | 0,0012367 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 1 | 0,0232000 | 0,731635 | 0,0000000 | 0,0232000 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 1 | 0,1425120 | 0,051304 | 0,0000000 | 0,0016268 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|---|--------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| 0 | 23 | 502 | 1 | 1 | 0,0016056 | 0,000663 | 0,0000000 | 0,0000210 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 1 | 0,0012500 | 0,001080 | 0,0000000 | 0,0000342 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 1 | 0,0172901 | 0,005923 | 0,0000000 | 0,0001878 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 1 | 8,4069612 | 65,178169 | 0,0000000 | 2,0667862 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 1 | 0,0020000 | 0,002163 | 0,0000000 | 0,0000686 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 1 | 0,0600000 | 0,712370 | 0,0000000 | 0,0225891 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 1 | 0,0600000 | 0,712370 | 0,0000000 | 0,0225891 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 1 | 0,0600000 | 0,712370 | 0,0000000 | 0,0225891 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 1 | 0,0600000 | 0,712370 | 0,0000000 | 0,0225891 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 1 | 0,0015139 | 0,006235 | 0,0000000 | 0,0001977 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 1 | 0,0729747 | 0,054498 | 0,0000000 | 0,0017281 |
| 0 | 26 | 6114 | 3 | 1 | 0,0000003 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 1 | 0,0038917 | 0,002472 | 0,0000000 | 0,0000784 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 1 | 0,0045942 | 0,001758 | 0,0000000 | 0,0000557 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 1 | 0,0042042 | 0,002032 | 0,0000000 | 0,0000644 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 1 | 0,0098550 | 0,004744 | 0,0000000 | 0,0001504 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 1 | 0,0199317 | 0,035913 | 0,0000000 | 0,0011388 |
| 0 | 33 | 373 | 1 | 1 | 0,0058500 | 0,184500 | 0,0000000 | 0,0058505 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 1 | 0,0119400 | 0,376700 | 0,0000000 | 0,0119451 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 1 | 0,0293550 | 0,600700 | 0,0000000 | 0,0190481 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 1 | 0,0049970 | 0,154500 | 0,0000000 | 0,0048992 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 1 | 0,0021480 | 0,044380 | 0,0000000 | 0,0014073 |
| 0 | 33 | 948 | 1 | 1 | 0,0111100 | 0,320000 | 0,0000000 | 0,0101471 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 1 | 0,0044444 | 0,006468 | 0,0000000 | 0,0002051 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 1 | 0,0106230 | 0,327980 | 0,0000000 | 0,0104002 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 1 | 0,0063750 | 0,193490 | 0,0000000 | 0,0061355 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 1 | 0,0646000 | 2,037226 | 0,0000000 | 0,0646000 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 1 | 0,0033500 | 0,105650 | 0,0000000 | 0,0033501 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 1 | 0,0601411 | 1,510475 | 0,0000000 | 0,0478968 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 1 | 0,0188080 | 0,468310 | 0,0000000 | 0,0148500 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 1 | 0,0425040 | 1,322990 | 0,0000000 | 0,0419517 |
| 0 | 36 | 577 | 1 | 1 | 0,0000520 | 0,001540 | 0,0000000 | 0,0000488 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 1 | 0,2021980 | 6,260940 | 0,0000000 | 0,1985331 |
| 0 | 36 | 612 | 1 | 1 | 0,0000038 | 0,000060 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 36 | 615 | 1 | 1 | 0,0000038 | 0,000060 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 1 | 0,0703300 | 2,186960 | 0,0000000 | 0,0693480 |
| 0 | 36 | 633 | 1 | 1 | 0,0000038 | 0,000060 | 0,0000000 | 0,0000019 |
| 0 | 36 | 781 | 1 | 1 | 0,0000019 | 0,000030 | 0,0000000 | 0,0000010 |
| 0 | 36 | 782 | 1 | 1 | 0,0000019 | 0,000030 | 0,0000000 | 0,0000010 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 1 | 0,0026570 | 0,078640 | 0,0000000 | 0,0024937 |
| 0 | 36 | 938 | 1 | 1 | 0,0133400 | 0,420691 | 0,0000000 | 0,0133400 |
| 0 | 36 | 940 | 1 | 1 | 0,0036410 | 0,110090 | 0,0000000 | 0,0034909 |
| 0 | 37 | 6264 | 3 | 1 | 0,0000130 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 1 | 0,0010800 | 0,007630 | 0,0000000 | 0,0002419 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 1 | 0,2095807 | 6,526200 | 0,0000000 | 0,2069444 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 1 | 0,0023581 | 0,001434 | 0,0000000 | 0,0000455 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 1 | 0,0044028 | 0,009510 | 0,0000000 | 0,0003016 |
| Итого: | | | | | 38,99543637 | 780,053848403599 | 0 | 25,9801047690132 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

85

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)

Типы точек:

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

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип |
|----|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 1330300, | 426612,0 | 2,00 | 0,07 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 21 | 823 | 9,04E-03 | | | 3,618E-04 | | 12,5 | | |
| | 0 | | 25 | 881 | 8,44E-03 | | | 3,376E-04 | | 11,7 | | |
| | 0 | | 25 | 879 | 8,41E-03 | | | 3,362E-04 | | 11,7 | | |
| 2 | 1329792, | 427137,5 | 2,00 | 0,06 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 0,01 | | | 4,075E-04 | | 16,4 | | |
| | 0 | | 21 | 823 | 6,48E-03 | | | 2,591E-04 | | 10,4 | | |
| | 0 | | 14 | 692 | 4,07E-03 | | | 1,627E-04 | | 6,6 | | |
| 1 | 1329173, | 427327,3 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 14 | 692 | 8,87E-03 | | | 3,547E-04 | | 19,1 | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 7,80E-03 | | | 3,121E-04 | | 16,8 | | |
| | 0 | | 23 | 779 | 4,05E-03 | | | 1,619E-04 | | 8,7 | | |
| 6 | 1328942, | 426419,3 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 5,93E-03 | | | 2,371E-04 | | 14,3 | | |
| | 0 | | 14 | 692 | 4,16E-03 | | | 1,662E-04 | | 10,0 | | |
| | 0 | | 21 | 823 | 3,28E-03 | | | 1,313E-04 | | 7,9 | | |
| 5 | 1329141, | 426229,5 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 5,34E-03 | | | 2,135E-04 | | 13,0 | | |
| | 0 | | 25 | 880 | 3,49E-03 | | | 1,396E-04 | | 8,5 | | |
| | 0 | | 25 | 879 | 3,47E-03 | | | 1,389E-04 | | 8,4 | | |
| 10 | 1330653, | 427889,0 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 4,85E-03 | | | 1,939E-04 | | 12,6 | | |
| | 0 | | 21 | 823 | 3,56E-03 | | | 1,423E-04 | | 9,3 | | |
| | 0 | | 25 | 878 | 2,31E-03 | | | 9,241E-05 | | 6,0 | | |
| 7 | 1327649, | 426720,0 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 4,24E-03 | | | 1,697E-04 | | 14,0 | | |
| | 0 | | 14 | 692 | 3,70E-03 | | | 1,481E-04 | | 12,2 | | |
| | 0 | | 7 | 26 | 2,33E-03 | | | 9,303E-05 | | 7,7 | | |
| 9 | 1329257, | 428350,3 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 4,28E-03 | | | 1,712E-04 | | 14,4 | | |
| | 0 | | 14 | 692 | 3,01E-03 | | | 1,203E-04 | | 10,1 | | |
| | 0 | | 7 | 26 | 2,08E-03 | | | 8,305E-05 | | 7,0 | | |
| 11 | 1331561, | 426597,4 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 23 | 355 | 3,00E-03 | | | 1,202E-04 | | 10,4 | | |
| | 0 | | 21 | 823 | 2,42E-03 | | | 9,669E-05 | | 8,3 | | |
| | 0 | | 25 | 881 | 2,25E-03 | | | 9,010E-05 | | 7,8 | | |
| 16 | 1327374, | 426521,5 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

86

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

| | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|------|----------------|------------------|---------|---|---|---|
| | 0 | 23 | 355 | | 3,53E-03 | 1,412E-04 | 13,6 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 2,57E-03 | 1,029E-04 | 9,9 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 2,04E-03 | 8,174E-05 | 7,9 | | | |
| 17 | 1327404, | 427286,4 | 2,00 | 0,02 | 9,837E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 3,26E-03 | 1,305E-04 | 13,3 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 2,81E-03 | 1,124E-04 | 11,4 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,65E-03 | 6,600E-05 | 6,7 | | | |
| 4 | 1330460, | 425455,8 | 2,00 | 0,02 | 9,409E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,54E-03 | 1,016E-04 | 10,8 | | | |
| | 0 | 25 | 880 | | 1,85E-03 | 7,418E-05 | 7,9 | | | |
| | 0 | 25 | 879 | | 1,85E-03 | 7,414E-05 | 7,9 | | | |
| 14 | 1328420, | 425569,7 | 2,00 | 0,02 | 9,315E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 3,07E-03 | 1,228E-04 | 13,2 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,75E-03 | 6,986E-05 | 7,5 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 1,69E-03 | 6,766E-05 | 7,3 | | | |
| 15 | 1327771, | 425861,7 | 2,00 | 0,02 | 9,294E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 3,11E-03 | 1,244E-04 | 13,4 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 1,85E-03 | 7,400E-05 | 8,0 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,85E-03 | 7,396E-05 | 8,0 | | | |
| 8 | 1327929, | 427601,7 | 2,00 | 0,02 | 9,178E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 3,16E-03 | 1,264E-04 | 13,8 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 2,83E-03 | 1,132E-04 | 12,3 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,46E-03 | 5,833E-05 | 6,4 | | | |
| 18 | 1327468, | 427537,5 | 2,00 | 0,02 | 8,765E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,90E-03 | 1,161E-04 | 13,2 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 2,35E-03 | 9,412E-05 | 10,7 | | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 1,47E-03 | 5,866E-05 | 6,7 | | | |
| 20 | 1327193, | 425980,9 | 2,00 | 0,02 | 8,397E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,71E-03 | 1,084E-04 | 12,9 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,66E-03 | 6,654E-05 | 7,9 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 1,60E-03 | 6,411E-05 | 7,6 | | | |
| 24 | 1326738, | 426889,3 | 2,00 | 0,02 | 8,368E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,60E-03 | 1,039E-04 | 12,4 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 1,80E-03 | 7,213E-05 | 8,6 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,50E-03 | 6,015E-05 | 7,2 | | | |
| 13 | 1329103, | 424857,3 | 2,00 | 0,02 | 7,190E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,18E-03 | 8,738E-05 | 12,2 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,27E-03 | 5,076E-05 | 7,1 | | | |
| | 0 | 25 | 880 | | 1,12E-03 | 4,487E-05 | 6,2 | | | |
| 19 | 1327912, | 428209,0 | 2,00 | 0,02 | 6,676E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 2,17E-03 | 8,685E-05 | 13,0 | | | |
| | 0 | 14 | 692 | | 1,73E-03 | 6,914E-05 | 10,4 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,14E-03 | 4,562E-05 | 6,8 | | | |
| 25 | 1326026, | 426153,6 | 2,00 | 0,02 | 6,440E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 1,87E-03 | 7,462E-05 | 11,6 | | | |
| | 0 | 7 | 26 | | 1,17E-03 | 4,683E-05 | 7,3 | | | |
| | 0 | 17 | 886 | | 1,13E-03 | 4,512E-05 | 7,0 | | | |
| 12 | 1331129, | 424752,2 | 2,00 | 0,02 | 6,013E-04 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 23 | 355 | | 1,61E-03 | 6,444E-05 | 10,7 | | | |
| | 0 | 25 | 880 | | 9,66E-04 | 3,864E-05 | 6,4 | | | |
| | 0 | 25 | 879 | | 9,66E-04 | 3,863E-05 | 6,4 | | | |
| 21 | 1328414, | 429604,5 | 2,00 | 0,01 | 5,865E-04 | - | - | - | - | 0 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

87

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
|----------|------------------|----------|----------------|------------------|---------|---|---|---|---|---|
| 0 | 23 | 355 | 1,73E-03 | 6,914E-05 | 11,8 | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | 1,07E-03 | 4,295E-05 | 7,3 | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 1,06E-03 | 4,235E-05 | 7,2 | | | | | |
| 22 | 1326265,425161,0 | 2,00 | 0,01 | 5,443E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | 1,54E-03 | 6,163E-05 | 11,3 | | | | | |
| 0 | 7 | 26 | 9,88E-04 | 3,950E-05 | 7,3 | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 9,14E-04 | 3,656E-05 | 6,7 | | | | | |
| 26 | 1327479,428658,6 | 2,00 | 0,01 | 5,211E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | 1,59E-03 | 6,346E-05 | 12,2 | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | 1,05E-03 | 4,206E-05 | 8,1 | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 8,93E-04 | 3,574E-05 | 6,9 | | | | | |
| 23 | 1326452,424323,0 | 2,00 | 0,01 | 4,497E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | 1,23E-03 | 4,924E-05 | 11,0 | | | | | |
| 0 | 7 | 26 | 7,94E-04 | 3,176E-05 | 7,1 | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 7,53E-04 | 3,013E-05 | 6,7 | | | | | |

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип |
|----------|------------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 6 | 1328942,0 | 426419,3 | 2,00 | 2,41E-03 | 9,656E-05 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 1,72E-04 | 6,862E-06 | 7,1 | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6250 | 2,16E-04 | 8,636E-06 | 8,9 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 1,30E-03 | 5,192E-05 | 53,8 | | | | | | | |
| 26 | 1327479,428658,6 | 2,00 | 2,95E-03 | 1,178E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | 3,38E-04 | 1,350E-05 | 11,5 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 3,41E-04 | 1,365E-05 | 11,6 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 1,90E-03 | 7,619E-05 | 64,7 | | | | | | | |
| 23 | 1326452,424323,0 | 2,00 | 3,02E-03 | 1,207E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | 3,46E-04 | 1,384E-05 | 11,5 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 3,52E-04 | 1,407E-05 | 11,7 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 2,04E-03 | 8,161E-05 | 67,6 | | | | | | | |
| 5 | 1329141,426229,5 | 2,00 | 3,30E-03 | 1,318E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | 2,52E-04 | 1,006E-05 | 7,6 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 9,74E-04 | 3,894E-05 | 29,5 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 1,30E-03 | 5,199E-05 | 39,4 | | | | | | | |
| 8 | 1327929,427601,7 | 2,00 | 3,33E-03 | 1,332E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 3,22E-04 | 1,290E-05 | 9,7 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 3,81E-04 | 1,525E-05 | 11,4 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 1,88E-03 | 7,511E-05 | 56,4 | | | | | | | |
| 19 | 1327912,428209,0 | 2,00 | 3,37E-03 | 1,348E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | 3,74E-04 | 1,497E-05 | 11,1 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 3,78E-04 | 1,512E-05 | 11,2 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 2,08E-03 | 8,304E-05 | 61,6 | | | | | | | |
| 12 | 1331129,424752,2 | 2,00 | 3,41E-03 | 1,364E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | 3,73E-04 | 1,490E-05 | 10,9 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 3,79E-04 | 1,516E-05 | 11,1 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 2,21E-03 | 8,837E-05 | 64,8 | | | | | | | |
| 13 | 1329103,424857,3 | 2,00 | 3,41E-03 | 1,366E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

88

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------------|------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 77 | 5,62E-04 | 2,249E-05 | 10,3 | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 8,00E-04 | 3,201E-05 | 14,7 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 3,33E-03 | 1,333E-04 | 61,1 | | | | | | |
| 9 | 1329257, | 428350,3 | 2,00 | 5,54E-03 | 2,217E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 1112 | 6,14E-04 | 2,457E-05 | 11,1 | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 6,21E-04 | 2,482E-05 | 11,2 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 3,45E-03 | 1,379E-04 | 62,2 | | | | | | |
| 1 | 1329173, | 427327,3 | 2,00 | 5,63E-03 | 2,250E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 5,46E-04 | 2,186E-05 | 9,7 | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 8,08E-04 | 3,233E-05 | 14,4 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 2,79E-03 | 1,117E-04 | 49,7 | | | | | | |
| 10 | 1330653, | 427889,0 | 2,00 | 6,73E-03 | 2,691E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 6,86E-04 | 2,744E-05 | 10,2 | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 1,03E-03 | 4,102E-05 | 15,2 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 4,02E-03 | 1,608E-04 | 59,7 | | | | | | |
| 2 | 1329792, | 427137,5 | 2,00 | 7,74E-03 | 3,097E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 6,76E-04 | 2,706E-05 | 8,7 | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 2,03E-03 | 8,123E-05 | 26,2 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 3,75E-03 | 1,500E-04 | 48,4 | | | | | | |
| 3 | 1330300, | 426612,0 | 2,00 | 8,35E-03 | 3,340E-04 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 77 | 6,35E-04 | 2,542E-05 | 7,6 | | | | | | |
| 0 | 22 | 1056 | 3,01E-03 | 1,202E-04 | 36,0 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 3,64E-03 | 1,456E-04 | 43,6 | | | | | | |

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452, | 424323,0 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 1,86E-03 | 7,431E-05 | 7,2 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 5,20E-03 | 2,080E-04 | 20,2 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,36E-03 | 2,545E-04 | 24,7 | | | | | | | |
| 26 | 1327479, | 428658,6 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 4,32E-03 | 1,728E-04 | 13,7 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 5,94E-03 | 2,376E-04 | 18,9 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 6,04E-03 | 2,416E-04 | 19,2 | | | | | | | |
| 22 | 1326265, | 425161,0 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 2,65E-03 | 1,059E-04 | 8,3 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 6,25E-03 | 2,502E-04 | 19,6 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 7,56E-03 | 3,024E-04 | 23,7 | | | | | | | |
| 12 | 1331129, | 424752,2 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 1,76E-03 | 7,046E-05 | 5,5 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,89E-03 | 2,756E-04 | 21,4 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 8,09E-03 | 3,237E-04 | 25,1 | | | | | | | |
| 21 | 1328414, | 429604,5 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 3,67E-03 | 1,468E-04 | 10,8 | | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 6,08E-03 | 2,431E-04 | 17,9 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 7,54E-03 | 3,016E-04 | 22,2 | | | | | | | |
| 25 | 1326026, | 426153,6 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|------|----------------|------------------|---------|---|---|---|---|
| | 0 | 3 | 6192 | | 3,88E-03 | 1,551E-04 | 10,0 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 7,07E-03 | 2,827E-04 | 18,2 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 8,90E-03 | 3,558E-04 | 22,9 | | | | |
| 13 | 1329103, | 424857,3 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 3,10E-03 | 1,238E-04 | 7,8 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 6,59E-03 | 2,637E-04 | 16,6 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 9,65E-03 | 3,861E-04 | 24,3 | | | | |
| 19 | 1327912, | 428209,0 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 6,47E-03 | 2,589E-04 | 14,5 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 7,97E-03 | 3,187E-04 | 17,9 | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 8,62E-03 | 3,450E-04 | 19,4 | | | | |
| 4 | 1330460, | 425455,8 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 0 | 24 | 6177 | | 4,01E-03 | 1,604E-04 | 7,8 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 8,03E-03 | 3,213E-04 | 15,6 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 5,252E-04 | 25,5 | | | | |
| 24 | 1326738, | 426889,3 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 8,11E-03 | 3,243E-04 | 15,4 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 9,10E-03 | 3,638E-04 | 17,3 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 9,33E-03 | 3,731E-04 | 17,7 | | | | |
| 20 | 1327193, | 425980,9 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 6,66E-03 | 2,663E-04 | 12,4 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 9,24E-03 | 3,694E-04 | 17,2 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 4,038E-04 | 18,8 | | | | |
| 18 | 1327468, | 427537,5 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 6,57E-03 | 2,628E-04 | 12,2 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 4,087E-04 | 18,9 | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,01 | 4,502E-04 | 20,8 | | | | |
| 14 | 1328420, | 425569,7 | 2,00 | 0,06 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 6,11E-03 | 2,446E-04 | 10,9 | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 6,27E-03 | 2,510E-04 | 11,2 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 4,958E-04 | 22,1 | | | | |
| 11 | 1331561, | 426597,4 | 2,00 | 0,06 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 2,89E-03 | 1,154E-04 | 5,0 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 4,157E-04 | 17,9 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,02 | 7,184E-04 | 30,9 | | | | |
| 15 | 1327771, | 425861,7 | 2,00 | 0,06 | 0,002 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 7,71E-03 | 3,085E-04 | 13,0 | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 7,82E-03 | 3,129E-04 | 13,1 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 4,708E-04 | 19,8 | | | | |
| 8 | 1327929, | 427601,7 | 2,00 | 0,06 | 0,003 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 5,85E-03 | 2,342E-04 | 9,1 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 4,537E-04 | 17,6 | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,02 | 6,674E-04 | 25,9 | | | | |
| 17 | 1327404, | 427286,4 | 2,00 | 0,06 | 0,003 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 7,45E-03 | 2,979E-04 | 11,6 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 4,393E-04 | 17,0 | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,02 | 6,049E-04 | 23,5 | | | | |
| 9 | 1329257, | 428350,3 | 2,00 | 0,07 | 0,003 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 9,91E-03 | 3,965E-04 | 14,0 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,01 | 4,300E-04 | 15,2 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | 5,407E-04 | 19,1 | | | | |
| 16 | 1327374, | 426521,5 | 2,00 | 0,07 | 0,003 | - | - | - | - | - | 0 |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 75 | 9,74E-03 | 3,898E-04 | 13,4 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | 4,755E-04 | 16,3 | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | 5,163E-04 | 17,7 | | | | | | |
| 10 | 1330653, | 427889,0 | 2,00 | 0,08 | 0,003 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 5,21E-03 | 2,085E-04 | 6,5 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,01 | 5,014E-04 | 15,5 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,03 | 0,001 | 32,8 | | | | | | |
| 7 | 1327649, | 426720,0 | 2,00 | 0,10 | 0,004 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 8,89E-03 | 3,555E-04 | 9,3 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | 5,447E-04 | 14,3 | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | 9,124E-04 | 23,9 | | | | | | |
| 5 | 1329141, | 426229,5 | 2,00 | 0,11 | 0,004 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 6132 | 0,01 | 4,010E-04 | 9,4 | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | 4,126E-04 | 9,7 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,02 | 9,908E-04 | 23,2 | | | | | | |
| 3 | 1330300, | 426612,0 | 2,00 | 0,13 | 0,005 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,01 | 4,541E-04 | 9,0 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6116 | 0,01 | 5,363E-04 | 10,6 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,04 | 0,002 | 32,0 | | | | | | |
| 2 | 1329792, | 427137,5 | 2,00 | 0,14 | 0,006 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | 4,411E-04 | 7,9 | | | | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,01 | 4,678E-04 | 8,4 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,05 | 0,002 | 33,3 | | | | | | |
| 1 | 1329173, | 427327,3 | 2,00 | 0,15 | 0,006 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 17 | 6214 | 0,01 | 4,865E-04 | 8,1 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,02 | 8,315E-04 | 13,8 | | | | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | 9,780E-04 | 16,3 | | | | | | |
| 6 | 1328942, | 426419,3 | 2,00 | 0,15 | 0,006 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 1 | 1 | 6131 | 0,02 | 8,244E-04 | 13,3 | | | | | | |
| 1 | 1 | 6132 | 0,02 | 9,144E-04 | 14,8 | | | | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,03 | 0,001 | 17,7 | | | | | | |

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452, | 424323,0 | 2,00 | 1,56E-03 | 9,347E-05 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 7,83E-05 | 4,698E-06 | 5,0 | | | | | | | |
| 0 | 7 | 26 | 8,60E-05 | 5,160E-06 | 5,5 | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | 3,68E-04 | 2,206E-05 | 23,6 | | | | | | | |
| 26 | 1327479, | 428658,6 | 2,00 | 1,82E-03 | 1,091E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 7 | 26 | 9,50E-05 | 5,703E-06 | 5,2 | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | 1,14E-04 | 6,834E-06 | 6,3 | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | 4,48E-04 | 2,691E-05 | 24,7 | | | | | | | |
| 22 | 1326265, | 425161,0 | 2,00 | 1,89E-03 | 1,131E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 9,50E-05 | 5,702E-06 | 5,0 | | | | | | | |
| 0 | 7 | 26 | 1,07E-04 | 6,419E-06 | 5,7 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

92

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|------|----------------|-----------|------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 7 | 26 | | 2,00E-04 | | 1,202E-05 | 6,4 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 2,00E-04 | | 1,202E-05 | 6,4 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 7,33E-04 | | 4,399E-05 | 23,4 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1327929,7 | 427601,7 | 2,00 | 3,17E-03 | 1,899E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | | 1,82E-04 | | 1,092E-05 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 3,07E-04 | | 1,840E-05 | 9,7 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 7,71E-04 | | 4,624E-05 | 24,3 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1327404,0 | 427286,4 | 2,00 | 3,41E-03 | 2,046E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | | 1,88E-04 | | 1,127E-05 | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 3,04E-04 | | 1,826E-05 | 8,9 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 8,45E-04 | | 5,069E-05 | 24,8 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1327374,0 | 426521,5 | 2,00 | 3,59E-03 | 2,156E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 7 | 26 | | 2,21E-04 | | 1,328E-05 | 6,2 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 2,79E-04 | | 1,672E-05 | 7,8 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 8,71E-04 | | 5,228E-05 | 24,2 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1331561,4 | 426597,4 | 2,00 | 3,79E-03 | 2,273E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 25 | 881 | | 2,44E-04 | | 1,464E-05 | 6,4 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 21 | 823 | | 2,62E-04 | | 1,571E-05 | 6,9 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 7,98E-04 | | 4,786E-05 | 21,1 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1329257,0 | 428350,3 | 2,00 | 4,07E-03 | 2,441E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | | 2,47E-04 | | 1,480E-05 | 6,1 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 3,26E-04 | | 1,954E-05 | 8,0 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 1,02E-03 | | 6,122E-05 | 25,1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1327649,0 | 426720,0 | 2,00 | 4,20E-03 | 2,522E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 6217 | | 2,63E-04 | | 1,580E-05 | 6,3 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 4,01E-04 | | 2,407E-05 | 9,5 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 9,90E-04 | | 5,942E-05 | 23,6 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1329141,0 | 426229,5 | 2,00 | 4,94E-03 | 2,962E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 25 | 879 | | 3,76E-04 | | 2,257E-05 | 7,6 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 25 | 880 | | 3,78E-04 | | 2,268E-05 | 7,7 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 8,03E-04 | | 4,816E-05 | 16,3 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1328942,0 | 426419,3 | 2,00 | 5,02E-03 | 3,013E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 21 | 823 | | 3,56E-04 | | 2,134E-05 | 7,1 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 4,50E-04 | | 2,702E-05 | 9,0 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 7,89E-04 | | 4,733E-05 | 15,7 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1330653,0 | 427889,0 | 2,00 | 5,10E-03 | 3,060E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | | 2,79E-04 | | 1,676E-05 | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 21 | 823 | | 3,85E-04 | | 2,313E-05 | 7,6 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 1,22E-03 | | 7,297E-05 | 23,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1329173,0 | 427327,3 | 2,00 | 5,49E-03 | 3,295E-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | | 4,50E-04 | | 2,697E-05 | 8,2 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | | 7,81E-04 | | 4,685E-05 | 14,2 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | | 9,61E-04 | | 5,764E-05 | 17,5 | | | | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

94

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 2 | 1329792,00 | 427137,50 | 2,00 | 7,39E-03 | 4,437E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 23 | 355 | 5,87E-04 | | 3,522E-05 | | 7,9 | | | | | |
| 0 | 21 | 823 | 7,02E-04 | | 4,210E-05 | | 9,5 | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | 1,47E-03 | | 8,817E-05 | | 19,9 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 3 | 1330300,00 | 426612,00 | 2,00 | 8,41E-03 | 5,044E-04 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 25 | 881 | 9,14E-04 | | 5,486E-05 | | 10,9 | | | | | |
| 0 | 21 | 823 | 9,80E-04 | | 5,879E-05 | | 11,7 | | | | | |
| 0 | 23 | 6144 | 1,14E-03 | | 6,827E-05 | | 13,5 | | | | | |

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,00 | 424323,00 | 2,00 | 6,57E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 4,35E-05 | | 1,306E-04 | | 6,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 6,60E-05 | | 1,981E-04 | | 10,1 | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 1,27E-04 | | 3,805E-04 | | 19,3 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 22 | 1326265,00 | 425161,00 | 2,00 | 8,07E-04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 4,87E-05 | | 1,461E-04 | | 6,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 7,95E-05 | | 2,384E-04 | | 9,8 | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 1,66E-04 | | 4,991E-04 | | 20,6 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 26 | 1327479,00 | 428658,60 | 2,00 | 8,87E-04 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 5,14E-05 | | 1,542E-04 | | 5,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,29E-05 | | 2,487E-04 | | 9,3 | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 2,26E-04 | | 6,765E-04 | | 25,4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 21 | 1328414,00 | 429604,50 | 2,00 | 9,31E-04 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 15 | 168 | 5,67E-05 | | 1,701E-04 | | 6,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 7,82E-05 | | 2,345E-04 | | 8,4 | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 2,36E-04 | | 7,094E-04 | | 25,4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 9,78E-04 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 6,47E-05 | | 1,940E-04 | | 6,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,56E-05 | | 2,568E-04 | | 8,7 | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 2,23E-04 | | 6,695E-04 | | 22,8 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 12 | 1331129,00 | 424752,20 | 2,00 | 1,17E-03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 1,40E-04 | | 4,214E-04 | | 12,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,79E-04 | | 5,380E-04 | | 15,4 | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 2,57E-04 | | 7,713E-04 | | 22,1 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | 1,25E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 6,85E-05 | | 2,054E-04 | | 5,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,19E-04 | | 3,565E-04 | | 9,5 | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 3,58E-04 | | 0,001 | | 28,6 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1329103,00 | 424857,30 | 2,00 | 1,29E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|

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

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|------------------|---------|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 9 | 6102 | 1,86E-04 | 5,569E-04 | 14,3 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 2,09E-04 | 6,275E-04 | 16,2 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 2,17E-04 | 6,520E-04 | 16,8 | | | | | | |
| 20 | 1327193,00 | 425980,90 | 2,00 | 1,35E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 7,18E-05 | 2,155E-04 | 5,3 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,41E-04 | 4,235E-04 | 10,5 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 3,27E-04 | 9,795E-04 | 24,3 | | | | | | |
| 24 | 1326738,00 | 426889,30 | 2,00 | 1,38E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 7,83E-05 | 2,348E-04 | 5,7 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,16E-04 | 3,492E-04 | 8,4 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 3,74E-04 | 0,001 | 27,0 | | | | | | |
| 15 | 1327771,00 | 425861,70 | 2,00 | 1,53E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 9,85E-05 | 2,955E-04 | 6,4 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,85E-04 | 5,555E-04 | 12,1 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 3,70E-04 | 0,001 | 24,1 | | | | | | |
| 18 | 1327468,00 | 427537,50 | 2,00 | 1,58E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 7,36E-05 | 2,207E-04 | 4,7 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,43E-04 | 4,281E-04 | 9,0 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 5,01E-04 | 0,002 | 31,7 | | | | | | |
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | 1,60E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 1,52E-04 | 4,568E-04 | 9,5 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,26E-04 | 6,789E-04 | 14,1 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 3,42E-04 | 0,001 | 21,3 | | | | | | |
| 16 | 1327374,00 | 426521,50 | 2,00 | 1,76E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 8 | 437 | 8,56E-05 | 2,568E-04 | 4,9 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,66E-04 | 4,975E-04 | 9,4 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 5,05E-04 | 0,002 | 28,7 | | | | | | |
| 17 | 1327404,00 | 427286,40 | 2,00 | 1,77E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | 8,64E-05 | 2,593E-04 | 4,9 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,51E-04 | 4,538E-04 | 8,6 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 5,76E-04 | 0,002 | 32,6 | | | | | | |
| 8 | 1327929,00 | 427601,70 | 2,00 | 1,84E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 9,05E-05 | 2,714E-04 | 4,9 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,72E-04 | 5,164E-04 | 9,4 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 5,87E-04 | 0,002 | 32,0 | | | | | | |
| 9 | 1329257,00 | 428350,30 | 2,00 | 2,12E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 1,09E-04 | 3,266E-04 | 5,1 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,06E-04 | 6,190E-04 | 9,7 | | | | | | |
| 0 | 14 | 569 | 6,62E-04 | 0,002 | 31,1 | | | | | | |
| 7 | 1327649,00 | 426720,00 | 2,00 | 2,16E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | |
| 0 | 14 | 692 | 1,14E-04 | 3,418E-04 | 5,3 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,95E-04 | 5,852E-04 | 9,0 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|---|---|---|---|---|
| | 0 | 14 | 569 | 7,03E-04 | 0,002 | 32,6 | | | | | |
| 11 | 1331561,0 | 426597,4 | 2,00 | 2,51E-03 | 0,008 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 2,92E-04 | 8,754E-04 | 11,6 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6104 | 3,34E-04 | 0,001 | 13,3 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 6,36E-04 | 0,002 | 25,3 | | | | | |
| 4 | 1330460,0 | 425455,8 | 2,00 | 2,96E-03 | 0,009 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 14 | 569 | 2,21E-04 | 6,644E-04 | 7,5 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 4,12E-04 | 0,001 | 13,9 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6105 | 1,35E-03 | 0,004 | 45,5 | | | | | |
| 5 | 1329141,0 | 426229,5 | 2,00 | 3,05E-03 | 0,009 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 9 | 6104 | 3,13E-04 | 9,404E-04 | 10,3 | | | | | |
| | 0 | 14 | 569 | 5,84E-04 | 0,002 | 19,1 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 6,23E-04 | 0,002 | 20,4 | | | | | |
| 10 | 1330653,0 | 427889,0 | 2,00 | 3,12E-03 | 0,009 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 3,92E-04 | 0,001 | 12,6 | | | | | |
| | 0 | 14 | 569 | 4,35E-04 | 0,001 | 13,9 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 7,00E-04 | 0,002 | 22,4 | | | | | |
| 6 | 1328942,0 | 426419,3 | 2,00 | 3,21E-03 | 0,010 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 9 | 6104 | 2,87E-04 | 8,612E-04 | 8,9 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 5,71E-04 | 0,002 | 17,8 | | | | | |
| | 0 | 14 | 569 | 7,78E-04 | 0,002 | 24,2 | | | | | |
| 1 | 1329173,0 | 427327,3 | 2,00 | 4,37E-03 | 0,013 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 14 | 692 | 2,73E-04 | 8,185E-04 | 6,2 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 4,51E-04 | 0,001 | 10,3 | | | | | |
| | 0 | 14 | 569 | 1,85E-03 | 0,006 | 42,3 | | | | | |
| 2 | 1329792,0 | 427137,5 | 2,00 | 4,92E-03 | 0,015 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 6,84E-04 | 0,002 | 13,9 | | | | | |
| | 0 | 14 | 569 | 8,75E-04 | 0,003 | 17,8 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 1,10E-03 | 0,003 | 22,4 | | | | | |
| 3 | 1330300,0 | 426612,0 | 2,00 | 0,02 | 0,057 | - | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | |
| | 0 | 9 | 6103 | 2,36E-03 | 0,007 | 12,4 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6104 | 4,35E-03 | 0,013 | 23,0 | | | | | |
| | 0 | 9 | 6102 | 8,71E-03 | 0,026 | 46,0 | | | | | |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

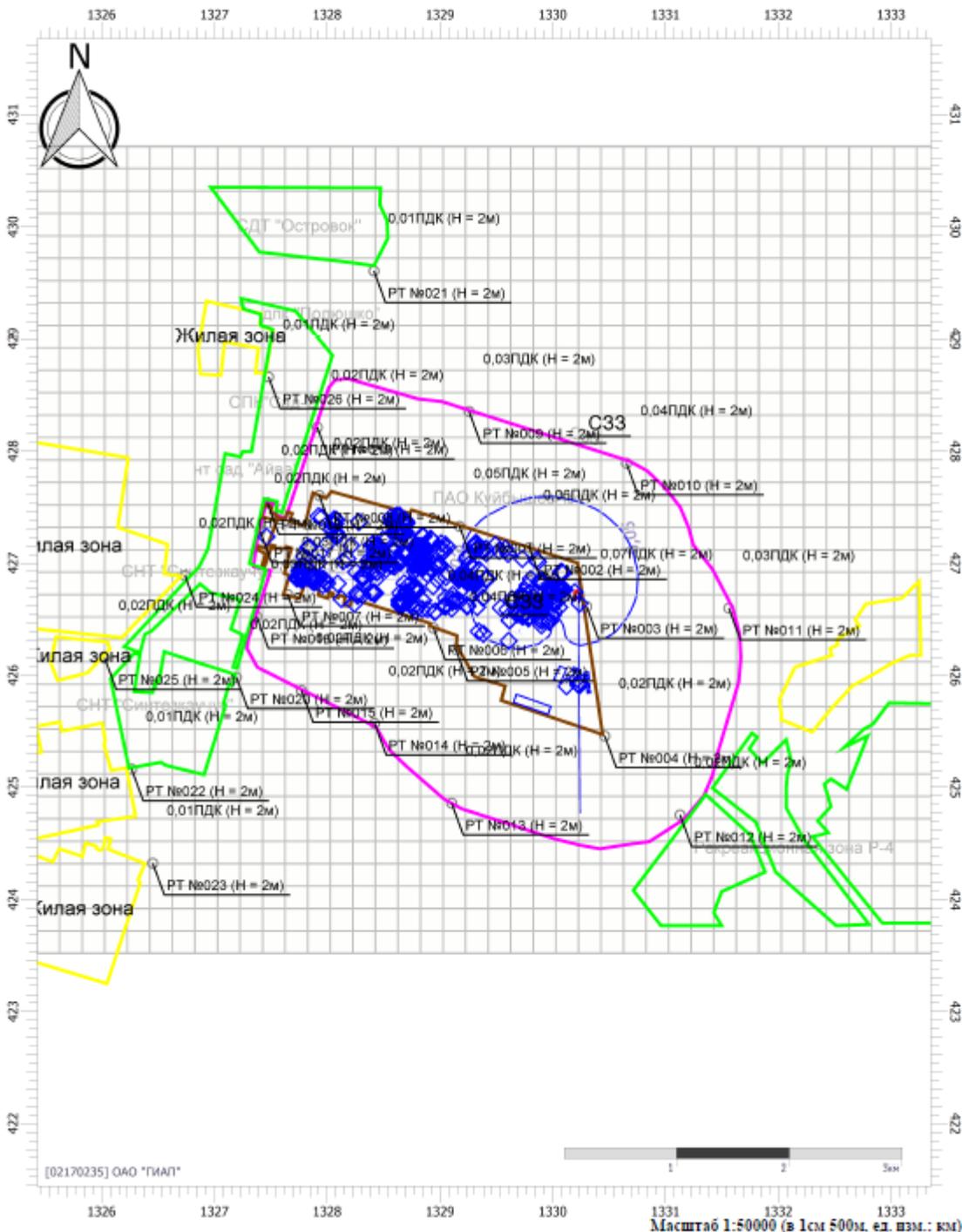
Лист

97

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБИШЕВАЗОТ" (958) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 301 сущ [28.08.2024 11:35 - 28.08.2024 11:43]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

98

Отчет

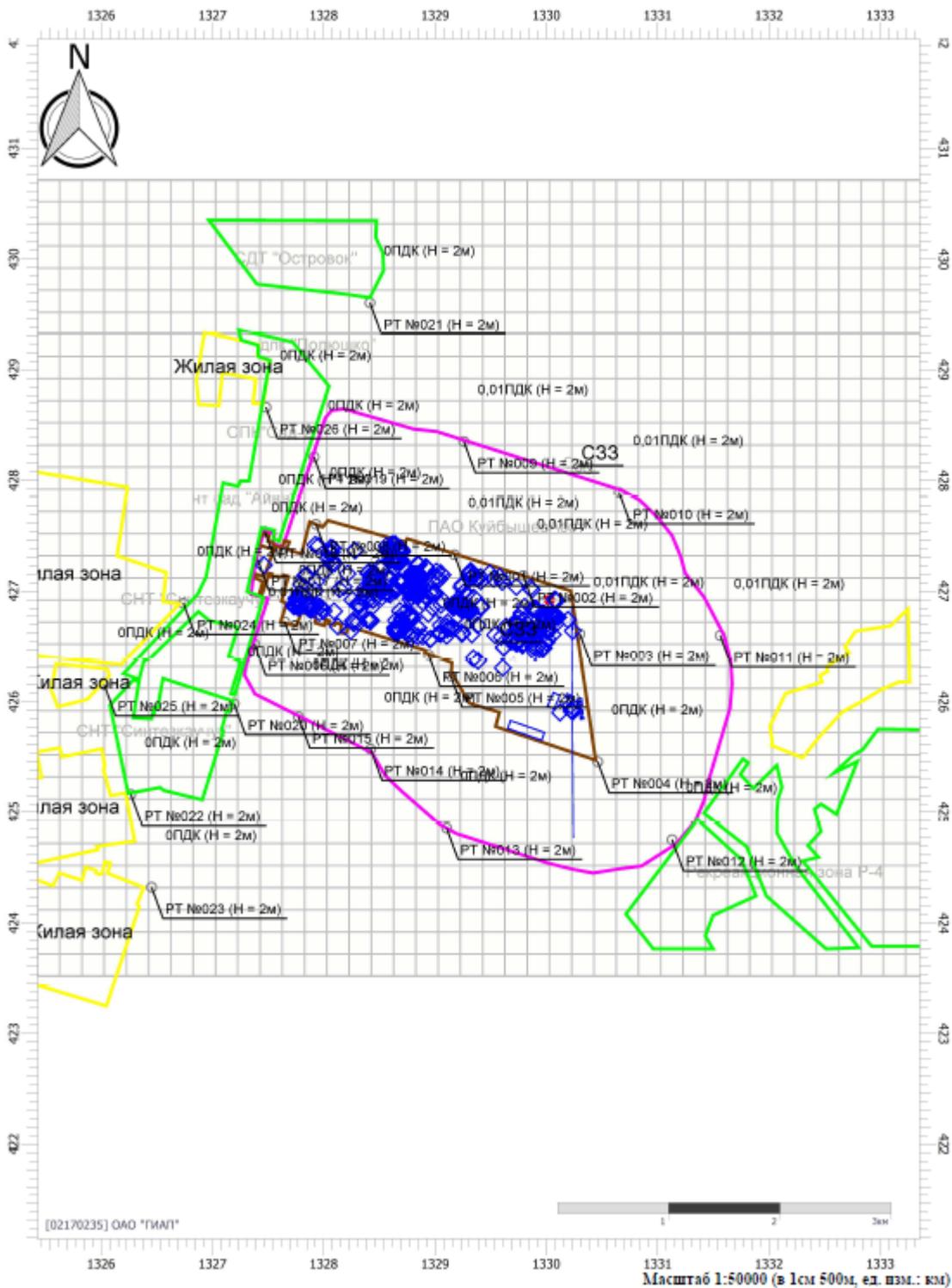
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 без фона [23.08.2024 16:11 - 23.08.2024 16:57]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Отчет

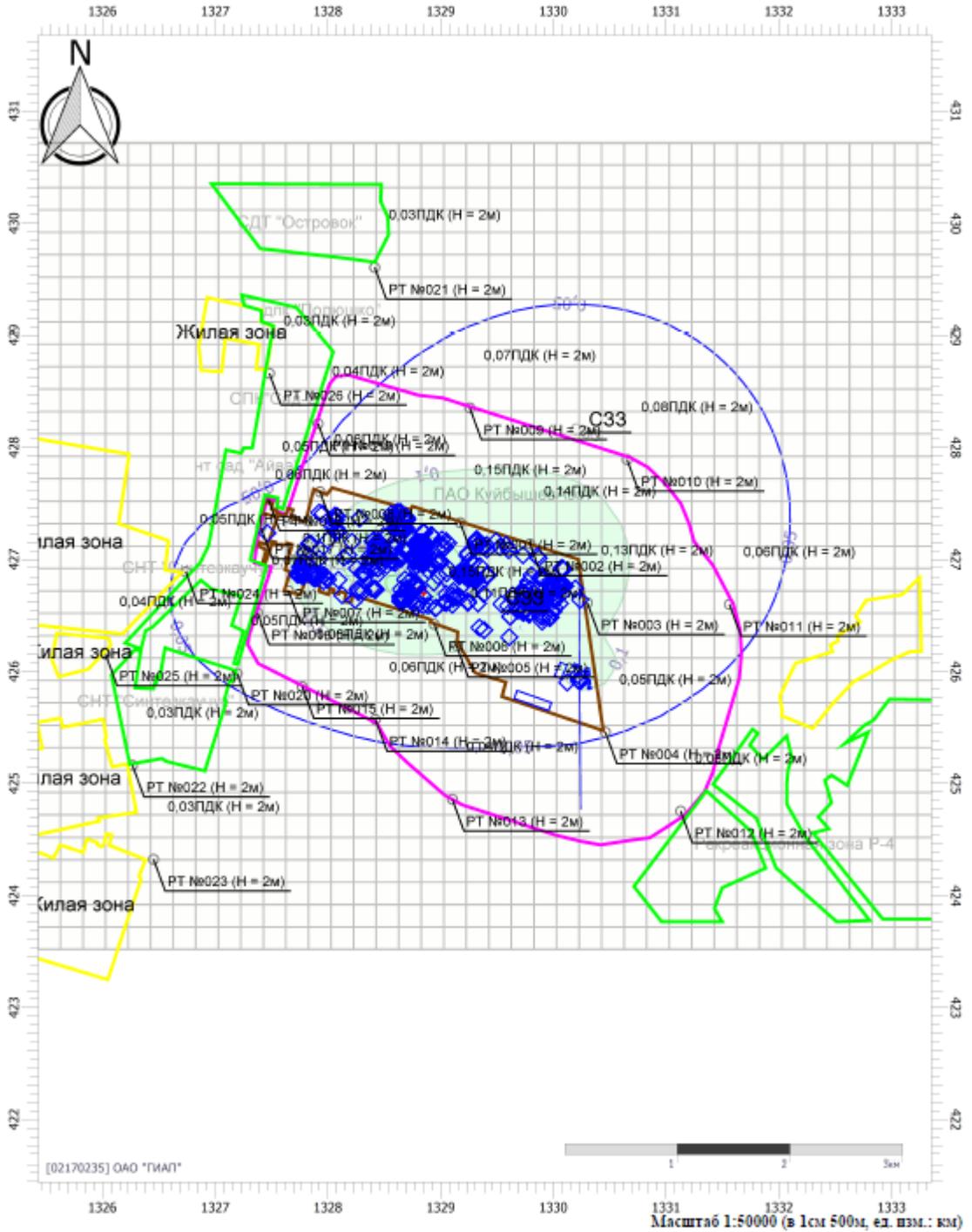
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 без фона [23.08.2024 16:11 - 23.08.2024 16:57]

Тип расчета: Расчеты по веществам

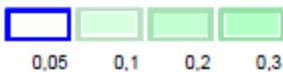
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

100

Отчет

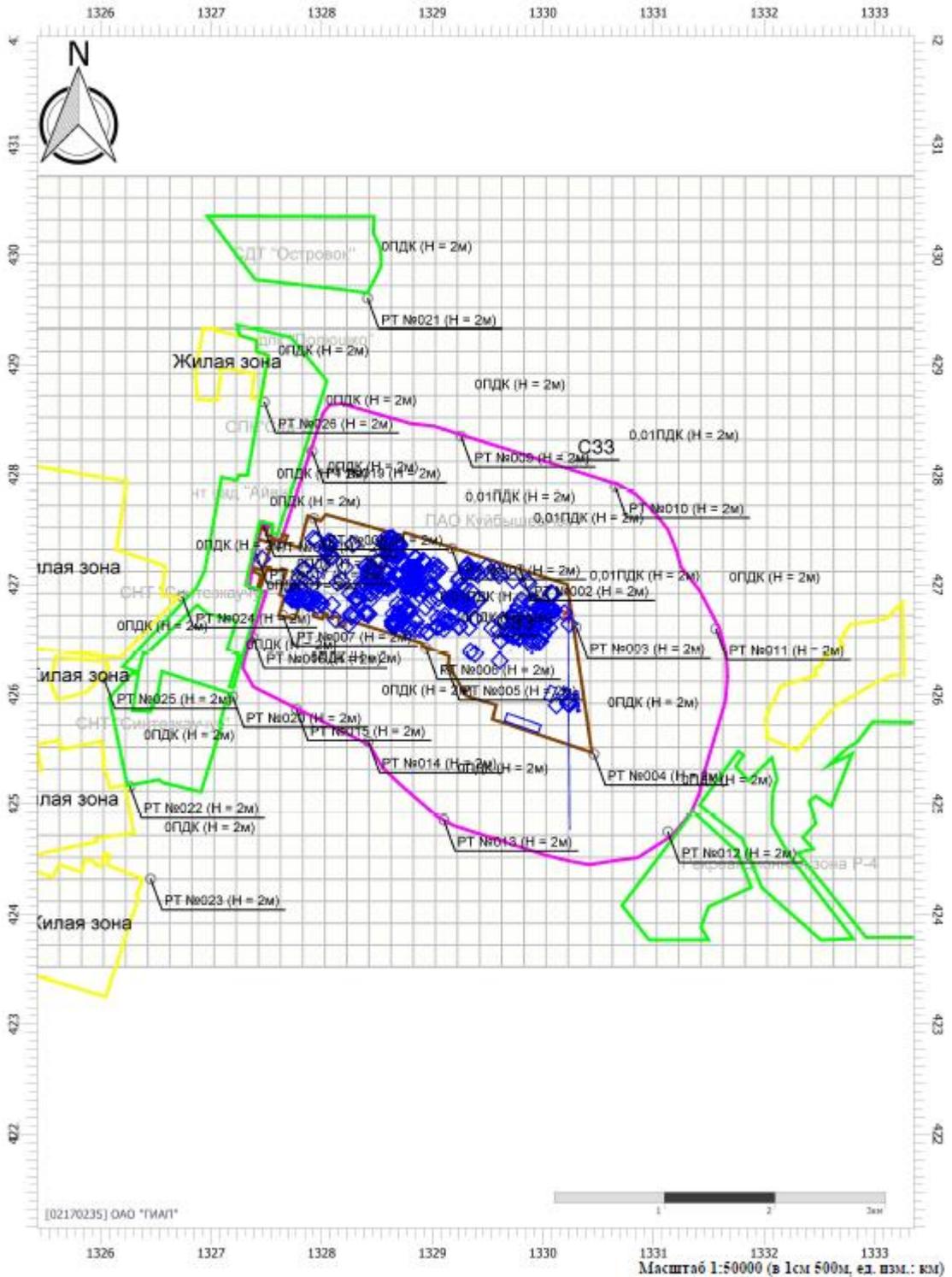
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕАЗОТ" (958) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 без фона [23.08.2024 16:11 - 23.08.2024 16:57]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

101

Отчет

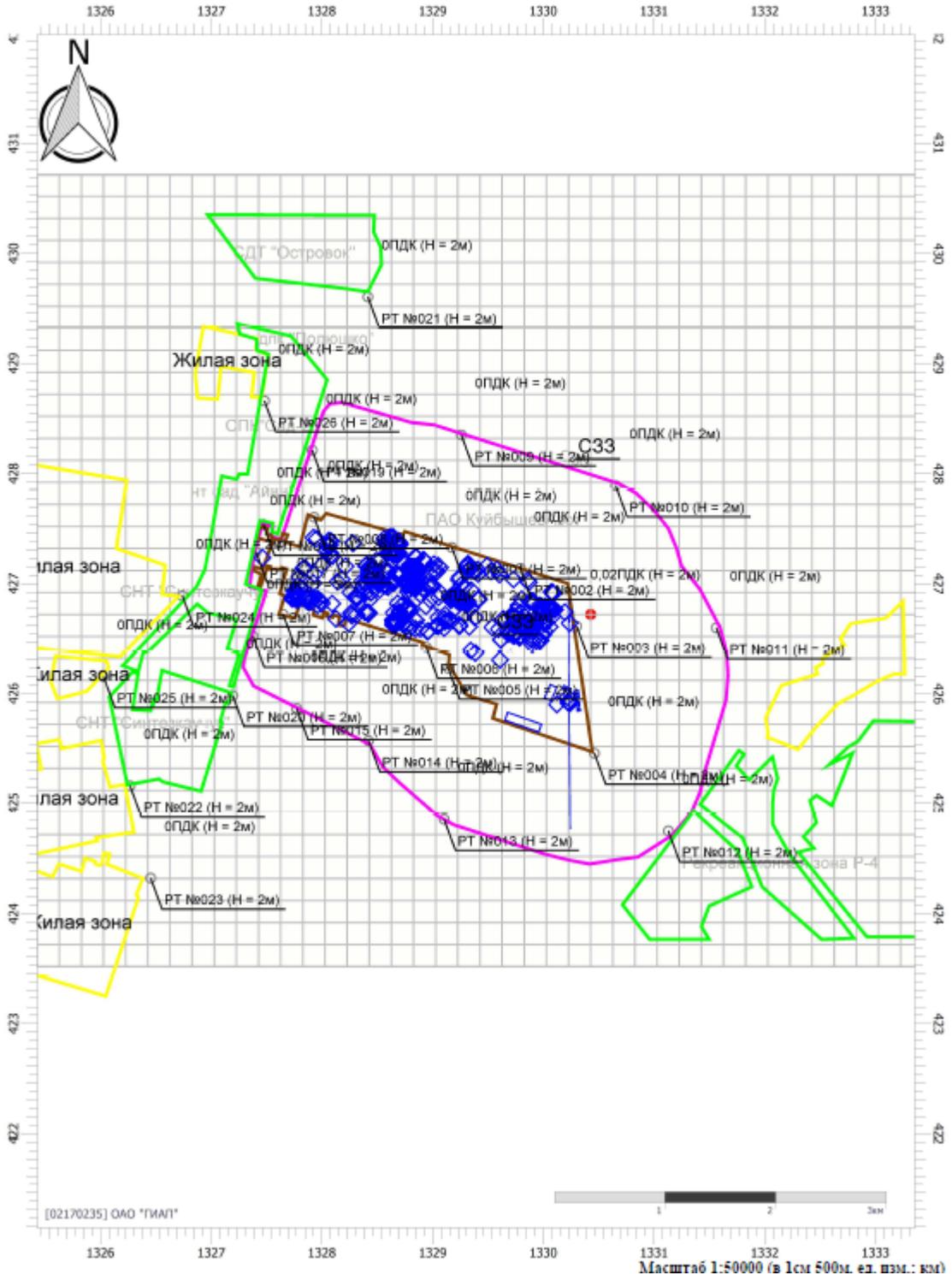
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 без фона [23.08.2024 16:11 - 23.08.2024 16:57]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



| | | | | | |
|----------------------------|--------|--------------|-------|--------------|-------------|
| Взам. инв. № | | Подп. и дата | | Инв. № подл. | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | | | | | Лист 102 |

1.4 Расчёт средних концентраций с учётом фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 958, ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000м

ВИД:35, УКЛ-7

ВР:6, СП, с фоном Средние

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -15,0 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 27,5 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Посты измерений фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---------|--------------|----------------|------|
| | | X | Y |
| 2 | долгосрочные | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|----------|--|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,000 |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,000 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,000 |

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

Результаты расчёта и вклады по веществам (расчётные точки)

Типы точек:

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

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | 103 |

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 11 | 1331561 | 426597 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,39 | 0,015 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 2,89E-03 | | | | 1,154E-04 | | 0,6 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 0,01 | | | | 4,157E-04 | | 2,3 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,02 | | | | 7,184E-04 | | 4,0 | |
| 10 | 1330653 | 427889 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,36 | 0,015 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 5,21E-03 | | | | 2,085E-04 | | 1,2 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 0,01 | | | | 5,014E-04 | | 2,8 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,03 | | | | 0,001 | | 6,0 | |
| 12 | 1331129 | 424752 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,41 | 0,016 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 1,76E-03 | | | | 7,046E-05 | | 0,4 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 6,89E-03 | | | | 2,756E-04 | | 1,6 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 8,09E-03 | | | | 3,237E-04 | | 1,8 | |
| 3 | 1330300 | 426612 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,32 | 0,013 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 1 | | 1 | 75 | 0,01 | | | | 4,541E-04 | | 2,6 | |
| | 0 | | 9 | 6116 | 0,01 | | | | 5,363E-04 | | 3,0 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,04 | | | | 0,002 | | 9,1 | |
| 4 | 1330460 | 425455 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,39 | 0,016 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 24 | 6177 | 4,01E-03 | | | | 1,604E-04 | | 0,9 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 8,03E-03 | | | | 3,213E-04 | | 1,8 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,01 | | | | 5,252E-04 | | 3,0 | |
| 2 | 1329792 | 427137 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,30 | 0,012 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 0,01 | | | | 4,411E-04 | | 2,5 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 0,01 | | | | 4,678E-04 | | 2,6 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,05 | | | | 0,002 | | 10,5 | |
| 9 | 1329257 | 428350 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,37 | 0,015 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 9,91E-03 | | | | 3,965E-04 | | 2,2 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 0,01 | | | | 4,300E-04 | | 2,4 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,01 | | | | 5,407E-04 | | 3,0 | |
| 1 | 1329173 | 427327 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,29 | 0,012 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 17 | 6214 | 0,01 | | | | 4,865E-04 | | 2,7 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 0,02 | | | | 8,315E-04 | | 4,7 | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 0,02 | | | | 9,780E-04 | | 5,5 | |
| 21 | 1328414 | 429604 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,41 | 0,016 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| | Площадка | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | | 3 | 6192 | 3,67E-03 | | | | 1,468E-04 | | 0,8 | |
| | 0 | | 22 | 338 | 6,08E-03 | | | | 2,431E-04 | | 1,4 | |
| | 1 | | 1 | 75 | 7,54E-03 | | | | 3,016E-04 | | 1,7 | |
| 5 | 1329141 | 426229 | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | - | 0,34 | 0,014 | 0,44 | 0,018 | 0 |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

104

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
|----------|---------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|---------|------|-------|---|
| 1 | 1 | 6132 | 0,01 | | | 4,010E-04 | | 2,3 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | | | 4,126E-04 | | 2,3 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,02 | | | 9,908E-04 | | 5,6 | | | |
| 6 | 1328942 | 426419, | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | 0,29 | 0,012 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 6131 | 0,02 | | | 8,244E-04 | | 4,6 | | | |
| 1 | 1 | 6132 | 0,02 | | | 9,144E-04 | | 5,1 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,03 | | | 0,001 | | 6,1 | | | |
| 13 | 1329103 | 424857, | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | 0,41 | 0,016 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 3,10E-03 | | | 1,238E-04 | | 0,7 | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,59E-03 | | | 2,637E-04 | | 1,5 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 9,65E-03 | | | 3,861E-04 | | 2,2 | | | |
| 19 | 1327912 | 428209, | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | 0,40 | 0,016 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,47E-03 | | | 2,589E-04 | | 1,5 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 7,97E-03 | | | 3,187E-04 | | 1,8 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 8,62E-03 | | | 3,450E-04 | | 1,9 | | | |
| 8 | 1327929 | 427601, | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | 0,38 | 0,015 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 5,85E-03 | | | 2,342E-04 | | 1,3 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | | | 4,537E-04 | | 2,5 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | | | 6,674E-04 | | 3,8 | | | |
| 26 | 1327479 | 428658, | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | 0,41 | 0,017 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 4,32E-03 | | | 1,728E-04 | | 1,0 | | | |
| 1 | 1 | 75 | 5,94E-03 | | | 2,376E-04 | | 1,3 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 6,04E-03 | | | 2,416E-04 | | 1,4 | | | |
| 14 | 1328420 | 425569, | 2,00 | 0,44 | 0,018 | - | 0,39 | 0,016 | 0,44 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,11E-03 | | | 2,446E-04 | | 1,4 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 6,27E-03 | | | 2,510E-04 | | 1,4 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | | | 4,958E-04 | | 2,8 | | | |
| 18 | 1327468 | 427537, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | 0,39 | 0,016 | 0,45 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 6,57E-03 | | | 2,628E-04 | | 1,5 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | | | 4,087E-04 | | 2,3 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | | | 4,502E-04 | | 2,5 | | | |
| 7 | 1327649 | 426720, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | 0,35 | 0,014 | 0,45 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 8,89E-03 | | | 3,555E-04 | | 2,0 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | | | 5,447E-04 | | 3,1 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | | | 9,124E-04 | | 5,1 | | | |
| 17 | 1327404 | 427286, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | 0,38 | 0,015 | 0,45 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 7,45E-03 | | | 2,979E-04 | | 1,7 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,01 | | | 4,393E-04 | | 2,5 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | | | 6,049E-04 | | 3,4 | | | |
| 15 | 1327771 | 425861, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | 0,39 | 0,015 | 0,45 | 0,018 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 75 | 7,71E-03 | | | 3,085E-04 | | 1,7 | | | |
| 0 | 3 | 6192 | 7,82E-03 | | | 3,129E-04 | | 1,8 | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

105

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|----------|------|----------------|---|---|------------------|-------|---------|-------|---|--|
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | | | 4,708E-04 | 2,6 | | | | |
| 16 | 1327374 | 426521, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | 0,37 | 0,015 | 0,45 | 0,018 | 0 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 9,74E-03 | | | 3,898E-04 | | 2,2 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | | | 4,755E-04 | | 2,7 | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,01 | | | 5,163E-04 | | 2,9 | | | |
| 20 | 1327193 | 425980, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | 0,39 | 0,016 | 0,45 | 0,018 | 0 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 6,66E-03 | | | 2,663E-04 | | 1,5 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 9,24E-03 | | | 3,694E-04 | | 2,1 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,01 | | | 4,038E-04 | | 2,3 | | | |
| 24 | 1326738 | 426889, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | 0,39 | 0,016 | 0,45 | 0,018 | 0 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 8,11E-03 | | | 3,243E-04 | | 1,8 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 9,10E-03 | | | 3,638E-04 | | 2,0 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 9,33E-03 | | | 3,731E-04 | | 2,1 | | | |
| 25 | 1326026 | 426153, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | 0,41 | 0,016 | 0,45 | 0,018 | 0 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 3,88E-03 | | | 1,551E-04 | | 0,9 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 7,07E-03 | | | 2,827E-04 | | 1,6 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 8,90E-03 | | | 3,558E-04 | | 2,0 | | | |
| 22 | 1326265 | 425161, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | 0,41 | 0,017 | 0,45 | 0,018 | 0 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 2,65E-03 | | | 1,059E-04 | | 0,6 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 6,25E-03 | | | 2,502E-04 | | 1,4 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 7,56E-03 | | | 3,024E-04 | | 1,7 | | | |
| 23 | 1326452 | 424323, | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | 0,42 | 0,017 | 0,45 | 0,018 | 0 | |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 1,86E-03 | | | 7,431E-05 | | 0,4 | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 5,20E-03 | | | 2,080E-04 | | 1,2 | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 6,36E-03 | | | 2,545E-04 | | 1,4 | | | |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

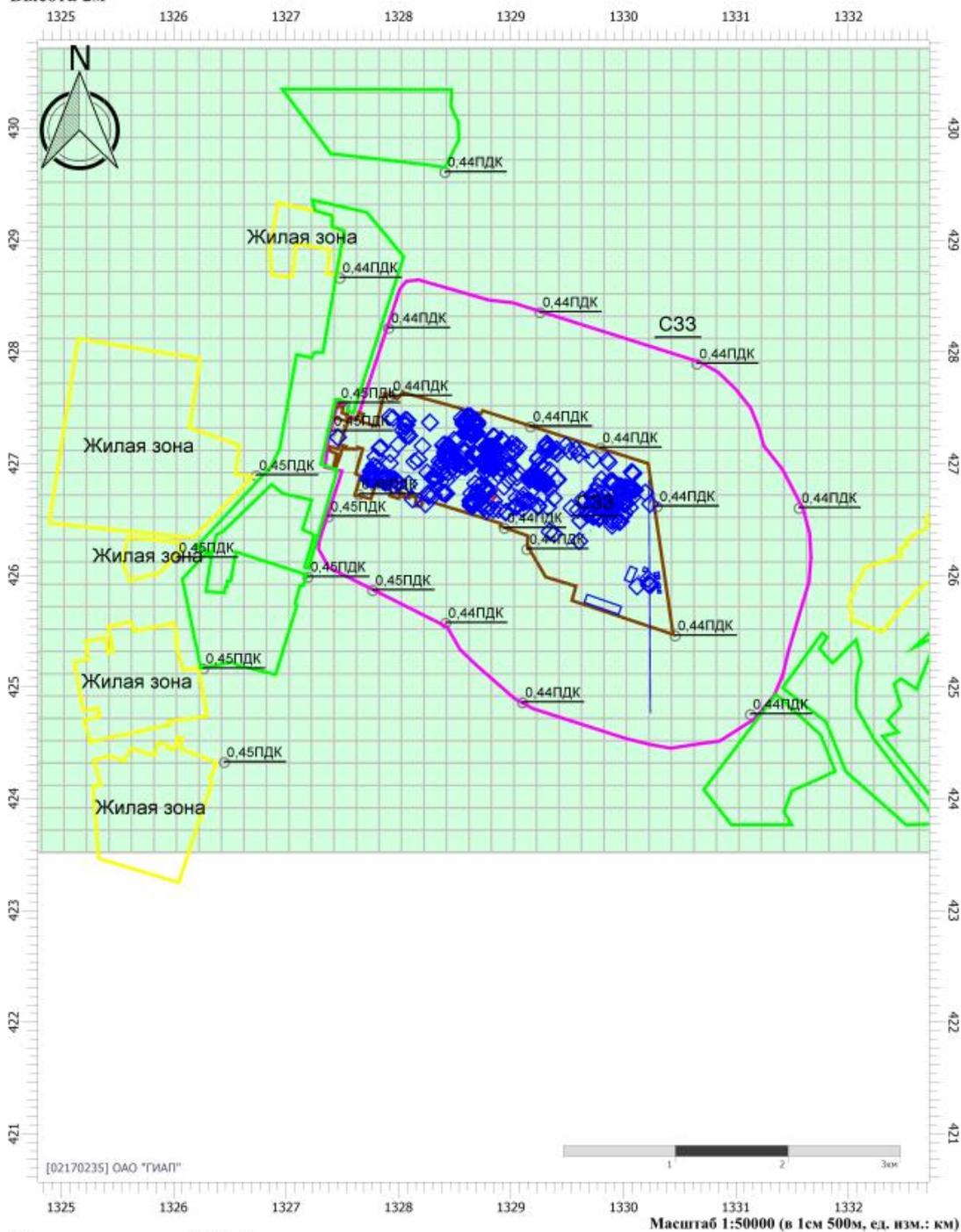
Лист

106

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Аммиак суш сф [18.10.2024 08:50 - 18.10.2024 09:00]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

1.5 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций без учёта фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 958, ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000м

ВИД:35, УКЛ-7

ВР:6, СП, с фоном Средние

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -15,0 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 27,5 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Выбросы источников по группам суммаций

Типы источников:

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

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 82 | 1 | 0303 | 0,0021767 | 1 | 0,00 | 90,77 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 83 | 1 | 0303 | 0,0789169 | 1 | 0,01 | 382,65 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 0303 | 0,0318562 | 1 | 0,01 | 159,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 125 | 1 | 0303 | 1,2417508 | 1 | 0,04 | 438,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 313 | 1 | 0303 | 0,0159622 | 1 | 0,01 | 132,62 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 993 | 1 | 0303 | 0,0487275 | 1 | 0,04 | 117,95 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 994 | 1 | 0303 | 0,0940054 | 1 | 0,06 | 129,17 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6191 | 3 | 0303 | 0,0128325 | 1 | 0,14 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6203 | 3 | 0303 | 0,0176873 | 1 | 0,14 | 39,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6237 | 3 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0303 | 16,3903880 | 1 | 0,03 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

108

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 3 | 74 | 1 | 0303 | 0,0055358 | 1 | 0,01 | 60,21 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 0303 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0303 | 0,0006373 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 0303 | 0,0110511 | 1 | 0,01 | 119,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6192 | 3 | 0303 | 0,1525388 | 1 | 1,68 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6193 | 3 | 0303 | 0,0072155 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0303 | 0,0006198 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0303 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6108 | 3 | 0303 | 5,7400000E-10 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6109 | 3 | 0303 | 0,0000047 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6125 | 3 | 0303 | 0,0000091 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0303 | 0,4349450 | 1 | 0,01 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0303 | 0,0026010 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 745 | 1 | 0303 | 0,0144055 | 1 | 0,01 | 121,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 965 | 1 | 0303 | 0,0126244 | 1 | 0,05 | 63,62 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0004702 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6070 | 3 | 0303 | 0,0027952 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6122 | 3 | 0303 | 0,0027802 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6123 | 3 | 0303 | 0,0033617 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6205 | 3 | 0303 | 0,0452653 | 1 | 0,06 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6208 | 3 | 0303 | 0,0295740 | 1 | 0,84 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0303 | 0,0000039 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6251 | 3 | 0303 | 0,0007670 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 16 | 1 | 0303 | 0,0161920 | 1 | 0,83 | 22,48 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 424 | 1 | 0303 | 0,0021015 | 1 | 0,48 | 7,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 558 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 869 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 1025 | 1 | 0303 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 59,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6198 | 3 | 0303 | 0,1846092 | 1 | 1,69 | 37,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6332 | 3 | 0303 | 0,0295359 | 1 | 0,33 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 970 | 3 | 0303 | 0,0005278 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 995 | 3 | 0303 | 0,0004214 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 1074 | 3 | 0303 | 0,0095300 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6116 | 3 | 0303 | 0,0598593 | 1 | 1,70 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0303 | 0,0026640 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0303 | 0,0031080 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0303 | 0,0004440 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6003 | 3 | 0303 | 0,0000197 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6170 | 3 | 0303 | 1,7000000E-11 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 311 | 1 | 0303 | 0,0333773 | 1 | 0,01 | 216,39 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 383 | 1 | 0303 | 0,0056086 | 1 | 0,00 | 95,28 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 384 | 1 | 0303 | 0,0042194 | 1 | 0,00 | 109,27 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 421 | 1 | 0303 | 0,0852012 | 1 | 0,01 | 281,17 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 422 | 1 | 0303 | 0,0905524 | 1 | 0,02 | 245,68 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 423 | 1 | 0303 | 0,0227921 | 1 | 0,00 | 216,62 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 0303 | 0,0064580 | 1 | 0,01 | 75,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1084 | 1 | 0303 | 1,4700000E-08 | 1 | 0,00 | 61,61 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1088 | 1 | 0303 | 1,4700000E-08 | 1 | 0,00 | 64,69 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6140 | 3 | 0303 | 0,0094653 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0303 | 0,0148060 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 388 | 1 | 0303 | 0,0079798 | 1 | 0,03 | 78,23 | 1,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0303 | 0,1979310 | 1 | 0,01 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6145 | 3 | 0303 | 0,0168162 | 1 | 0,01 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6214 | 3 | 0303 | 0,0313017 | 1 | 1,21 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 366 | 1 | 0303 | 0,1217540 | 1 | 0,04 | 188,73 | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 367 | 1 | 0303 | 0,0045930 | 1 | 0,01 | 50,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6026 | 3 | 0303 | 0,0001010 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6029 | 3 | 0303 | 0,0178332 | 1 | 0,04 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 337 | 1 | 0303 | 0,0093850 | 1 | 0,01 | 93,82 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 338 | 1 | 0303 | 2,2321120 | 1 | 1,11 | 217,00 | 11,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0303 | 0,0000388 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 0303 | 0,0006830 | 1 | 0,00 | 75,66 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 482 | 3 | 0303 | 0,0057400 | 1 | 0,00 | 313,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 498 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0 | 22 | 725 | 1 | 0303 | 0,0007160 | 1 | 0,00 | 113,31 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 726 | 1 | 0303 | 0,0001183 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 0303 | 0,0018876 | 1 | 0,00 | 96,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 732 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 737 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 738 | 1 | 0303 | 0,0000237 | 1 | 0,00 | 285,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 739 | 1 | 0303 | 0,0000410 | 1 | 0,00 | 193,87 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 751 | 1 | 0303 | 0,0000313 | 1 | 0,00 | 44,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 868 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 978 | 1 | 0303 | 0,0012260 | 1 | 0,03 | 21,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 979 | 1 | 0303 | 0,0012090 | 1 | 0,07 | 14,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 985 | 1 | 0303 | 0,0193693 | 1 | 0,00 | 228,32 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1009 | 1 | 0303 | 0,0204630 | 1 | 0,00 | 234,12 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1101 | 1 | 0303 | 0,0038410 | 1 | 0,03 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1102 | 1 | 0303 | 0,0043910 | 1 | 0,04 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1105 | 1 | 0303 | 0,0028000 | 1 | 0,00 | 67,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6194 | 3 | 0303 | 0,0023527 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6356 | 3 | 0303 | 0,0525460 | 1 | 0,88 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0303 | 0,0428050 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0303 | 0,1050000 | 1 | 0,20 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0303 | 0,0009670 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0303 | 0,0000390 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0303 | 0,0015152 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0303 | 0,0144570 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 1093 | 1 | 0303 | 1,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 25,16 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6177 | 3 | 0303 | 0,0371794 | 1 | 5,31 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6178 | 3 | 0303 | 0,0059650 | 1 | 0,85 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6179 | 3 | 0303 | 0,0050382 | 1 | 0,72 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6180 | 3 | 0303 | 0,0000328 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6181 | 3 | 0303 | 1,0000000E-12 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6182 | 3 | 0303 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6183 | 3 | 0303 | 4,8000000E-13 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6184 | 3 | 0303 | 0,0000373 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6185 | 3 | 0303 | 0,0006641 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6186 | 3 | 0303 | 0,0031181 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6218 | 3 | 0303 | 0,0000097 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6219 | 3 | 0303 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6220 | 3 | 0303 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6222 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6223 | 3 | 0303 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6224 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6225 | 3 | 0303 | 4,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6226 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6227 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6229 | 3 | 0303 | 0,0000050 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6355 | 3 | 0303 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6621 | 3 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 813 | 1 | 0303 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 49,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0303 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0303 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0303 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 0303 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 74,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0303 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0303 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0303 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 29 | 6173 | 3 | 0303 | 0,0000188 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 0303 | 0,0238900 | 1 | 0,01 | 198,27 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 0303 | 0,0045330 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 0303 | 0,0646000 | 1 | 0,05 | 127,48 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 519 | 1 | 0303 | 0,0002910 | 1 | 0,00 | 48,57 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0303 | 0,0023400 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0303 | 0,0736135 | 1 | 0,01 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0303 | 0,0487620 | 1 | 0,01 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0303 | 0,0118130 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------|-------------------|---|--------------|---------|-------------|------|------|------|
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0303 | 6,1330911 | 1 | 0,28 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 0303 | 0,6764625 | 1 | 0,04 | 338,89 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 78 | 1 | 0303 | 0,6337168 | 1 | 0,01 | 902,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 549 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 37,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 550 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 551 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 552 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 553 | 1 | 0303 | 3,4000000E-09 | 1 | 0,00 | 30,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 554 | 1 | 0303 | 3,4000000E-09 | 1 | 0,00 | 30,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 829 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 873 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 950 | 1 | 0303 | 8,6200000E-09 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 0303 | 0,1436748 | 1 | 0,18 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1066 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,01 | 116,45 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1067 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,02 | 68,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1069 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,03 | 62,19 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1070 | 1 | 0303 | 0,0485791 | 1 | 0,02 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1111 | 1 | 0303 | 0,8670073 | 1 | 0,01 | 1235,97 | 5,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 0303 | 0,3798066 | 1 | 0,02 | 338,30 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6131 | 3 | 0303 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6132 | 3 | 0303 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6133 | 3 | 0303 | 0,0000063 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6190 | 3 | 0303 | 0,0006986 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6202 | 3 | 0303 | 0,0018966 | 1 | 0,02 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6337 | 3 | 0303 | 0,0001665 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6364 | 3 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,83 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6365 | 3 | 0303 | 0,0000127 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6366 | 3 | 0303 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6112 | 3 | 0333 | 0,0000115 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | | 31,4994242 | | 24,42 | | 0,00 | | | |

**Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 0 | 2 | 82 | 1 | 0303 | 0,0021767 | 1 | 0,00 | 90,77 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 83 | 1 | 0303 | 0,0789169 | 1 | 0,01 | 382,65 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 0303 | 0,0318562 | 1 | 0,01 | 159,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 125 | 1 | 0303 | 1,2417508 | 1 | 0,04 | 438,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 313 | 1 | 0303 | 0,0159622 | 1 | 0,01 | 132,62 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 993 | 1 | 0303 | 0,0487275 | 1 | 0,04 | 117,95 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 994 | 1 | 0303 | 0,0940054 | 1 | 0,06 | 129,17 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6191 | 3 | 0303 | 0,0128325 | 1 | 0,14 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6203 | 3 | 0303 | 0,0176873 | 1 | 0,14 | 39,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6237 | 3 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0303 | 16,3903880 | 1 | 0,03 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 74 | 1 | 0303 | 0,0055358 | 1 | 0,01 | 60,21 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 0303 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0303 | 0,0006373 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 0303 | 0,0110511 | 1 | 0,01 | 119,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6192 | 3 | 0303 | 0,1525388 | 1 | 1,68 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6193 | 3 | 0303 | 0,0072155 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0303 | 0,0006198 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0303 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6108 | 3 | 0303 | 5,7400000E-10 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6109 | 3 | 0303 | 0,0000047 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6125 | 3 | 0303 | 0,0000091 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0303 | 0,4349450 | 1 | 0,01 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0303 | 0,0026010 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 745 | 1 | 0303 | 0,0144055 | 1 | 0,01 | 121,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

111

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 7 | 965 | 1 | 0303 | 0,0126244 | 1 | 0,05 | 63,62 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0004702 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6070 | 3 | 0303 | 0,0027952 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6122 | 3 | 0303 | 0,0027802 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6123 | 3 | 0303 | 0,0033617 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6205 | 3 | 0303 | 0,0452653 | 1 | 0,06 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6208 | 3 | 0303 | 0,0295740 | 1 | 0,84 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0303 | 0,0000039 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6251 | 3 | 0303 | 0,0007670 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 16 | 1 | 0303 | 0,0161920 | 1 | 0,83 | 22,48 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 424 | 1 | 0303 | 0,0021015 | 1 | 0,48 | 7,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 558 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 869 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 1025 | 1 | 0303 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 59,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6198 | 3 | 0303 | 0,1846092 | 1 | 1,69 | 37,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6332 | 3 | 0303 | 0,0295359 | 1 | 0,33 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 970 | 3 | 0303 | 0,0005278 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 995 | 3 | 0303 | 0,0004214 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 1074 | 3 | 0303 | 0,0095300 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6116 | 3 | 0303 | 0,0598593 | 1 | 1,70 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0303 | 0,0026640 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0303 | 0,0031080 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0303 | 0,0004440 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6003 | 3 | 0303 | 0,0000197 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6170 | 3 | 0303 | 1,7000000E-11 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 311 | 1 | 0303 | 0,0333773 | 1 | 0,01 | 216,39 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 383 | 1 | 0303 | 0,0056086 | 1 | 0,00 | 95,28 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 384 | 1 | 0303 | 0,0042194 | 1 | 0,00 | 109,27 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 421 | 1 | 0303 | 0,0852012 | 1 | 0,01 | 281,17 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 422 | 1 | 0303 | 0,0905524 | 1 | 0,02 | 245,68 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 423 | 1 | 0303 | 0,0227921 | 1 | 0,00 | 216,62 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 0303 | 0,0064580 | 1 | 0,01 | 75,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1084 | 1 | 0303 | 1,4700000E-08 | 1 | 0,00 | 61,61 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1088 | 1 | 0303 | 1,4700000E-08 | 1 | 0,00 | 64,69 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6140 | 3 | 0303 | 0,0094653 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0303 | 0,0148060 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 388 | 1 | 0303 | 0,0079798 | 1 | 0,03 | 78,23 | 1,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0303 | 0,1979310 | 1 | 0,01 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6145 | 3 | 0303 | 0,0168162 | 1 | 0,01 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6214 | 3 | 0303 | 0,0313017 | 1 | 1,21 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 366 | 1 | 0303 | 0,1217540 | 1 | 0,04 | 188,73 | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 367 | 1 | 0303 | 0,0045930 | 1 | 0,01 | 50,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6026 | 3 | 0303 | 0,0001010 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6029 | 3 | 0303 | 0,0178332 | 1 | 0,04 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 337 | 1 | 0303 | 0,0093850 | 1 | 0,01 | 93,82 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 338 | 1 | 0303 | 2,2321120 | 1 | 1,11 | 217,00 | 11,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0303 | 0,0000388 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 0303 | 0,0006830 | 1 | 0,00 | 75,66 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 482 | 3 | 0303 | 0,0057400 | 1 | 0,00 | 313,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 498 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 725 | 1 | 0303 | 0,0007160 | 1 | 0,00 | 113,31 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 726 | 1 | 0303 | 0,0001183 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 0303 | 0,0018876 | 1 | 0,00 | 96,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 732 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 737 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 738 | 1 | 0303 | 0,0000237 | 1 | 0,00 | 285,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 739 | 1 | 0303 | 0,0000410 | 1 | 0,00 | 193,87 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 751 | 1 | 0303 | 0,0000313 | 1 | 0,00 | 44,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 868 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 978 | 1 | 0303 | 0,0012260 | 1 | 0,03 | 21,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 979 | 1 | 0303 | 0,0012090 | 1 | 0,07 | 14,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 985 | 1 | 0303 | 0,0193693 | 1 | 0,00 | 228,32 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1009 | 1 | 0303 | 0,0204630 | 1 | 0,00 | 234,12 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1101 | 1 | 0303 | 0,0038410 | 1 | 0,03 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Ив. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0 | 22 | 1102 | 1 | 0303 | 0,0043910 | 1 | 0,04 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1105 | 1 | 0303 | 0,0028000 | 1 | 0,00 | 67,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6194 | 3 | 0303 | 0,0023527 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6356 | 3 | 0303 | 0,0525460 | 1 | 0,88 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0303 | 0,0428050 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0303 | 0,1050000 | 1 | 0,20 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0303 | 0,0009670 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0303 | 0,0000390 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0303 | 0,0015152 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0303 | 0,0144570 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 1093 | 1 | 0303 | 1,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 25,16 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6177 | 3 | 0303 | 0,0371794 | 1 | 5,31 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6178 | 3 | 0303 | 0,0059650 | 1 | 0,85 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6179 | 3 | 0303 | 0,0050382 | 1 | 0,72 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6180 | 3 | 0303 | 0,0000328 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6181 | 3 | 0303 | 1,0000000E-12 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6182 | 3 | 0303 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6183 | 3 | 0303 | 4,8000000E-13 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6184 | 3 | 0303 | 0,0000373 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6185 | 3 | 0303 | 0,0006641 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6186 | 3 | 0303 | 0,0031181 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6218 | 3 | 0303 | 0,0000097 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6219 | 3 | 0303 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6220 | 3 | 0303 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6222 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6223 | 3 | 0303 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6224 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6225 | 3 | 0303 | 4,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6226 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6227 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6229 | 3 | 0303 | 0,0000050 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6355 | 3 | 0303 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6621 | 3 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 813 | 1 | 0303 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 49,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0303 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0303 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0303 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 0303 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 74,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0303 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0303 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0303 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 29 | 6173 | 3 | 0303 | 0,0000188 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 0303 | 0,0238900 | 1 | 0,01 | 198,27 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 0303 | 0,0045330 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 0303 | 0,0646000 | 1 | 0,05 | 127,48 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 519 | 1 | 0303 | 0,0002910 | 1 | 0,00 | 48,57 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0303 | 0,0023400 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0303 | 0,0736135 | 1 | 0,01 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0303 | 0,0487620 | 1 | 0,01 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0303 | 0,0118130 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0303 | 6,1330911 | 1 | 0,28 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 0303 | 0,6764625 | 1 | 0,04 | 338,89 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 78 | 1 | 0303 | 0,6337168 | 1 | 0,01 | 902,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 549 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 37,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 550 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 551 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 552 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 553 | 1 | 0303 | 3,4000000E-09 | 1 | 0,00 | 30,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 554 | 1 | 0303 | 3,4000000E-09 | 1 | 0,00 | 30,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 829 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 873 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 950 | 1 | 0303 | 8,6200000E-09 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 0303 | 0,1436748 | 1 | 0,18 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1066 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,01 | 116,45 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------|-------------------|---|--------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1 | 1 | 1067 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,02 | 68,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1069 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,03 | 62,19 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1070 | 1 | 0303 | 0,0485791 | 1 | 0,02 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1111 | 1 | 0303 | 0,8670073 | 1 | 0,01 | 1235,97 | 5,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 0303 | 0,3798066 | 1 | 0,02 | 338,30 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6131 | 3 | 0303 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6132 | 3 | 0303 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6133 | 3 | 0303 | 0,0000063 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6190 | 3 | 0303 | 0,0006986 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6202 | 3 | 0303 | 0,0018966 | 1 | 0,02 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6337 | 3 | 0303 | 0,0001665 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6364 | 3 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,83 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6365 | 3 | 0303 | 0,0000127 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6366 | 3 | 0303 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6112 | 3 | 0333 | 0,0000115 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 1325 | 0,0008087 | 1 | 0,00 | 159,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 743 | 1 | 1325 | 0,0009478 | 1 | 0,21 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6197 | 3 | 1325 | 0,0000685 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 1325 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 1325 | 0,0010020 | 1 | 0,01 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 708 | 1 | 1325 | 0,0015030 | 1 | 0,01 | 89,49 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 1092 | 1 | 1325 | 0,0006680 | 1 | 0,00 | 211,47 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 373 | 1 | 1325 | 0,0055000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 1325 | 0,0007600 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 1325 | 0,0040837 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 1325 | 0,0002250 | 1 | 0,00 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 1325 | 0,0005780 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 612 | 1 | 1325 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 60,82 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 615 | 1 | 1325 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 633 | 1 | 1325 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 52,32 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 781 | 1 | 1325 | 0,0000018 | 1 | 0,00 | 83,46 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 782 | 1 | 1325 | 0,0000018 | 1 | 0,00 | 20,38 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | | 31,5155843 | | 24,74 | | | 0,00 | | |

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|---------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 496 | 1 | 0301 | 0,0007969 | 1 | 0,01 | 51,92 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0301 | 0,0005919 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0301 | 10,3876745 | 1 | 0,02 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 0301 | 0,0554350 | 1 | 0,01 | 245,08 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 0301 | 0,0070480 | 1 | 0,01 | 71,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0301 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 0301 | 0,0099774 | 1 | 0,02 | 58,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0301 | 0,0002293 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 0301 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 80,64 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 0301 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 91,23 | 11,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 0301 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 52,53 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 0301 | 0,0004303 | 1 | 0,00 | 90,86 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 0301 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 67,62 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0301 | 0,0044635 | 1 | 0,25 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 0301 | 0,0003561 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,01 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0301 | 0,0003570 | 1 | 0,02 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0301 | 0,0000572 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0301 | 0,0043917 | 1 | 0,63 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0301 | 0,0006912 | 1 | 0,03 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0301 | 0,0006428 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0301 | 0,0006787 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

114

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

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|-----------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0301 | 0,0023545 | 1 | 0,11 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0301 | 1,6427960 | 1 | 0,03 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0301 | 0,1547867 | 1 | 0,05 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0301 | 0,1547867 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0301 | 0,0000910 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 0301 | 0,0018333 | 1 | 0,01 | 43,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0301 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0301 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0301 | 0,0006247 | 1 | 0,02 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0301 | 0,0044859 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0301 | 0,0046868 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 0301 | 0,0005417 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 0301 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0301 | 0,0006861 | 1 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0301 | 0,0002235 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0301 | 0,0004059 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0301 | 0,0110795 | 1 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0301 | 0,0000356 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0301 | 0,0012111 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 0301 | 0,0019556 | 1 | 0,03 | 47,81 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0301 | 0,0004891 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 0301 | 0,0018211 | 1 | 0,01 | 57,58 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 0301 | 0,0018211 | 1 | 0,12 | 15,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0301 | 0,1370547 | 1 | 1,15 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0012564 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0301 | 0,8029777 | 1 | 0,02 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0301 | 0,9033763 | 1 | 0,03 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0301 | 0,3547522 | 1 | 0,01 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0301 | 0,0013000 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0301 | 0,1297527 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0301 | 0,0071729 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0301 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0301 | 0,4655033 | 1 | 0,02 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0301 | 0,0010200 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0301 | 0,5827170 | 1 | 0,04 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0301 | 0,0003400 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0301 | 0,0006013 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 0301 | 0,0030271 | 1 | 0,01 | 75,48 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 0301 | 0,0007480 | 1 | 0,00 | 117,98 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 75,60 | 12,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0301 | 0,0010710 | 1 | 0,03 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0301 | 0,0000861 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0301 | 0,0000979 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0301 | 0,0001020 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0301 | 0,0000841 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0301 | 0,0001439 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0301 | 0,0023333 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0301 | 0,0003383 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0301 | 0,0632369 | 1 | 0,58 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0301 | 0,0048390 | 1 | 0,00 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0301 | 0,0019536 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0301 | 0,0005100 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0301 | 0,0007265 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0301 | 0,0059111 | 1 | 0,02 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0301 | 0,0001123 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0301 | 0,0045000 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 23 | 343 | 1 | 0301 | 0,0038400 | 1 | 0,00 | 548,26 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0301 | 0,0027840 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0301 | 0,2100000 | 1 | 0,39 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 358 | 1 | 0301 | 0,0760000 | 1 | 0,14 | 62,18 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0301 | 0,0170140 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0301 | 0,0003740 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0301 | 0,0313640 | 1 | 0,21 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 0301 | 0,0001230 | 1 | 0,00 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0301 | 0,0054800 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0301 | 0,0002070 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 0301 | 0,0143230 | 1 | 0,01 | 100,89 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 0301 | 0,0017110 | 1 | 0,00 | 118,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 0301 | 0,0000980 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0301 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 0301 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0301 | 0,0168922 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0301 | 0,0007867 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0301 | 0,0008171 | 1 | 0,02 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 0301 | 10,7152029 | 1 | 0,03 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0301 | 0,0012587 | 1 | 0,01 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0301 | 0,0012222 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0301 | 0,0056056 | 1 | 0,12 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0301 | 0,0006682 | 1 | 0,04 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0301 | 0,0010280 | 1 | 0,15 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0301 | 0,0019733 | 1 | 0,28 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0301 | 0,0058313 | 1 | 0,32 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0301 | 0,0016933 | 1 | 0,01 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0301 | 0,0301280 | 1 | 0,07 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0301 | 0,0024760 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0301 | 0,0028444 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0301 | 0,0058192 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0301 | 0,0101617 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0301 | 0,0195686 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0301 | 0,1364530 | 1 | 0,02 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0301 | 0,0326820 | 1 | 0,02 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0301 | 0,0312330 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0301 | 0,0591940 | 1 | 0,01 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0301 | 0,0012548 | 1 | 0,03 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0301 | 0,1522698 | 1 | 0,01 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0301 | 0,0003906 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0301 | 0,0035611 | 1 | 0,51 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0330 | 0,0001462 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0330 | 0,0009445 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0330 | 0,0000169 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0330 | 0,0009812 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0330 | 0,0001715 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0330 | 0,0003715 | 1 | 0,01 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0330 | 0,0001495 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0330 | 0,0001219 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0330 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0330 | 1,0598400 | 1 | 7,14 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0330 | 0,8448000 | 1 | 5,69 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0330 | 0,9787200 | 1 | 6,59 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0330 | 0,9787200 | 1 | 6,59 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0330 | 0,0001609 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0330 | 0,0017838 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6238 | 3 | 0330 | 0,0001904 | 1 | 0,01 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0330 | 0,0000156 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0330 | 0,0002633 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0330 | 0,0001331 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|-----------|---|------|---------|-------|------|------|------|
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0002710 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0330 | 0,0265869 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0330 | 0,0244792 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0330 | 0,0193134 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0330 | 0,0267335 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0330 | 0,0018167 | 1 | 0,01 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0330 | 0,0000069 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0330 | 0,0001045 | 1 | 0,00 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0330 | 0,0002450 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0330 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0330 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0330 | 0,0000264 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0330 | 0,0000170 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0330 | 0,0000603 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0330 | 0,0001052 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0330 | 0,0006849 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0330 | 0,0001252 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0330 | 0,0000217 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0330 | 0,0003819 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0330 | 0,0008569 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0330 | 0,0002179 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0330 | 0,0003000 | 1 | 0,00 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0330 | 0,0000971 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 496 | 1 | 0337 | 0,0039253 | 1 | 0,00 | 51,92 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 625 | 1 | 0337 | 0,0277113 | 1 | 0,00 | 121,79 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0337 | 0,0035410 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0337 | 4,2998161 | 1 | 0,00 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 0337 | 0,0019628 | 1 | 0,00 | 80,64 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 0337 | 0,0019628 | 1 | 0,00 | 91,23 | 11,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 0337 | 0,0003010 | 1 | 0,00 | 52,53 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 0337 | 0,0211970 | 1 | 0,00 | 90,86 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 0337 | 0,0003010 | 1 | 0,00 | 67,62 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0337 | 0,0897094 | 1 | 0,20 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 0337 | 0,0003522 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0337 | 0,0015701 | 1 | 0,00 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0337 | 0,0021982 | 1 | 0,01 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0337 | 0,0054090 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0337 | 0,0101893 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0337 | 0,0460090 | 1 | 0,07 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0337 | 0,0009698 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0337 | 0,0017831 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0337 | 0,0668055 | 1 | 0,13 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0337 | 2,0040130 | 1 | 0,00 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 23 | 1 | 0337 | 0,0893461 | 1 | 0,00 | 273,32 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0337 | 0,1216039 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0337 | 0,1216039 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0337 | 0,8369259 | 1 | 0,02 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 0337 | 0,0018167 | 1 | 0,00 | 43,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0337 | 0,0585508 | 1 | 0,00 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0337 | 0,0585508 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0337 | 0,0585508 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0337 | 0,0156200 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0337 | 0,0156200 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0337 | 0,0035622 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6207 | 3 | 0337 | 0,0013098 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0337 | 0,0002790 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 327 | 3 | 0337 | 0,0043570 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 420 | 3 | 0337 | 0,0053650 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0337 | 0,7009254 | 1 | 0,01 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0337 | 0,7323101 | 1 | 0,01 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 816 | 1 | 0337 | 0,1269317 | 1 | 0,00 | 150,56 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 1073 | 1 | 0337 | 0,0017403 | 1 | 0,00 | 31,92 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 0337 | 0,0006875 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|-----------|---|------|---------|-------|------|------|------|
| 0 | 8 | 6162 | 3 | 0337 | 0,0471146 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6212 | 3 | 0337 | 0,0007153 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 0337 | 0,0001256 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0337 | 0,0147396 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0337 | 0,0109182 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0337 | 1,7533330 | 1 | 1,18 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0337 | 1,1413335 | 1 | 0,77 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0337 | 0,4891990 | 1 | 0,33 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0337 | 0,4891990 | 1 | 0,33 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0337 | 0,0094088 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0337 | 0,0681284 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6238 | 3 | 0337 | 0,0720203 | 1 | 0,24 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0337 | 0,0043935 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0337 | 0,0064292 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 722 | 1 | 0337 | 0,0065972 | 1 | 0,00 | 96,55 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0337 | 0,0626785 | 1 | 0,14 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 159 | 1 | 0337 | 0,0188157 | 1 | 0,00 | 245,46 | 3,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 440 | 1 | 0337 | 1,2447595 | 1 | 0,00 | 855,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 569 | 1 | 0337 | 1,2447595 | 1 | 0,06 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 0337 | 0,0041789 | 1 | 0,00 | 57,58 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 0337 | 0,0041789 | 1 | 0,01 | 15,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0337 | 0,3163264 | 1 | 0,11 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6015 | 3 | 0337 | 0,0000299 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6027 | 3 | 0337 | 0,0000299 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6030 | 3 | 0337 | 0,0006836 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0337 | 0,0061935 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0337 | 4,3102985 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0337 | 3,2673134 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0337 | 1,3656747 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0337 | 0,0020625 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0337 | 1,1744861 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0337 | 0,1345432 | 1 | 0,06 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0337 | 0,0000892 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0337 | 0,0015700 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0337 | 0,7481700 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0337 | 0,0062806 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0337 | 0,0370340 | 1 | 0,00 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0337 | 0,0037683 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0337 | 0,0396869 | 1 | 0,03 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 0337 | 0,0050076 | 1 | 0,00 | 75,48 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 0337 | 0,0025689 | 1 | 0,00 | 117,98 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 0337 | 0,0012561 | 1 | 0,00 | 75,60 | 12,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0337 | 0,0056643 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0337 | 0,0056265 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0337 | 0,0086905 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0337 | 0,0006281 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0337 | 0,0100425 | 1 | 0,02 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0337 | 0,0000370 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0337 | 0,0015701 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0337 | 0,0340463 | 1 | 0,04 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0337 | 0,1678149 | 1 | 0,06 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0337 | 1,3174140 | 1 | 0,01 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0337 | 0,0076773 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 1004 | 1 | 0337 | 0,0192400 | 1 | 0,00 | 124,06 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0337 | 0,0031403 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6348 | 3 | 0337 | 0,0018016 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6349 | 3 | 0337 | 0,0038340 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0337 | 0,0090278 | 1 | 0,00 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0337 | 0,0232000 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0337 | 0,1425120 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0337 | 0,0016056 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0337 | 0,0012500 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0337 | 0,0172901 | 1 | 0,02 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 0337 | 8,4069612 | 1 | 0,00 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------|-------------------|---|--------------|--------|-------------|------|------|------|
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0337 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,00 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0337 | 0,0015139 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0337 | 0,0729747 | 1 | 0,06 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6114 | 3 | 0337 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0337 | 0,0038917 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0337 | 0,0045942 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0337 | 0,0042042 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0337 | 0,0098550 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0337 | 0,0199317 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 373 | 1 | 0337 | 0,0058500 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 0337 | 0,0119400 | 1 | 0,00 | 198,27 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0337 | 0,0293550 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 0337 | 0,0049970 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0337 | 0,0021480 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 948 | 1 | 0337 | 0,0111100 | 1 | 0,01 | 28,83 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0337 | 0,0044444 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0337 | 0,0106230 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0337 | 0,0063750 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 0337 | 0,0646000 | 1 | 0,00 | 127,48 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0337 | 0,0033500 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0337 | 0,0601411 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0337 | 0,0188080 | 1 | 0,00 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0337 | 0,0425040 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 577 | 1 | 0337 | 0,0000520 | 1 | 0,00 | 116,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0337 | 0,2021980 | 1 | 0,00 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 612 | 1 | 0337 | 0,0000038 | 1 | 0,00 | 60,82 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 615 | 1 | 0337 | 0,0000038 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0337 | 0,0703300 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 633 | 1 | 0337 | 0,0000038 | 1 | 0,00 | 52,32 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 781 | 1 | 0337 | 0,0000019 | 1 | 0,00 | 83,46 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 782 | 1 | 0337 | 0,0000019 | 1 | 0,00 | 20,38 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0337 | 0,0026570 | 1 | 0,00 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 938 | 1 | 0337 | 0,0133400 | 1 | 0,00 | 260,45 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 940 | 1 | 0337 | 0,0036410 | 1 | 0,00 | 26,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 37 | 6264 | 3 | 0337 | 0,0000130 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0337 | 0,0010800 | 1 | 0,00 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 0337 | 0,2095807 | 1 | 0,01 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0337 | 0,0023581 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0337 | 0,0044028 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 717 | 1 | 1071 | 0,0000232 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 30 | 1 | 1071 | 0,0059400 | 1 | 0,05 | 207,48 | 1,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 99 | 1 | 1071 | 0,0000784 | 1 | 0,00 | 67,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 396 | 1 | 1071 | 0,0000022 | 1 | 0,00 | 37,74 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 397 | 1 | 1071 | 0,0003970 | 1 | 0,02 | 72,39 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 620 | 1 | 1071 | 0,0001300 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 621 | 1 | 1071 | 0,0000600 | 1 | 0,00 | 63,84 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 637 | 1 | 1071 | 0,0013030 | 1 | 0,07 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 840 | 1 | 1071 | 1,0000000E-12 | 1 | 0,00 | 22,58 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6015 | 3 | 1071 | 3,2000000E-08 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6027 | 3 | 1071 | 3,2000000E-08 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 65 | 1 | 1071 | 0,0122146 | 1 | 0,58 | 87,83 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 67 | 1 | 1071 | 0,0039861 | 1 | 0,12 | 91,60 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 870 | 1 | 1071 | 0,0480969 | 1 | 17,94 | 23,28 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6001 | 3 | 1071 | 0,0075014 | 1 | 8,32 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 1071 | 0,0033007 | 1 | 0,01 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 1071 | 0,0000170 | 1 | 0,01 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 1003 | 1 | 1071 | 0,0004100 | 1 | 0,15 | 27,36 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | | 71,8670216 | | 66,06 | | 0,00 | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

119

Группа суммации: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|---------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 2 | 496 | 1 | 0301 | 0,0007969 | 1 | 0,01 | 51,92 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0301 | 0,0005919 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0301 | 10,3876745 | 1 | 0,02 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 0301 | 0,0554350 | 1 | 0,01 | 245,08 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 0301 | 0,0070480 | 1 | 0,01 | 71,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0301 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 0301 | 0,0099774 | 1 | 0,02 | 58,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0301 | 0,0002293 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 0301 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 80,64 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 0301 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 91,23 | 11,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 0301 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 52,53 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 0301 | 0,0004303 | 1 | 0,00 | 90,86 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 0301 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 67,62 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0301 | 0,0044635 | 1 | 0,25 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 0301 | 0,0003561 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,01 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0301 | 0,0003570 | 1 | 0,02 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0301 | 0,0000572 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0301 | 0,0043917 | 1 | 0,63 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0301 | 0,0006912 | 1 | 0,03 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0301 | 0,0006428 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0301 | 0,0006787 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0301 | 0,0023545 | 1 | 0,11 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0301 | 1,6427960 | 1 | 0,03 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0301 | 0,1547867 | 1 | 0,05 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0301 | 0,1547867 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0301 | 0,0000910 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 0301 | 0,0018333 | 1 | 0,01 | 43,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0301 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0301 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0301 | 0,0006247 | 1 | 0,02 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0301 | 0,0044859 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0301 | 0,0046868 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 0301 | 0,0005417 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 0301 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0301 | 0,0006861 | 1 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0301 | 0,0002235 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0301 | 0,0004059 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0301 | 0,0110795 | 1 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0301 | 0,0000356 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0301 | 0,0012111 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 0301 | 0,0019556 | 1 | 0,03 | 47,81 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0301 | 0,0004891 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 0301 | 0,0018211 | 1 | 0,01 | 57,58 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 0301 | 0,0018211 | 1 | 0,12 | 15,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0301 | 0,1370547 | 1 | 1,15 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0012564 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0301 | 0,8029777 | 1 | 0,02 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0301 | 0,9033763 | 1 | 0,03 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0301 | 0,3547522 | 1 | 0,01 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

120

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|------------|---|------|---------|-------|------|------|------|
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0301 | 0,0013000 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0301 | 0,1297527 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0301 | 0,0071729 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0301 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0301 | 0,4655033 | 1 | 0,02 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0301 | 0,0010200 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0301 | 0,5827170 | 1 | 0,04 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0301 | 0,0003400 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0301 | 0,0006013 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 0301 | 0,0030271 | 1 | 0,01 | 75,48 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 0301 | 0,0007480 | 1 | 0,00 | 117,98 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 75,60 | 12,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0301 | 0,0010710 | 1 | 0,03 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0301 | 0,0000861 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0301 | 0,0000979 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0301 | 0,0001020 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0301 | 0,0000841 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0301 | 0,0001439 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0301 | 0,0023333 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0301 | 0,0003383 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0301 | 0,0632369 | 1 | 0,58 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0301 | 0,0048390 | 1 | 0,00 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0301 | 0,0019536 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0301 | 0,0005100 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0301 | 0,0007265 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0301 | 0,0059111 | 1 | 0,02 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0301 | 0,0001123 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0301 | 0,0045000 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 0301 | 0,0038400 | 1 | 0,00 | 548,26 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0301 | 0,0027840 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0301 | 0,2100000 | 1 | 0,39 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 358 | 1 | 0301 | 0,0760000 | 1 | 0,14 | 62,18 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0301 | 0,0170140 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0301 | 0,0003740 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0301 | 0,0313640 | 1 | 0,21 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 0301 | 0,0001230 | 1 | 0,00 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0301 | 0,0054800 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0301 | 0,0002070 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 0301 | 0,0143230 | 1 | 0,01 | 100,89 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 0301 | 0,0017110 | 1 | 0,00 | 118,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 0301 | 0,0000980 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0301 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 0301 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0301 | 0,0168922 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0301 | 0,0007867 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0301 | 0,0008171 | 1 | 0,02 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 0301 | 10,7152029 | 1 | 0,03 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0301 | 0,0012587 | 1 | 0,01 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0301 | 0,0012222 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0301 | 0,0056056 | 1 | 0,12 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0301 | 0,0006682 | 1 | 0,04 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0301 | 0,0010280 | 1 | 0,15 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0301 | 0,0019733 | 1 | 0,28 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0301 | 0,0058313 | 1 | 0,32 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0301 | 0,0016933 | 1 | 0,01 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0301 | 0,0301280 | 1 | 0,07 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0301 | 0,0024760 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0301 | 0,0028444 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0301 | 0,0058192 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0301 | 0,0101617 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0301 | 0,0195686 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0301 | 0,1364530 | 1 | 0,02 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0301 | 0,0326820 | 1 | 0,02 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0301 | 0,0312330 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0301 | 0,0591940 | 1 | 0,01 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0301 | 0,0012548 | 1 | 0,03 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0301 | 0,1522698 | 1 | 0,01 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0301 | 0,0003906 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0301 | 0,0035611 | 1 | 0,51 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 82 | 1 | 0303 | 0,0021767 | 1 | 0,00 | 90,77 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 83 | 1 | 0303 | 0,0789169 | 1 | 0,01 | 382,65 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 89 | 1 | 0303 | 0,0318562 | 1 | 0,01 | 159,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 125 | 1 | 0303 | 1,2417508 | 1 | 0,04 | 438,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 313 | 1 | 0303 | 0,0159622 | 1 | 0,01 | 132,62 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 993 | 1 | 0303 | 0,0487275 | 1 | 0,04 | 117,95 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 994 | 1 | 0303 | 0,0940054 | 1 | 0,06 | 129,17 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6191 | 3 | 0303 | 0,0128325 | 1 | 0,14 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6203 | 3 | 0303 | 0,0176873 | 1 | 0,14 | 39,90 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6237 | 3 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0303 | 16,3903880 | 1 | 0,03 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 74 | 1 | 0303 | 0,0055358 | 1 | 0,01 | 60,21 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 954 | 3 | 0303 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0303 | 0,0006373 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1035 | 3 | 0303 | 0,0110511 | 1 | 0,01 | 119,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6192 | 3 | 0303 | 0,1525388 | 1 | 1,68 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6193 | 3 | 0303 | 0,0072155 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0303 | 0,0006198 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0303 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6108 | 3 | 0303 | 5,7400000E-10 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6109 | 3 | 0303 | 0,0000047 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6125 | 3 | 0303 | 0,0000091 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0303 | 0,4349450 | 1 | 0,01 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0303 | 0,0026010 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 745 | 1 | 0303 | 0,0144055 | 1 | 0,01 | 121,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 965 | 1 | 0303 | 0,0126244 | 1 | 0,05 | 63,62 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6008 | 3 | 0303 | 0,0004702 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6070 | 3 | 0303 | 0,0027952 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6122 | 3 | 0303 | 0,0027802 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6123 | 3 | 0303 | 0,0033617 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6205 | 3 | 0303 | 0,0452653 | 1 | 0,06 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6208 | 3 | 0303 | 0,0295740 | 1 | 0,84 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6209 | 3 | 0303 | 0,0000039 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6251 | 3 | 0303 | 0,0007670 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 16 | 1 | 0303 | 0,0161920 | 1 | 0,83 | 22,48 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 424 | 1 | 0303 | 0,0021015 | 1 | 0,48 | 7,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 558 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 869 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 1025 | 1 | 0303 | 0,0006298 | 1 | 0,00 | 59,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6198 | 3 | 0303 | 0,1846092 | 1 | 1,69 | 37,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6332 | 3 | 0303 | 0,0295359 | 1 | 0,33 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 970 | 3 | 0303 | 0,0005278 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 995 | 3 | 0303 | 0,0004214 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 1074 | 3 | 0303 | 0,0095300 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6116 | 3 | 0303 | 0,0598593 | 1 | 1,70 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0303 | 0,0026640 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0303 | 0,0031080 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0303 | 0,0004440 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6003 | 3 | 0303 | 0,0000197 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6170 | 3 | 0303 | 1,7000000E-11 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 311 | 1 | 0303 | 0,0333773 | 1 | 0,01 | 216,39 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 383 | 1 | 0303 | 0,0056086 | 1 | 0,00 | 95,28 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 384 | 1 | 0303 | 0,0042194 | 1 | 0,00 | 109,27 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 421 | 1 | 0303 | 0,0852012 | 1 | 0,01 | 281,17 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|--------|-------|------|------|------|
| 0 | 16 | 422 | 1 | 0303 | 0,0905524 | 1 | 0,02 | 245,68 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 423 | 1 | 0303 | 0,0227921 | 1 | 0,00 | 216,62 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 0303 | 0,0064580 | 1 | 0,01 | 75,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1084 | 1 | 0303 | 1,4700000E-08 | 1 | 0,00 | 61,61 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 1088 | 1 | 0303 | 1,4700000E-08 | 1 | 0,00 | 64,69 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6140 | 3 | 0303 | 0,0094653 | 1 | 0,10 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0303 | 0,0148060 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 388 | 1 | 0303 | 0,0079798 | 1 | 0,03 | 78,23 | 1,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0303 | 0,1979310 | 1 | 0,01 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6145 | 3 | 0303 | 0,0168162 | 1 | 0,01 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6214 | 3 | 0303 | 0,0313017 | 1 | 1,21 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 366 | 1 | 0303 | 0,1217540 | 1 | 0,04 | 188,73 | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 367 | 1 | 0303 | 0,0045930 | 1 | 0,01 | 50,07 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6026 | 3 | 0303 | 0,0001010 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6029 | 3 | 0303 | 0,0178332 | 1 | 0,04 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 337 | 1 | 0303 | 0,0093850 | 1 | 0,01 | 93,82 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 338 | 1 | 0303 | 2,2321120 | 1 | 1,11 | 217,00 | 11,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0303 | 0,0000388 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 0303 | 0,0006830 | 1 | 0,00 | 75,66 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 482 | 3 | 0303 | 0,0057400 | 1 | 0,00 | 313,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 498 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 725 | 1 | 0303 | 0,0007160 | 1 | 0,00 | 113,31 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 726 | 1 | 0303 | 0,0001183 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 0303 | 0,0018876 | 1 | 0,00 | 96,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 732 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 737 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 738 | 1 | 0303 | 0,0000237 | 1 | 0,00 | 285,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 739 | 1 | 0303 | 0,0000410 | 1 | 0,00 | 193,87 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 751 | 1 | 0303 | 0,0000313 | 1 | 0,00 | 44,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 868 | 1 | 0303 | 0,0000061 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 978 | 1 | 0303 | 0,0012260 | 1 | 0,03 | 21,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 979 | 1 | 0303 | 0,0012090 | 1 | 0,07 | 14,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 985 | 1 | 0303 | 0,0193693 | 1 | 0,00 | 228,32 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1009 | 1 | 0303 | 0,0204630 | 1 | 0,00 | 234,12 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1101 | 1 | 0303 | 0,0038410 | 1 | 0,03 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1102 | 1 | 0303 | 0,0043910 | 1 | 0,04 | 33,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 1105 | 1 | 0303 | 0,0028000 | 1 | 0,00 | 67,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6194 | 3 | 0303 | 0,0023527 | 1 | 0,03 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 6356 | 3 | 0303 | 0,0525460 | 1 | 0,88 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0303 | 0,0428050 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0303 | 0,1050000 | 1 | 0,20 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0303 | 0,0009670 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0303 | 0,0000390 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0303 | 0,0015152 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0303 | 0,0144570 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 1093 | 1 | 0303 | 1,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 25,16 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6177 | 3 | 0303 | 0,0371794 | 1 | 5,31 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6178 | 3 | 0303 | 0,0059650 | 1 | 0,85 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6179 | 3 | 0303 | 0,0050382 | 1 | 0,72 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6180 | 3 | 0303 | 0,0000328 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6181 | 3 | 0303 | 1,0000000E-12 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6182 | 3 | 0303 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6183 | 3 | 0303 | 4,8000000E-13 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6184 | 3 | 0303 | 0,0000373 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6185 | 3 | 0303 | 0,0006641 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6186 | 3 | 0303 | 0,0031181 | 1 | 0,45 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6218 | 3 | 0303 | 0,0000097 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6219 | 3 | 0303 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6220 | 3 | 0303 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6222 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6223 | 3 | 0303 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6224 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6225 | 3 | 0303 | 4,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6226 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 24 | 6227 | 3 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6229 | 3 | 0303 | 0,0000050 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6355 | 3 | 0303 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6621 | 3 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 813 | 1 | 0303 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 49,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0303 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0303 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0303 | 0,0001968 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 0303 | 0,0002952 | 1 | 0,00 | 74,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0303 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0303 | 0,0000492 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0303 | 0,0000984 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 29 | 6173 | 3 | 0303 | 0,0000188 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 762 | 1 | 0303 | 0,0238900 | 1 | 0,01 | 198,27 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 889 | 1 | 0303 | 0,0045330 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 514 | 1 | 0303 | 0,0646000 | 1 | 0,05 | 127,48 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 519 | 1 | 0303 | 0,0002910 | 1 | 0,00 | 48,57 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 524 | 1 | 0303 | 0,0023400 | 1 | 0,00 | 130,97 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0303 | 0,0736135 | 1 | 0,01 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0303 | 0,0487620 | 1 | 0,01 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 969 | 1 | 0303 | 0,0118130 | 1 | 0,00 | 222,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0303 | 6,1330911 | 1 | 0,28 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 77 | 1 | 0303 | 0,6764625 | 1 | 0,04 | 338,89 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 78 | 1 | 0303 | 0,6337168 | 1 | 0,01 | 902,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 549 | 1 | 0303 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 37,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 550 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 551 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 552 | 1 | 0303 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 49,21 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 553 | 1 | 0303 | 3,4000000E-09 | 1 | 0,00 | 30,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 554 | 1 | 0303 | 3,4000000E-09 | 1 | 0,00 | 30,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 829 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 873 | 1 | 0303 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 7,94 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 950 | 1 | 0303 | 8,6200000E-09 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1024 | 1 | 0303 | 0,1436748 | 1 | 0,18 | 110,35 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1066 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,01 | 116,45 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1067 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,02 | 68,41 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1069 | 1 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,03 | 62,19 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1070 | 1 | 0303 | 0,0485791 | 1 | 0,02 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1111 | 1 | 0303 | 0,8670073 | 1 | 0,01 | 1235,97 | 5,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1112 | 1 | 0303 | 0,3798066 | 1 | 0,02 | 338,30 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6131 | 3 | 0303 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6132 | 3 | 0303 | 0,0523130 | 1 | 1,48 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6133 | 3 | 0303 | 0,0000063 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6190 | 3 | 0303 | 0,0006986 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6202 | 3 | 0303 | 0,0018966 | 1 | 0,02 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6337 | 3 | 0303 | 0,0001665 | 1 | 0,00 | 42,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6364 | 3 | 0303 | 0,0150075 | 1 | 0,83 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6365 | 3 | 0303 | 0,0000127 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6366 | 3 | 0303 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0304 | 0,0000962 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0304 | 2,5437031 | 1 | 0,00 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 0304 | 0,0104691 | 1 | 0,00 | 245,08 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 0304 | 0,0008781 | 1 | 0,00 | 71,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0304 | 0,0002705 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 0304 | 0,0018429 | 1 | 0,00 | 58,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0304 | 0,0001414 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0304 | 0,0007253 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0304 | 0,0000414 | 1 | 0,00 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0304 | 0,0000580 | 1 | 0,00 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0304 | 0,0000093 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0304 | 0,0007137 | 1 | 0,05 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0304 | 0,0001123 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0304 | 0,0001044 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0304 | 0,0001103 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|-----------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0304 | 0,0003826 | 1 | 0,01 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0304 | 0,3171780 | 1 | 0,00 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0304 | 0,0251528 | 1 | 0,00 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0304 | 0,0251528 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0304 | 0,0037863 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0304 | 0,0029416 | 1 | 0,00 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0304 | 0,0029416 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0304 | 0,0029416 | 1 | 0,00 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0304 | 0,0003046 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0304 | 0,0003046 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0304 | 0,0001015 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0304 | 0,0031710 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0304 | 0,0033130 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0304 | 0,0001115 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0304 | 0,0000363 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0304 | 0,0000660 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0304 | 0,0018004 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0304 | 0,0000058 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0304 | 0,0001968 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 0304 | 0,0003178 | 1 | 0,00 | 47,81 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0304 | 0,0000795 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0304 | 0,0222714 | 1 | 0,09 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0304 | 0,0002042 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0304 | 0,1325316 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0304 | 0,1546597 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0304 | 0,0577785 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0304 | 0,0002113 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0304 | 0,2673350 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0304 | 0,0011656 | 1 | 0,01 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0304 | 0,0000015 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0304 | 0,0000041 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0304 | 0,0742560 | 1 | 0,00 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0304 | 0,0001658 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0304 | 0,0905380 | 1 | 0,00 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0304 | 0,0000553 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0304 | 0,0000977 | 1 | 0,00 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0304 | 0,0001740 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0304 | 0,0000014 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0304 | 0,0000159 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0304 | 0,0000166 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0304 | 0,0000137 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0304 | 0,0000220 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0304 | 0,0003792 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0304 | 0,0000550 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0304 | 0,0102760 | 1 | 0,05 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0304 | 0,0008170 | 1 | 0,00 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0304 | 0,0003175 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0304 | 0,0000083 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0304 | 0,0009606 | 1 | 0,00 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0304 | 0,0007460 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 0304 | 0,0007080 | 1 | 0,00 | 548,26 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0304 | 0,0004524 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0304 | 0,0181500 | 1 | 0,02 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0304 | 0,0027790 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0304 | 0,0000608 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0304 | 0,0048540 | 1 | 0,02 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 0304 | 0,0000330 | 1 | 0,00 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0304 | 0,0008600 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0304 | 0,0000330 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 0304 | 0,0023020 | 1 | 0,00 | 100,89 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0 | 23 | 899 | 1 | 0304 | 0,0002850 | 1 | 0,00 | 118,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 0304 | 0,0000660 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6144 | 3 | 0304 | 0,2708382 | 1 | 0,02 | 228,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0304 | 0,0000077 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 0304 | 0,0000077 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0304 | 0,0026580 | 1 | 0,00 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0304 | 0,0001278 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0304 | 0,0001328 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 0304 | 1,7412205 | 1 | 0,00 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0304 | 0,0002045 | 1 | 0,00 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0304 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0304 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0304 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0304 | 0,0488750 | 1 | 0,03 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0304 | 0,0001986 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0304 | 0,0009109 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0304 | 0,0001086 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0304 | 0,0001671 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0304 | 0,0003207 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0304 | 0,0000948 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0304 | 0,0002752 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0304 | 0,0047900 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0304 | 0,0004060 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0304 | 0,0004622 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0304 | 0,0008670 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0304 | 0,0041370 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0304 | 0,0036537 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0304 | 0,0287660 | 1 | 0,00 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0304 | 0,0052780 | 1 | 0,00 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0304 | 0,0051660 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0304 | 0,0102770 | 1 | 0,00 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0304 | 0,0005787 | 1 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 772 | 1 | 0322 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 797 | 1 | 0322 | 0,0042098 | 1 | 0,01 | 95,47 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 799 | 1 | 0322 | 0,0008951 | 1 | 0,01 | 43,59 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 800 | 1 | 0322 | 0,0020639 | 1 | 0,01 | 66,94 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 801 | 1 | 0322 | 0,0019296 | 1 | 0,01 | 63,40 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 802 | 1 | 0322 | 0,0003871 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 803 | 1 | 0322 | 0,0007028 | 1 | 0,01 | 29,31 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 804 | 1 | 0322 | 0,0004988 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 805 | 1 | 0322 | 0,0007476 | 1 | 0,02 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 806 | 1 | 0322 | 0,0006449 | 1 | 0,01 | 35,57 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 1071 | 1 | 0322 | 0,0005695 | 1 | 0,01 | 27,40 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6164 | 3 | 0322 | 0,0002824 | 1 | 0,01 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6165 | 3 | 0322 | 0,0001135 | 1 | 0,00 | 17,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6166 | 3 | 0322 | 0,0000645 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 302 | 1 | 0322 | 0,0040036 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 380 | 1 | 0322 | 0,0062216 | 1 | 0,01 | 84,23 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 660 | 1 | 0322 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 713 | 1 | 0322 | 0,0000083 | 1 | 0,00 | 82,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 714 | 1 | 0322 | 0,0000097 | 1 | 0,00 | 133,38 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 716 | 1 | 0322 | 0,0000014 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 790 | 1 | 0322 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 54,23 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 377 | 1 | 0322 | 0,1116861 | 1 | 0,15 | 85,63 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 540 | 1 | 0322 | 0,0038417 | 1 | 0,06 | 20,73 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 541 | 1 | 0322 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 20,73 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6006 | 3 | 0322 | 0,2502816 | 1 | 6,46 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 446 | 1 | 0322 | 0,0017504 | 1 | 0,00 | 75,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0322 | 0,0005330 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 354 | 1 | 0322 | 0,0001790 | 1 | 0,00 | 75,66 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 729 | 1 | 0322 | 0,0003683 | 1 | 0,00 | 96,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0322 | 0,0031164 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 734 | 1 | 0322 | 0,0566600 | 1 | 0,00 | 332,97 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 778 | 1 | 0322 | 3,4000000E-08 | 1 | 0,00 | 28,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|---------------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0322 | 0,0031120 | 1 | 0,01 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 814 | 1 | 0322 | 1,6000000E-10 | 1 | 0,00 | 65,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 815 | 1 | 0322 | 1,6000000E-10 | 1 | 0,00 | 65,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 863 | 1 | 0322 | 3,4000000E-08 | 1 | 0,00 | 65,26 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 902 | 1 | 0322 | 0,0001850 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 903 | 1 | 0322 | 0,0001420 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 905 | 1 | 0322 | 1,7000000E-08 | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 906 | 1 | 0322 | 1,7000000E-08 | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 907 | 1 | 0322 | 1,7000000E-08 | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 1006 | 1 | 0322 | 1,7000000E-08 | 1 | 0,00 | 27,43 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 335 | 3 | 0322 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 102,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 741 | 1 | 0322 | 0,0451820 | 1 | 0,17 | 39,34 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 523 | 1 | 0322 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 46,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 698 | 1 | 0322 | 0,0001602 | 1 | 0,00 | 82,55 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 699 | 1 | 0322 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 700 | 1 | 0322 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 73,53 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 702 | 1 | 0322 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 102,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 703 | 1 | 0322 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 704 | 1 | 0322 | 0,0001068 | 1 | 0,00 | 85,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 707 | 1 | 0322 | 0,0001602 | 1 | 0,00 | 74,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 708 | 1 | 0322 | 0,0002403 | 1 | 0,00 | 89,49 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 709 | 1 | 0322 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 61,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 712 | 1 | 0322 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 72,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 746 | 1 | 0322 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 75,74 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 28 | 748 | 1 | 0322 | 0,0000534 | 1 | 0,00 | 64,12 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1099 | 1 | 0322 | 0,0000048 | 1 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 474 | 1 | 0322 | 0,0001680 | 1 | 0,00 | 32,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 579 | 1 | 0322 | 0,0000540 | 1 | 0,00 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0330 | 0,0001462 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0330 | 0,0009445 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0330 | 0,0000169 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0330 | 0,0009812 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0330 | 0,0001715 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0330 | 0,0003715 | 1 | 0,01 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0330 | 0,0001495 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0330 | 0,0001219 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0330 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0330 | 1,0598400 | 1 | 7,14 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0330 | 0,8448000 | 1 | 5,69 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0330 | 0,9787200 | 1 | 6,59 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0330 | 0,9787200 | 1 | 6,59 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0330 | 0,0001609 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0330 | 0,0017838 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6238 | 3 | 0330 | 0,0001904 | 1 | 0,01 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0330 | 0,0000156 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0330 | 0,0002633 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0330 | 0,0001331 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0002710 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0330 | 0,0265869 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0330 | 0,0244792 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0330 | 0,0193134 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0330 | 0,0267335 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0330 | 0,0018167 | 1 | 0,01 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0330 | 0,0000069 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0330 | 0,0001045 | 1 | 0,00 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0330 | 0,0002450 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0330 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0330 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0330 | 0,0000264 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0330 | 0,0000170 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0330 | 0,0000603 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0330 | 0,0001052 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0330 | 0,0006849 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------|-------------------|---|--------------|-------|-------------|------|------|------|
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0330 | 0,0001252 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0330 | 0,0000217 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0330 | 0,0003819 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0330 | 0,0008569 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0330 | 0,0002179 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0330 | 0,0003000 | 1 | 0,00 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0330 | 0,0000971 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | | 70,8619168 | | 66,36 | | 0,00 | | | |

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|---------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um |
| 0 | 2 | 496 | 1 | 0301 | 0,0007969 | 1 | 0,01 | 51,92 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0301 | 0,0005919 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 72 | 1 | 0301 | 10,3876745 | 1 | 0,02 | 2029,58 | 4,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 73 | 1 | 0301 | 0,0554350 | 1 | 0,01 | 245,08 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 953 | 2 | 0301 | 0,0070480 | 1 | 0,01 | 71,06 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 957 | 3 | 0301 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 127,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 1034 | 2 | 0301 | 0,0099774 | 1 | 0,02 | 58,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 3 | 6217 | 3 | 0301 | 0,0002293 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 497 | 1 | 0301 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 80,64 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 508 | 1 | 0301 | 0,0066805 | 1 | 0,03 | 91,23 | 11,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 652 | 1 | 0301 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 52,53 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 653 | 1 | 0301 | 0,0004303 | 1 | 0,00 | 90,86 | 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 941 | 1 | 0301 | 0,0000877 | 1 | 0,00 | 67,62 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0301 | 0,0044635 | 1 | 0,25 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6260 | 3 | 0301 | 0,0003561 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 661 | 1 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,01 | 21,66 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 662 | 1 | 0301 | 0,0003570 | 1 | 0,02 | 19,04 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0301 | 0,0000572 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0301 | 0,0043917 | 1 | 0,63 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0301 | 0,0006912 | 1 | 0,03 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1120 | 1 | 0301 | 0,0006428 | 1 | 0,00 | 71,45 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 1121 | 1 | 0301 | 0,0006787 | 1 | 0,00 | 81,91 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0301 | 0,0023545 | 1 | 0,11 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 20 | 1 | 0301 | 1,6427960 | 1 | 0,03 | 770,51 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 26 | 1 | 0301 | 0,1547867 | 1 | 0,05 | 186,98 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 28 | 1 | 0301 | 0,1547867 | 1 | 0,00 | 543,71 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 304 | 1 | 0301 | 0,0000910 | 1 | 0,00 | 111,16 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 499 | 1 | 0301 | 0,0018333 | 1 | 0,01 | 43,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 129,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 503 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 603 | 1 | 0301 | 0,0181023 | 1 | 0,01 | 127,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 963 | 1 | 0301 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,64 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 964 | 1 | 0301 | 0,0018744 | 1 | 0,00 | 75,85 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0301 | 0,0006247 | 1 | 0,02 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 436 | 1 | 0301 | 0,0044859 | 1 | 0,00 | 138,76 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 437 | 1 | 0301 | 0,0046868 | 1 | 0,00 | 111,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 8 | 6013 | 3 | 0301 | 0,0005417 | 1 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6014 | 3 | 0301 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0301 | 0,0006861 | 1 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0301 | 0,0002235 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0301 | 0,0004059 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0301 | 0,0110795 | 1 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0301 | 0,0000356 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|------------|---|------|---------|-------|------|------|------|
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0301 | 0,0012111 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 641 | 1 | 0301 | 0,0019556 | 1 | 0,03 | 47,81 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0301 | 0,0004891 | 1 | 0,03 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 619 | 1 | 0301 | 0,0018211 | 1 | 0,01 | 57,58 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 642 | 1 | 0301 | 0,0018211 | 1 | 0,12 | 15,96 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 692 | 1 | 0301 | 0,1370547 | 1 | 1,15 | 32,62 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0012564 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0301 | 0,8029777 | 1 | 0,02 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0301 | 0,9033763 | 1 | 0,03 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0301 | 0,3547522 | 1 | 0,01 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 643 | 1 | 0301 | 0,0013000 | 1 | 0,07 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0301 | 0,1297527 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0301 | 0,0071729 | 1 | 0,08 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0301 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6134 | 3 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 70 | 1 | 0301 | 0,4655033 | 1 | 0,02 | 446,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 644 | 1 | 0301 | 0,0010200 | 1 | 0,00 | 105,67 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 886 | 1 | 0301 | 0,5827170 | 1 | 0,04 | 356,78 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6019 | 3 | 0301 | 0,0003400 | 1 | 0,00 | 41,04 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0301 | 0,0006013 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 645 | 1 | 0301 | 0,0030271 | 1 | 0,01 | 75,48 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 811 | 1 | 0301 | 0,0007480 | 1 | 0,00 | 117,98 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 992 | 1 | 0301 | 0,0002550 | 1 | 0,00 | 75,60 | 12,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0301 | 0,0010710 | 1 | 0,03 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0301 | 0,0000861 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0301 | 0,0000979 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6020 | 3 | 0301 | 0,0001020 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0301 | 0,0000841 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0301 | 0,0001439 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 646 | 1 | 0301 | 0,0023333 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0301 | 0,0003383 | 1 | 0,01 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 823 | 1 | 0301 | 0,0632369 | 1 | 0,58 | 31,32 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 918 | 1 | 0301 | 0,0048390 | 1 | 0,00 | 315,55 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 919 | 1 | 0301 | 0,0019536 | 1 | 0,00 | 323,50 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 21 | 6044 | 3 | 0301 | 0,0005100 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 339 | 3 | 0301 | 0,0007265 | 1 | 0,00 | 44,46 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 501 | 1 | 0301 | 0,0059111 | 1 | 0,02 | 52,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 22 | 733 | 1 | 0301 | 0,0001123 | 1 | 0,00 | 80,42 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 341 | 1 | 0301 | 0,0045000 | 1 | 0,00 | 395,65 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 343 | 1 | 0301 | 0,0038400 | 1 | 0,00 | 548,26 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 347 | 1 | 0301 | 0,0027840 | 1 | 0,00 | 99,52 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 355 | 1 | 0301 | 0,2100000 | 1 | 0,39 | 62,11 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 358 | 1 | 0301 | 0,0760000 | 1 | 0,14 | 62,18 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 483 | 1 | 0301 | 0,0170140 | 1 | 0,00 | 313,29 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 502 | 1 | 0301 | 0,0003740 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 779 | 1 | 0301 | 0,0313640 | 1 | 0,21 | 64,44 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 890 | 1 | 0301 | 0,0001230 | 1 | 0,00 | 136,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 896 | 1 | 0301 | 0,0054800 | 1 | 0,00 | 149,21 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 897 | 1 | 0301 | 0,0002070 | 1 | 0,00 | 118,56 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 898 | 1 | 0301 | 0,0143230 | 1 | 0,01 | 100,89 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 899 | 1 | 0301 | 0,0017110 | 1 | 0,00 | 118,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 904 | 1 | 0301 | 0,0000980 | 1 | 0,00 | 125,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6189 | 3 | 0301 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 139,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 23 | 6195 | 3 | 0301 | 0,0000476 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 605 | 1 | 0301 | 0,0168922 | 1 | 0,01 | 156,56 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 647 | 1 | 0301 | 0,0007867 | 1 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0301 | 0,0008171 | 1 | 0,02 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 121 | 1 | 0301 | 10,7152029 | 1 | 0,03 | 1806,26 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 648 | 1 | 0301 | 0,0012587 | 1 | 0,01 | 41,97 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 878 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 879 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 880 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 25 | 881 | 1 | 0301 | 0,3007700 | 1 | 0,36 | 102,06 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6021 | 3 | 0301 | 0,0012222 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------|-------------------|---|--------------|--------|------|-------------|------|------|
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0301 | 0,0056056 | 1 | 0,12 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0301 | 0,0006682 | 1 | 0,04 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0301 | 0,0010280 | 1 | 0,15 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0301 | 0,0019733 | 1 | 0,28 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0301 | 0,0058313 | 1 | 0,32 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0301 | 0,0016933 | 1 | 0,01 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 792 | 1 | 0301 | 0,0301280 | 1 | 0,07 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 947 | 1 | 0301 | 0,0024760 | 1 | 0,01 | 68,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 33 | 6022 | 3 | 0301 | 0,0028444 | 1 | 0,05 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 456 | 1 | 0301 | 0,0058192 | 1 | 0,00 | 114,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 34 | 472 | 1 | 0301 | 0,0101617 | 1 | 0,00 | 132,08 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 959 | 1 | 0301 | 0,0195686 | 1 | 0,00 | 245,97 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 35 | 968 | 1 | 0301 | 0,1364530 | 1 | 0,02 | 213,50 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 581 | 1 | 0301 | 0,0326820 | 1 | 0,02 | 113,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 629 | 1 | 0301 | 0,0312330 | 1 | 0,00 | 261,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 36 | 923 | 1 | 0301 | 0,0591940 | 1 | 0,01 | 228,56 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0301 | 0,0012548 | 1 | 0,03 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 75 | 1 | 0301 | 0,1522698 | 1 | 0,01 | 394,96 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0301 | 0,0003906 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6254 | 3 | 0301 | 0,0035611 | 1 | 0,51 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 2 | 6242 | 3 | 0330 | 0,0001462 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 4 | 6033 | 3 | 0330 | 0,0009445 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6034 | 3 | 0330 | 0,0000169 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6068 | 3 | 0330 | 0,0009812 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 5 | 6138 | 3 | 0330 | 0,0001715 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6 | 6035 | 3 | 0330 | 0,0003715 | 1 | 0,01 | 18,24 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 7 | 6045 | 3 | 0330 | 0,0001495 | 1 | 0,00 | 21,09 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6037 | 3 | 0330 | 0,0001219 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6055 | 3 | 0330 | 0,0000267 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6102 | 3 | 0330 | 1,0598400 | 1 | 7,14 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6103 | 3 | 0330 | 0,8448000 | 1 | 5,69 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6104 | 3 | 0330 | 0,9787200 | 1 | 6,59 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 9 | 6105 | 3 | 0330 | 0,9787200 | 1 | 6,59 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6038 | 3 | 0330 | 0,0001609 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6054 | 3 | 0330 | 0,0017838 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 10 | 6238 | 3 | 0330 | 0,0001904 | 1 | 0,01 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 11 | 6094 | 3 | 0330 | 0,0000156 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 12 | 6039 | 3 | 0330 | 0,0002633 | 1 | 0,01 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 13 | 6040 | 3 | 0330 | 0,0001331 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0002710 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 168 | 1 | 0330 | 0,0265869 | 1 | 0,00 | 629,18 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 268 | 1 | 0330 | 0,0244792 | 1 | 0,00 | 551,37 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 568 | 1 | 0330 | 0,0193134 | 1 | 0,00 | 727,45 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 768 | 1 | 0330 | 0,0267335 | 1 | 0,00 | 611,47 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 15 | 6043 | 3 | 0330 | 0,0018167 | 1 | 0,01 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 16 | 6046 | 3 | 0330 | 0,0000069 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 17 | 6047 | 3 | 0330 | 0,0001045 | 1 | 0,00 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6048 | 3 | 0330 | 0,0002450 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6142 | 3 | 0330 | 0,0000255 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 18 | 6143 | 3 | 0330 | 0,0000028 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 19 | 6137 | 3 | 0330 | 0,0000264 | 1 | 0,00 | 19,95 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 429 | 1 | 0330 | 0,0000170 | 1 | 0,00 | 37,63 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 20 | 6201 | 3 | 0330 | 0,0000603 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 24 | 6051 | 3 | 0330 | 0,0001052 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6053 | 3 | 0330 | 0,0006849 | 1 | 0,01 | 25,65 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 26 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 27 | 6063 | 3 | 0330 | 0,0001252 | 1 | 0,00 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6057 | 3 | 0330 | 0,0000217 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 30 | 6093 | 3 | 0330 | 0,0003819 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 31 | 6060 | 3 | 0330 | 0,0008569 | 1 | 0,02 | 17,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 32 | 1098 | 1 | 0330 | 0,0002179 | 1 | 0,00 | 48,45 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 38 | 378 | 1 | 0330 | 0,0003000 | 1 | 0,00 | 26,97 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6086 | 3 | 0330 | 0,0000971 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого: | | | | | 32,7881246 | | 21,48 | | | 0,00 | | |

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Ивн. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | |
| | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Результаты расчёта и вклады по группам суммации (расчётные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 21 | 1328414,00 | 429604,50 | 2,00 | 0,17 | - | 156 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 9 | 6116 | 1,83E-03 | | 0,000 | | 1,1 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 6,64E-03 | | 0,000 | | 3,9 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,14 | | 0,000 | | 84,1 | | | | |
| 23 | 1326452,00 | 424323,00 | 2,00 | 0,19 | - | 49 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 72 | 5,87E-03 | | 0,000 | | 3,1 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 0,04 | | 0,000 | | 18,9 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,10 | | 0,000 | | 53,9 | | | | |
| 26 | 1327479,00 | 428658,60 | 2,00 | 0,19 | - | 133 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 17 | 886 | 2,53E-03 | | 0,000 | | 1,3 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 0,02 | | 0,000 | | 8,1 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,14 | | 0,000 | | 70,8 | | | | |
| 13 | 1329103,00 | 424857,30 | 2,00 | 0,20 | - | 19 | 2,40 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 21 | 366 | 2,42E-03 | | 0,000 | | 1,2 | | | | |
| | 0 | 22 | 6356 | 2,78E-03 | | 0,000 | | 1,4 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,19 | | 0,000 | | 94,1 | | | | |
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | 0,21 | - | 151 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 6192 | 0,01 | | 0,000 | | 6,0 | | | | |
| | 0 | 2 | 125 | 0,01 | | 0,000 | | 6,2 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 0,09 | | 0,000 | | 42,5 | | | | |
| 12 | 1331129,00 | 424752,20 | 2,00 | 0,22 | - | 325 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 6,49E-03 | | 0,000 | | 3,0 | | | | |
| | 0 | 24 | 6177 | 9,76E-03 | | 0,000 | | 4,4 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,17 | | 0,000 | | 77,8 | | | | |
| 22 | 1326265,00 | 425161,00 | 2,00 | 0,23 | - | 62 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | 3 | 72 | 6,76E-03 | | 0,000 | | 3,0 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | 0,05 | | 0,000 | | 20,0 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | 0,12 | | 0,000 | | 51,2 | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 1329257,00 | 428350,30 | 2,00 | 0,23 | - | 161 | 2,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 3,77E-03 | 0,000 | 1,6 |
| 0 | 24 | 6177 | 4,39E-03 | 0,000 | 1,9 |
| 0 | 22 | 338 | 0,21 | 0,000 | 91,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 1330653,00 | 427889,00 | 2,00 | 0,25 | - | 219 | 2,70 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 2,88E-03 | 0,000 | 1,1 |
| 1 | 1 | 75 | 6,90E-03 | 0,000 | 2,7 |
| 0 | 22 | 338 | 0,23 | 0,000 | 91,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 0,26 | - | 79 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 3 | 72 | 0,01 | 0,000 | 4,7 |
| 1 | 1 | 75 | 0,05 | 0,000 | 18,5 |
| 0 | 22 | 338 | 0,12 | 0,000 | 47,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 1330460,00 | 425455,80 | 2,00 | 0,27 | - | 334 | 2,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 6,39E-03 | 0,000 | 2,3 |
| 0 | 24 | 6177 | 0,02 | 0,000 | 6,1 |
| 0 | 22 | 338 | 0,22 | 0,000 | 80,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 18 | 1327468,00 | 427537,50 | 2,00 | 0,29 | - | 117 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 3 | 6192 | 0,02 | 0,000 | 7,8 |
| 1 | 1 | 75 | 0,07 | 0,000 | 22,7 |
| 0 | 22 | 338 | 0,10 | 0,000 | 32,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | 0,31 | - | 18 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1 | 1 | 1024 | 0,02 | 0,000 | 5,3 |
| 1 | 1 | 77 | 0,02 | 0,000 | 6,0 |
| 1 | 1 | 75 | 0,16 | 0,000 | 50,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 1327929,00 | 427601,70 | 2,00 | 0,32 | - | 139 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 2 | 125 | 0,02 | 0,000 | 6,0 |
| 0 | 3 | 6192 | 0,04 | 0,000 | 12,2 |
| 1 | 1 | 75 | 0,13 | 0,000 | 40,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 15 | 1327771,00 | 425861,70 | 2,00 | 0,33 | - | 57 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1 | 1 | 1024 | 0,01 | 0,000 | 4,1 |
| 0 | 22 | 338 | 0,11 | 0,000 | 34,8 |
| 1 | 1 | 75 | 0,12 | 0,000 | 36,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 24 | 1326738,00 | 426889,30 | 2,00 | 0,34 | - | 94 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0 | 8 | 6198 | 0,01 | 0,000 | 3,9 |
| 1 | 1 | 75 | 0,07 | 0,000 | 19,7 |
| 0 | 22 | 338 | 0,15 | 0,000 | 42,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 20 | 1327193,00 | 425980,90 | 2,00 | 0,35 | - | 69 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1 | 1 | 77 | 0,01 | 0,000 | 3,2 |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | 0,000 | 26,8 |
| 0 | 22 | 338 | 0,15 | 0,000 | 43,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | 1327404,00 | 427286,40 | 2,00 | 0,35 | - | 109 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

132

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|------|-------|------|---|---|---|---|
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,03 | 0,000 | 7,4 | | | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,08 | 0,000 | 22,0 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,12 | 0,000 | 33,8 | | | | |
| 11 | 1331561,40 | 426597,40 | 2,00 | 0,35 | - | 275 | 2,50 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 3 | 72 | 0,02 | | 0,000 | | 5,2 |
| 1 | 1 | 75 | 0,04 | | 0,000 | | 12,0 |
| 0 | 22 | 338 | 0,20 | | 0,000 | | 57,5 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|
| 16 | 1327374,00 | 426521,50 | 2,00 | 0,45 | - | 84 | 2,30 | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 8 | 6198 | 0,03 | | 0,000 | | 7,1 |
| 1 | 1 | 75 | 0,11 | | 0,000 | | 24,1 |
| 0 | 22 | 338 | 0,17 | | 0,000 | | 39,2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 1 | 1329173,00 | 427327,30 | 2,00 | 0,45 | - | 213 | 0,90 | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 1 | 1 | 77 | 0,02 | | 0,000 | | 5,3 |
| 1 | 1 | 1024 | 0,02 | | 0,000 | | 5,4 |
| 1 | 1 | 75 | 0,18 | | 0,000 | | 40,2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|
| 7 | 1327649,00 | 426720,00 | 2,00 | 0,53 | - | 91 | 2,30 | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 8 | 6198 | 0,07 | | 0,000 | | 13,6 |
| 1 | 1 | 75 | 0,12 | | 0,000 | | 21,9 |
| 0 | 22 | 338 | 0,18 | | 0,000 | | 33,2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 5 | 1329141,00 | 426229,50 | 2,00 | 0,54 | - | 317 | 0,90 | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 1 | 1 | 77 | 0,03 | | 0,000 | | 5,0 |
| 1 | 1 | 1024 | 0,05 | | 0,000 | | 9,3 |
| 1 | 1 | 75 | 0,25 | | 0,000 | | 46,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 6 | 1328942,00 | 426419,30 | 2,00 | 0,65 | - | 320 | 0,90 | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 1 | 1 | 6131 | 0,06 | | 0,000 | | 9,0 |
| 1 | 1 | 1024 | 0,12 | | 0,000 | | 18,1 |
| 1 | 1 | 75 | 0,21 | | 0,000 | | 32,5 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2 | 1329792,00 | 427137,50 | 2,00 | 0,73 | - | 183 | 7,00 | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 7 | 965 | 8,66E-04 | | 0,000 | | 0,1 |
| 0 | 33 | 762 | 2,87E-03 | | 0,000 | | 0,4 |
| 0 | 22 | 338 | 0,72 | | 0,000 | | 99,3 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 3 | 1330300,00 | 426612,00 | 2,00 | 0,76 | - | 272 | 0,50 | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 0,05 | | 0,000 | | 6,1 |
| 1 | 1 | 75 | 0,08 | | 0,000 | | 10,9 |
| 0 | 9 | 6116 | 0,47 | | 0,000 | | 61,9 |

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 21 | 1328414,20 | 429604,50 | 2,00 | 0,17 | - | 156 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 9 | 6116 | 1,83E-03 | | | 0,000 | | | 1,1 |
| 1 | 1 | 75 | 6,64E-03 | | | 0,000 | | | 3,9 |
| 0 | 22 | 338 | 0,14 | | | 0,000 | | | 83,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 23 | 1326452,20 | 424323,00 | 2,00 | 0,19 | - | 49 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 3 | 72 | 5,87E-03 | | | 0,000 | | | 3,1 |
| 1 | 1 | 75 | 0,04 | | | 0,000 | | | 18,9 |
| 0 | 22 | 338 | 0,10 | | | 0,000 | | | 53,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 26 | 1327479,90 | 428658,60 | 2,00 | 0,19 | - | 133 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 17 | 886 | 2,53E-03 | | | 0,000 | | | 1,3 |
| 1 | 1 | 75 | 0,02 | | | 0,000 | | | 8,0 |
| 0 | 22 | 338 | 0,14 | | | 0,000 | | | 70,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 1329103,00 | 424857,30 | 2,00 | 0,20 | - | 19 | 2,40 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 21 | 366 | 2,42E-03 | | | 0,000 | | | 1,2 |
| 0 | 22 | 6356 | 2,78E-03 | | | 0,000 | | | 1,4 |
| 0 | 22 | 338 | 0,19 | | | 0,000 | | | 93,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | 0,21 | - | 151 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 3 | 6192 | 0,01 | | | 0,000 | | | 6,0 |
| 0 | 2 | 125 | 0,01 | | | 0,000 | | | 6,2 |
| 1 | 1 | 75 | 0,09 | | | 0,000 | | | 42,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 1331129,00 | 424752,20 | 2,00 | 0,22 | - | 325 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 1 | 1 | 75 | 6,49E-03 | | | 0,000 | | | 2,9 |
| 0 | 24 | 6177 | 9,76E-03 | | | 0,000 | | | 4,4 |
| 0 | 22 | 338 | 0,17 | | | 0,000 | | | 77,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 22 | 1326265,00 | 425161,00 | 2,00 | 0,23 | - | 62 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 3 | 72 | 6,76E-03 | | | 0,000 | | | 3,0 |
| 1 | 1 | 75 | 0,05 | | | 0,000 | | | 19,9 |
| 0 | 22 | 338 | 0,12 | | | 0,000 | | | 51,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 1329257,00 | 428350,30 | 2,00 | 0,23 | - | 161 | 2,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 3,77E-03 | | | 0,000 | | | 1,6 |
| 0 | 24 | 6177 | 4,39E-03 | | | 0,000 | | | 1,9 |
| 0 | 22 | 338 | 0,21 | | | 0,000 | | | 90,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 1330653,00 | 427889,00 | 2,00 | 0,25 | - | 219 | 2,70 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 2,88E-03 | | | 0,000 | | | 1,1 |
| 1 | 1 | 75 | 6,90E-03 | | | 0,000 | | | 2,7 |
| 0 | 22 | 338 | 0,23 | | | 0,000 | | | 90,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 0,26 | - | 79 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
| 0 | 3 | 72 | 0,01 | | | 0,000 | | | 4,7 |
| 1 | 1 | 75 | 0,05 | | | 0,000 | | | 18,4 |
| 0 | 22 | 338 | 0,12 | | | 0,000 | | | 47,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 1330460,00 | 425455,80 | 2,00 | 0,28 | - | 334 | 2,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|
|----------|-----|----------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------|

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|----------|------|----------------|-------|------------------|---|---------|---|---|
| | 0 | 22 | 6356 | | 6,39E-03 | 0,000 | 2,3 | | | | |
| | 0 | 24 | 6177 | | 0,02 | 0,000 | 6,1 | | | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,22 | 0,000 | 79,8 | | | | |
| 18 | 1327468,00 | 427537,50 | 2,00 | 0,30 | - | 117 | 2,20 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,02 | | 0,000 | | 7,7 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,07 | | 0,000 | | 22,6 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,10 | | 0,000 | | 32,4 | | |
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | 0,31 | - | 18 | 1,20 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 1 | 1 | 1024 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,3 | | |
| | 1 | 1 | 77 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,9 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,16 | | 0,000 | | 50,5 | | |
| 8 | 1327929,00 | 427601,70 | 2,00 | 0,32 | - | 139 | 1,10 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 2 | 125 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,9 | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,04 | | 0,000 | | 12,1 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,13 | | 0,000 | | 40,6 | | |
| 15 | 1327771,00 | 425861,70 | 2,00 | 0,33 | - | 57 | 2,20 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 1 | 1 | 1024 | | 0,01 | | 0,000 | | 4,1 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,11 | | 0,000 | | 34,7 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,12 | | 0,000 | | 36,2 | | |
| 24 | 1326738,00 | 426889,30 | 2,00 | 0,34 | - | 94 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 8 | 6198 | | 0,01 | | 0,000 | | 3,9 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,07 | | 0,000 | | 19,6 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,15 | | 0,000 | | 42,3 | | |
| 20 | 1327193,00 | 425980,90 | 2,00 | 0,35 | - | 69 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 1 | 1 | 77 | | 0,01 | | 0,000 | | 3,2 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,09 | | 0,000 | | 26,7 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,15 | | 0,000 | | 43,2 | | |
| 11 | 1331561,00 | 426597,40 | 2,00 | 0,35 | - | 275 | 2,50 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 3 | 72 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,1 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,04 | | 0,000 | | 12,0 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,20 | | 0,000 | | 57,3 | | |
| 17 | 1327404,00 | 427286,40 | 2,00 | 0,35 | - | 109 | 2,20 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 3 | 6192 | | 0,03 | | 0,000 | | 7,4 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,08 | | 0,000 | | 21,9 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,12 | | 0,000 | | 33,7 | | |
| 16 | 1327374,00 | 426521,50 | 2,00 | 0,45 | - | 84 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 8 | 6198 | | 0,03 | | 0,000 | | 7,1 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,11 | | 0,000 | | 24,0 | | |
| | 0 | 22 | 338 | | 0,17 | | 0,000 | | 39,0 | | |
| 1 | 1329173,00 | 427327,30 | 2,00 | 0,45 | - | 213 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| | Площадка | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 1 | 1 | 77 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,2 | | |
| | 1 | 1 | 1024 | | 0,02 | | 0,000 | | 5,3 | | |
| | 1 | 1 | 75 | | 0,18 | | 0,000 | | 39,7 | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

135

формат А4

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 1327649,00 | 426720,00 | 2,00 | 0,53 | - | 91 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 8 | 6198 | 0,07 | | 0,000 | | 13,5 |
| 1 | 1 | 75 | 0,12 | | 0,000 | | 21,8 |
| 0 | 22 | 338 | 0,18 | | 0,000 | | 33,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 1329141,00 | 426229,50 | 2,00 | 0,54 | - | 317 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 1 | 1 | 77 | 0,03 | | 0,000 | | 4,9 |
| 1 | 1 | 1024 | 0,05 | | 0,000 | | 9,3 |
| 1 | 1 | 75 | 0,25 | | 0,000 | | 46,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 1328942,00 | 426419,30 | 2,00 | 0,65 | - | 320 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 1 | 1 | 6131 | 0,06 | | 0,000 | | 8,9 |
| 1 | 1 | 1024 | 0,12 | | 0,000 | | 17,9 |
| 1 | 1 | 75 | 0,21 | | 0,000 | | 32,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 1329792,00 | 427137,50 | 2,00 | 0,73 | - | 183 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 33 | 762 | 2,87E-03 | | 0,000 | | 0,4 |
| 0 | 33 | 373 | 5,67E-03 | | 0,000 | | 0,8 |
| 0 | 22 | 338 | 0,72 | | 0,000 | | 98,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 1330300,00 | 426612,00 | 2,00 | 0,77 | - | 272 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 22 | 6356 | 0,05 | | 0,000 | | 6,0 |
| 1 | 1 | 75 | 0,08 | | 0,000 | | 10,8 |
| 0 | 9 | 6116 | 0,47 | | 0,000 | | 61,2 |

Вещество: 6010

Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,00 | 424323,00 | 2,00 | 0,13 | - | 51 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 9 | 6104 | 9,97E-03 | | 0,000 | | 7,7 |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 9,4 |
| 0 | 15 | 870 | 0,02 | | 0,000 | | 18,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 22 | 1326265,00 | 425161,00 | 2,00 | 0,15 | - | 62 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 7,3 |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 8,9 |
| 0 | 15 | 870 | 0,03 | | 0,000 | | 20,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 0,17 | - | 78 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 7,1 |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 8,6 |
| 0 | 15 | 870 | 0,03 | | 0,000 | | 19,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 21 | 1328414,00 | 429604,50 | 2,00 | 0,19 | - | 159 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 7,2 |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 8,8 |
| 0 | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 25,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 1329103,00 | 424857,30 | 2,00 | 0,23 | - | 17 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
|----|------------|-----------|------|------|---|----|------|---|---|---|---|---|

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|------|------------------|----------|---------|---|---|---|
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 9,2 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 11,3 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 19,9 | | | |
| 20 | 1327193,00 | 425980,90 | 2,00 | 0,23 | - | 66 0,60 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 7,0 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 8,5 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,06 | | 0,000 | | 24,6 | | | |
| 26 | 1327479,00 | 428658,60 | 2,00 | 0,24 | - | 133 1,20 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,02 | | 0,000 | | 6,7 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 7,1 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 22,1 | | | |
| 12 | 1331129,00 | 424752,20 | 2,00 | 0,24 | - | 326 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 0,03 | | 0,000 | | 12,4 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,03 | | 0,000 | | 12,5 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 13,1 | | | |
| 24 | 1326738,00 | 426889,30 | 2,00 | 0,24 | - | 90 1,10 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 6,7 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 8,1 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 20,0 | | | |
| 15 | 1327771,00 | 425861,70 | 2,00 | 0,27 | - | 57 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,02 | | 0,000 | | 7,3 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 8,1 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,07 | | 0,000 | | 25,2 | | | |
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | 0,27 | - | 39 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 7,8 | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,03 | | 0,000 | | 9,4 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,07 | | 0,000 | | 25,9 | | | |
| 16 | 1327374,00 | 426521,50 | 2,00 | 0,30 | - | 78 0,70 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,02 | | 0,000 | | 7,2 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 8,0 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,07 | | 0,000 | | 23,7 | | | |
| 9 | 1329257,00 | 428350,30 | 2,00 | 0,31 | - | 173 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 15 | 65 | 0,02 | | 0,000 | | 6,8 | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,03 | | 0,000 | | 10,5 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,10 | | 0,000 | | 32,4 | | | |
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | 0,32 | - | 132 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 7,4 | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,02 | | 0,000 | | 7,7 | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,08 | | 0,000 | | 25,5 | | | |
| 18 | 1327468,00 | 427537,50 | 2,00 | 0,34 | - | 108 1,10 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,02 | | 0,000 | | 6,4 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 7,4 | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

137

| | | | | | |
|---|---|------|------|-------|------|
| 0 | 9 | 6103 | 0,84 | 0,000 | 12,3 |
| 0 | 9 | 6102 | 2,80 | 0,000 | 41,0 |
| 0 | 9 | 6104 | 2,99 | 0,000 | 43,8 |

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|--------------|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|------------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,00 | 424323,00 | 2,00 | 0,28 | - | 51 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 7 | 20 | | | 0,01 | | 0,000 3,7 | | | |
| 1 | | | 1 | 75 | | | 0,03 | | 0,000 11,9 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,11 | | 0,000 40,1 | | | |
| 21 | 1328414,00 | 429604,50 | 2,00 | 0,28 | - | 155 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 9 | 6102 | | | 0,01 | | 0,000 3,9 | | | |
| 0 | | | 25 | 121 | | | 0,02 | | 0,000 5,6 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,15 | | 0,000 51,7 | | | |
| 13 | 1329103,00 | 424857,30 | 2,00 | 0,32 | - | 23 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 9 | 6102 | | | 0,02 | | 0,000 5,0 | | | |
| 0 | | | 25 | 121 | | | 0,02 | | 0,000 5,8 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,17 | | 0,000 53,0 | | | |
| 22 | 1326265,00 | 425161,00 | 2,00 | 0,33 | - | 63 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 7 | 20 | | | 0,01 | | 0,000 3,5 | | | |
| 1 | | | 1 | 75 | | | 0,04 | | 0,000 13,7 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,12 | | 0,000 36,4 | | | |
| 26 | 1327479,00 | 428658,60 | 2,00 | 0,35 | - | 133 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | | | 1 | 75 | | | 0,02 | | 0,000 4,5 | | | |
| 0 | | | 25 | 121 | | | 0,02 | | 0,000 4,6 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,14 | | 0,000 38,8 | | | |
| 9 | 1329257,00 | 428350,30 | 2,00 | 0,37 | - | 159 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 9 | 6105 | | | 0,02 | | 0,000 4,3 | | | |
| 0 | | | 25 | 121 | | | 0,02 | | 0,000 5,7 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,20 | | 0,000 54,7 | | | |
| 10 | 1330653,00 | 427889,00 | 2,00 | 0,38 | - | 210 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 9 | 6103 | | | 0,03 | | 0,000 8,7 | | | |
| 0 | | | 15 | 6006 | | | 0,04 | | 0,000 9,8 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,12 | | 0,000 33,0 | | | |
| 12 | 1331129,00 | 424752,20 | 2,00 | 0,38 | - | 326 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 9 | 6105 | | | 0,02 | | 0,000 4,4 | | | |
| 0 | | | 25 | 121 | | | 0,02 | | 0,000 5,1 | | | |
| 0 | | | 22 | 338 | | | 0,17 | | 0,000 45,3 | | | |
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 0,38 | - | 79 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | | 3 | 72 | | | 0,02 | | 0,000 5,4 | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|------|---|------------------|------|---------|---|---|---|
| 0 | 2 | 125 | 0,03 | | | 0,000 | | 4,4 | | | |
| 1 | 1 | 1024 | 0,05 | | | 0,000 | | 8,3 | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,26 | | | 0,000 | | 44,1 | | | |
| 16 | 1327374,0 | 426521,50 | 2,00 | 0,62 | - | 84 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 8 | 6198 | 0,03 | | | 0,000 | | 5,2 | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,11 | | | 0,000 | | 17,8 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,17 | | | 0,000 | | 28,2 | | | |
| 11 | 1331561,0 | 426597,40 | 2,00 | 0,65 | - | 275 | 2,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,05 | | | 0,000 | | 7,5 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,05 | | | 0,000 | | 7,9 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,20 | | | 0,000 | | 31,0 | | | |
| 6 | 1328942,0 | 426419,30 | 2,00 | 0,70 | - | 321 | 0,90 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 1 | 1 | 6131 | 0,06 | | | 0,000 | | 8,3 | | | |
| 1 | 1 | 1024 | 0,12 | | | 0,000 | | 16,6 | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,22 | | | 0,000 | | 31,5 | | | |
| 7 | 1327649,0 | 426720,00 | 2,00 | 0,73 | - | 91 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 8 | 6198 | 0,07 | | | 0,000 | | 9,9 | | | |
| 1 | 1 | 75 | 0,12 | | | 0,000 | | 16,3 | | | |
| 0 | 22 | 338 | 0,18 | | | 0,000 | | 24,1 | | | |
| 2 | 1329792,0 | 427137,50 | 2,00 | 0,83 | - | 131 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,21 | | | 0,000 | | 25,1 | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,22 | | | 0,000 | | 26,0 | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,24 | | | 0,000 | | 28,6 | | | |
| 3 | 1330300,0 | 426612,00 | 2,00 | 6,41 | - | 324 | 0,60 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,74 | | | 0,000 | | 11,5 | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,40 | | | 0,000 | | 37,5 | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 2,85 | | | 0,000 | | 44,5 | | | |

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон | | Фон до | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452,00 | 424323,00 | 2,00 | 0,05 | - | 55 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 6,14E-03 | | | 0,000 | | 11,3 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 6,99E-03 | | | 0,000 | | 12,8 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 7,63E-03 | | | 0,000 | | 14,0 | | | | |
| 22 | 1326265,00 | 425161,00 | 2,00 | 0,06 | - | 66 | 1,30 | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 6,68E-03 | | | 0,000 | | 11,1 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 7,56E-03 | | | 0,000 | | 12,5 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,24E-03 | | | 0,000 | | 13,6 | | | | |
| 25 | 1326026,00 | 426153,60 | 2,00 | 0,07 | - | 80 | 1,60 | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

141

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

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|-------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|
| 0 | 9 | 6103 | 6,36E-03 | 0,000 | 9,3 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 7,14E-03 | 0,000 | 10,4 | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 7,77E-03 | 0,000 | 11,3 | | | | | | |
| 21 | 1328414,00 | 429604,50 | 2,00 | 0,07 | - | 156 | 0,80 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 8,26E-03 | | 0,000 | | 12,0 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 9,38E-03 | | 0,000 | | 13,6 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 14,9 | | | | |
| 20 | 1327193,00 | 425980,90 | 2,00 | 0,08 | - | 72 | 0,70 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 12,3 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 13,8 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 15,0 | | | | |
| 26 | 1327479,00 | 428658,60 | 2,00 | 0,09 | - | 133 | 1,40 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 7,15E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 7,72E-03 | | 0,000 | | 8,6 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,52E-03 | | 0,000 | | 9,5 | | | | |
| 24 | 1326738,00 | 426889,30 | 2,00 | 0,09 | - | 92 | 2,30 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 7,64E-03 | | 0,000 | | 8,1 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 8,31E-03 | | 0,000 | | 8,8 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 9,04E-03 | | 0,000 | | 9,6 | | | | |
| 15 | 1327771,00 | 425861,70 | 2,00 | 0,10 | - | 65 | 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 12,4 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 13,9 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 15,1 | | | | |
| 13 | 1329103,00 | 424857,30 | 2,00 | 0,10 | - | 30 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 14,4 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 16,7 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 18,7 | | | | |
| 16 | 1327374,00 | 426521,50 | 2,00 | 0,10 | - | 82 | 0,60 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 11,0 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 12,3 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 13,4 | | | | |
| 9 | 1329257,00 | 428350,30 | 2,00 | 0,11 | - | 156 | 0,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,02 | | 0,000 | | 16,1 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 17,7 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 19,4 | | | | |
| 14 | 1328420,00 | 425569,70 | 2,00 | 0,11 | - | 58 | 7,00 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 13,1 | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 16,9 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 18,5 | | | | |
| 19 | 1327912,00 | 428209,00 | 2,00 | 0,11 | - | 133 | 1,50 | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 7,99E-03 | | 0,000 | | 7,2 | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,56E-03 | | 0,000 | | 7,7 | | | | |
| 0 | 15 | 268 | 9,80E-03 | | 0,000 | | 8,8 | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

142

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 12 | 1331129,00 | 424752,20 | 2,00 | 0,11 | - | 327 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 14,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 15,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 0,02 | | 0,000 | | 15,7 | | | | | |
| 17 | 1327404,00 | 427286,40 | 2,00 | 0,12 | - | 103 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 9,80E-03 | | 0,000 | | 8,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 9,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 10,4 | | | | | |
| 7 | 1327649,00 | 426720,00 | 2,00 | 0,12 | - | 87 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 10,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 11,7 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 12,8 | | | | | |
| 18 | 1327468,00 | 427537,50 | 2,00 | 0,13 | - | 109 | 1,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 9,39E-03 | | 0,000 | | 7,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 8,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 9,7 | | | | | |
| 8 | 1327929,00 | 427601,70 | 2,00 | 0,17 | - | 118 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 0,01 | | 0,000 | | 7,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 7,6 | | | | | |
| 0 | 31 | 6060 | 0,02 | | 0,000 | | 10,9 | | | | | |
| 1 | 1329173,00 | 427327,30 | 2,00 | 0,18 | - | 127 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,03 | | 0,000 | | 15,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | | 0,000 | | 17,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 19,9 | | | | | |
| 6 | 1328942,00 | 426419,30 | 2,00 | 0,19 | - | 81 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,02 | | 0,000 | | 13,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | | 0,000 | | 16,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 17,6 | | | | | |
| 11 | 1331561,00 | 426597,40 | 2,00 | 0,19 | - | 274 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,03 | | 0,000 | | 14,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,04 | | 0,000 | | 23,4 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,05 | | 0,000 | | 24,5 | | | | | |
| 10 | 1330653,00 | 427889,00 | 2,00 | 0,20 | - | 201 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,05 | | 0,000 | | 23,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,05 | | 0,000 | | 23,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,05 | | 0,000 | | 25,9 | | | | | |
| 4 | 1330460,00 | 425455,80 | 2,00 | 0,21 | - | 338 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | | 0,000 | | 12,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 14,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 0,04 | | 0,000 | | 19,9 | | | | | |
| 5 | 1329141,00 | 426229,50 | 2,00 | 0,23 | - | 69 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,03 | | 0,000 | | 12,0 | | | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

143

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|--|------|-------|------|
| 0 | 9 | 6104 | | | 0,03 | 0,000 | 15,0 |
| 0 | 9 | 6102 | | | 0,04 | 0,000 | 16,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 1329792,00 | 427137,50 | 2,00 | 0,45 | - | 133 | 7,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|-------|---------|
| 0 | 9 | 6103 | | 0,12 | | 0,000 | 27,4 |
| 0 | 9 | 6104 | | 0,15 | | 0,000 | 33,6 |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,16 | | 0,000 | 35,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 1330300,00 | 426612,00 | 2,00 | 3,85 | - | 324 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|------------|-----------|------|------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------|------------------|-------|---------|
| 0 | 9 | 6103 | | 0,46 | | 0,000 | 12,0 |
| 0 | 9 | 6102 | | 1,50 | | 0,000 | 39,0 |
| 0 | 9 | 6104 | | 1,78 | | 0,000 | 46,3 |

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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчет

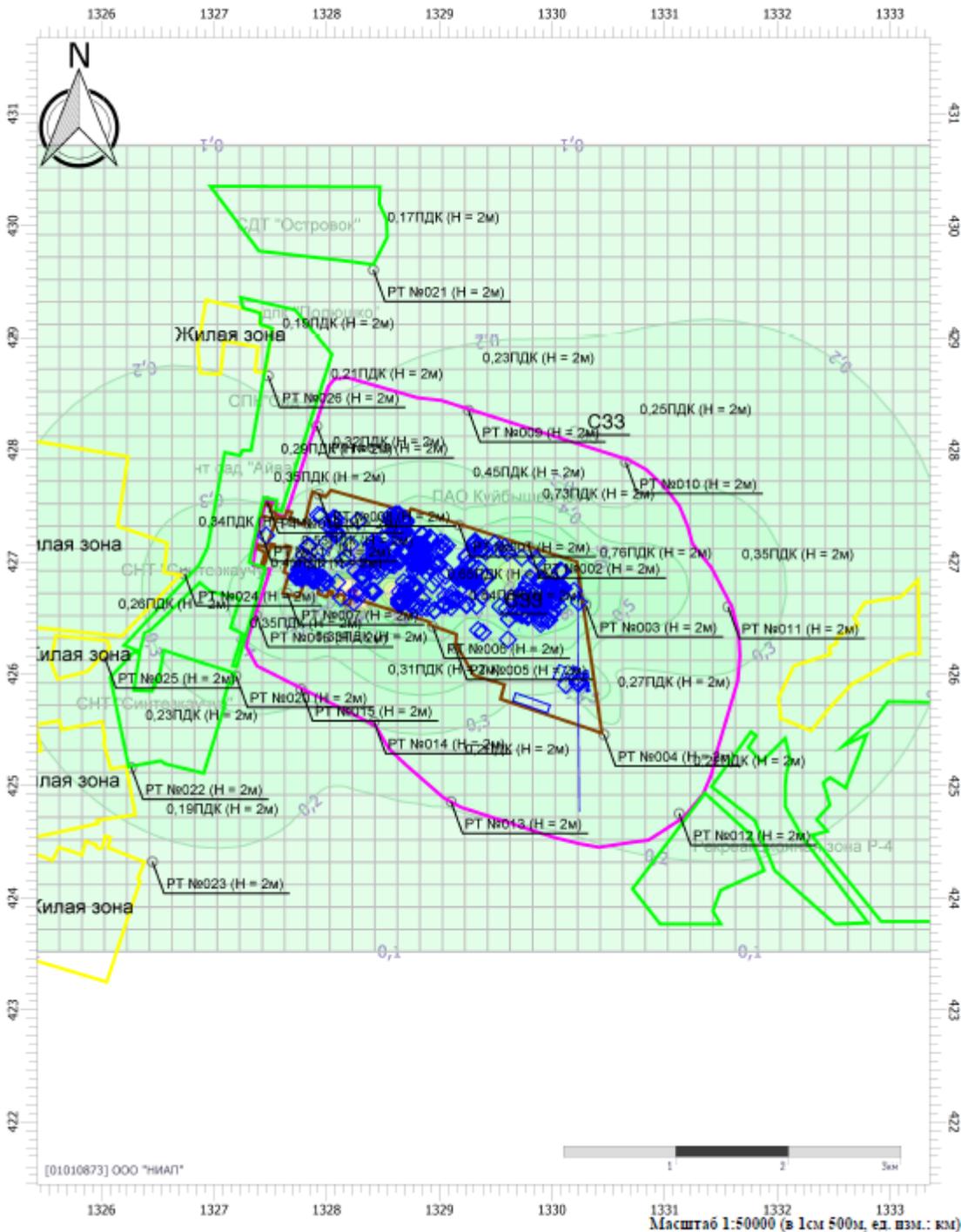
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 группы суммации [27.08.2024 11:43 - 27.08.2024 11:48], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

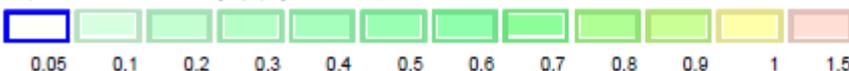
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



| | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | | | | | | | |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

145

Отчет

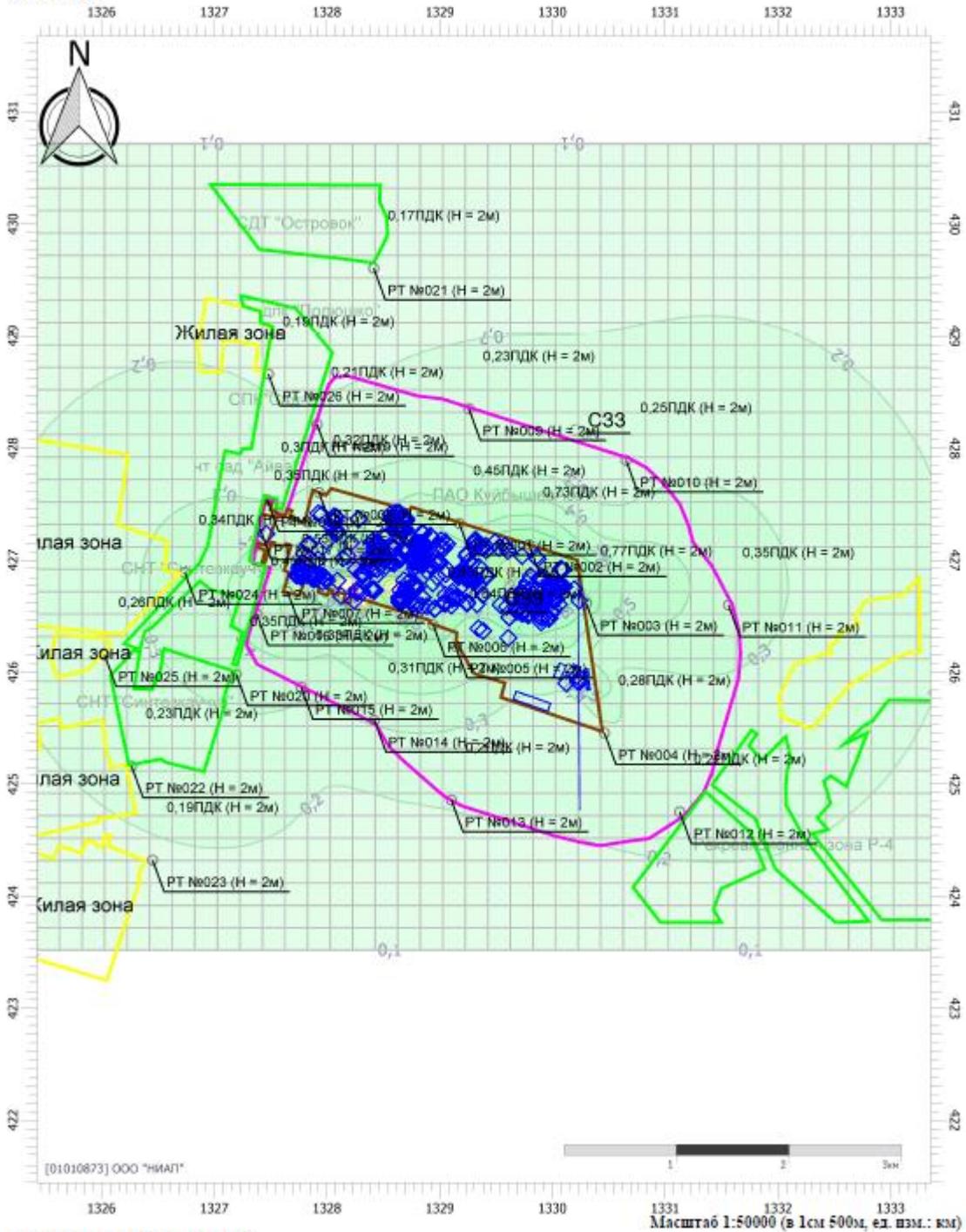
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 группы суммации [27.08.2024 11:43 - 27.08.2024 11:48], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

146

Отчет

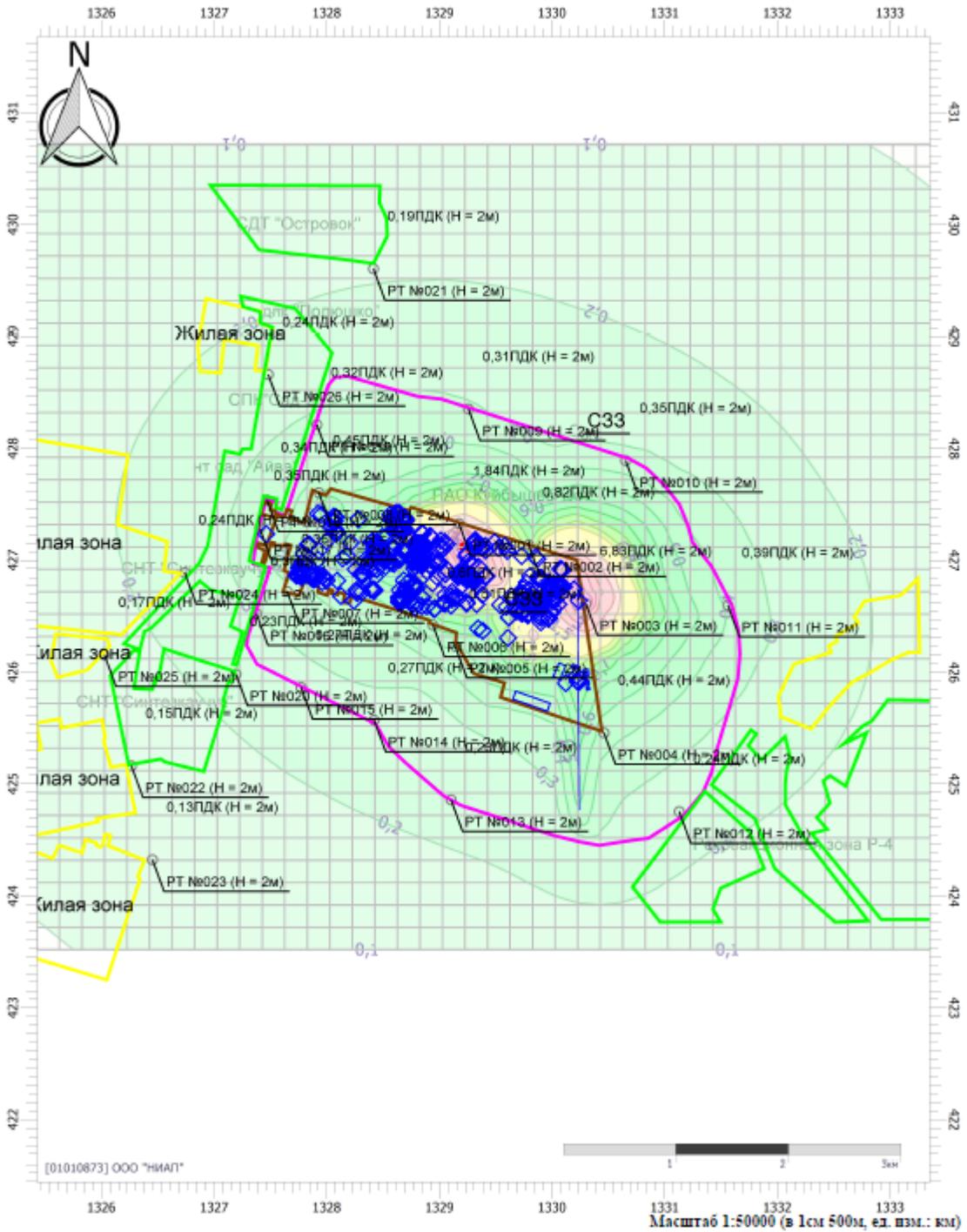
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 группы суммации [26.08.2024 15:47 - 26.08.2024 15:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

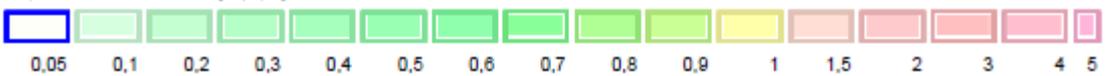
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

147

Отчет

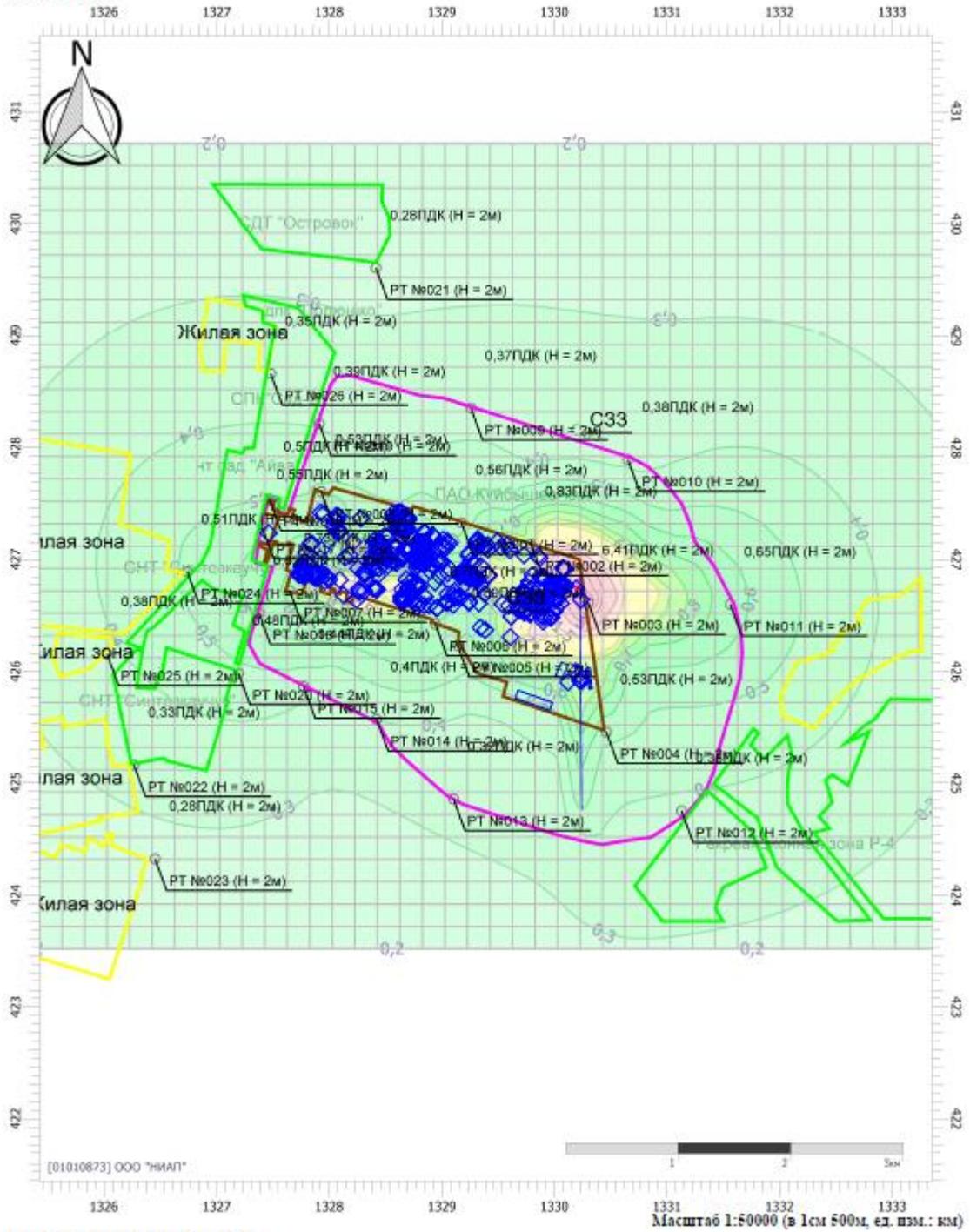
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 группы суммации [27.08.2024 11:43 - 27.08.2024 11:48], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трюксид серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

148

Отчет

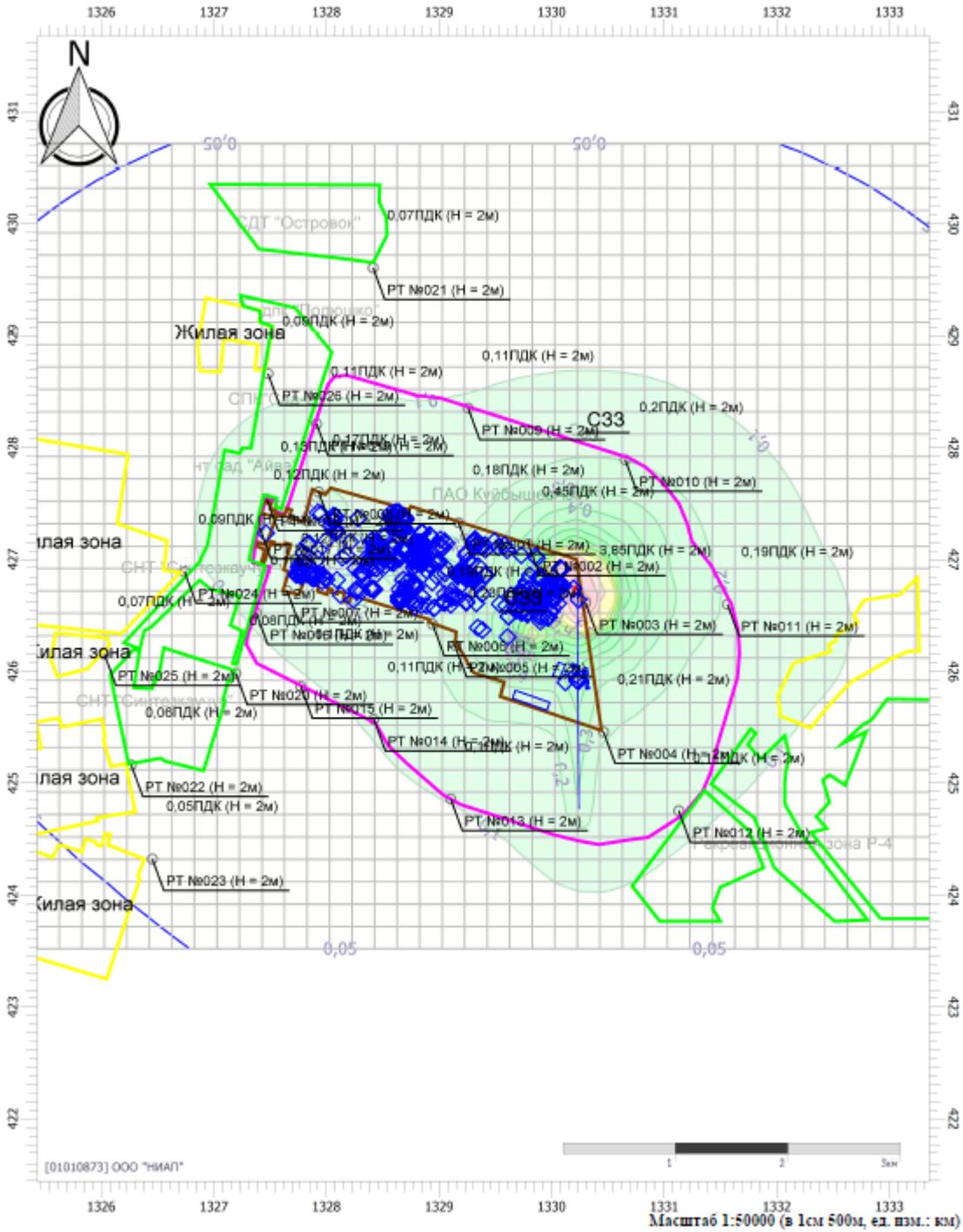
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 группы суммации [26.08.2024 15:47 - 26.08.2024 15:49], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

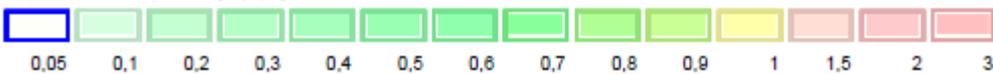
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

149

1.6 Расчёт максимальных разовых концентраций групп суммаций с учётом фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИАП"
 Регистрационный номер: 02170235

Предприятие: 958, ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000м

ВИД: 35, УКЛ-7

ВР: 6, СП, с фоном Средние

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -15,0 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 27,5 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ : | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Посты измерений фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) | |
|---------|--------------|----------------|------|
| | | X | Y |
| 1 | | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|----------|--|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,050 | 0,042 | 0,051 | 0,045 | 0,042 | 0,000 |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,121 | 0,106 | 0,121 | 0,112 | 0,119 | 0,000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,003 | 0,000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,500 | 1,200 | 1,300 | 1,100 | 1,100 | 0,000 |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,046 | 0,043 | 0,052 | 0,039 | 0,038 | 0,000 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,000 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,013 | 0,012 | 0,016 | 0,010 | 0,010 | 0,000 |
| 0639 | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол) | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,000 |
| 1071 | Гидроксибензол | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,000 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,211 | 0,214 | 0,214 | 0,189 | 0,207 | 0,000 |

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

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|
| | | | | | | 33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | 150 |

Результаты расчёта и вклады по группам суммаций (расчётные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 6010

Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|--------------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | Доли ПДК | мг/куб.м | Доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452 | 424323 | 2,00 | 0,64 | - | 51 | 1,40 | 0,51 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | 9,97E-03 | | 0,000 | | 1,6 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 1,9 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,02 | | 0,000 | | 3,8 | | | |
| 22 | 1326265 | 425161 | 2,00 | 0,65 | - | 62 | 1,30 | 0,50 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 1,7 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 2,0 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,03 | | 0,000 | | 4,8 | | | |
| 25 | 1326026 | 426153 | 2,00 | 0,66 | - | 78 | 1,30 | 0,49 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 1,8 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 2,2 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,03 | | 0,000 | | 5,1 | | | |
| 21 | 1328414 | 429604 | 2,00 | 0,67 | - | 159 | 0,80 | 0,48 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 2,0 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 2,5 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 7,3 | | | |
| 13 | 1329103 | 424857 | 2,00 | 0,70 | - | 17 | 0,50 | 0,47 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 3,0 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 3,8 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 6,6 | | | |
| 20 | 1327193 | 425980 | 2,00 | 0,70 | - | 66 | 0,60 | 0,47 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 2,3 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 2,8 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,06 | | 0,000 | | 8,2 | | | |
| 26 | 1327479 | 428658 | 2,00 | 0,70 | - | 133 | 1,20 | 0,46 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 15 | 6001 | 0,02 | | 0,000 | | 2,3 | | | |
| | 0 | | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 2,4 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,05 | | 0,000 | | 7,6 | | | |
| 12 | 1331129 | 424752 | 2,00 | 0,70 | - | 326 | 0,50 | 0,46 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка Цех | | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| | 0 | | 9 | 6105 | 0,03 | | 0,000 | | 4,3 | | | |
| | 0 | | 15 | 870 | 0,03 | | 0,000 | | 4,3 | | | |

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

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

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|----------|----------------|---|------------------|------|---------|--|------|---|---|
| 0 | 9 | 6102 | | 0,03 | | 0,000 | 4,5 | | | | | |
| 24 | 1326738 | 426889, | 2,00 | 0,71 | - | 90 | 1,10 | 0,46 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | | 0,02 | | 0,000 | 2,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,02 | | 0,000 | 2,8 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,05 | | 0,000 | 6,9 | | | | | |
| 15 | 1327771 | 425861, | 2,00 | 0,72 | - | 57 | 0,50 | 0,45 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 0,000 | 2,7 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,02 | | 0,000 | 3,0 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 0,000 | 9,3 | | | | | |
| 14 | 1328420 | 425569, | 2,00 | 0,72 | - | 39 | 0,50 | 0,45 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,02 | | 0,000 | 2,9 | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,03 | | 0,000 | 3,5 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 0,000 | 9,6 | | | | | |
| 16 | 1327374 | 426521, | 2,00 | 0,74 | - | 78 | 0,70 | 0,44 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 0,000 | 2,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,02 | | 0,000 | 3,2 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 0,000 | 9,5 | | | | | |
| 10 | 1330653 | 427889, | 2,00 | 0,74 | - | 209 | 0,50 | 0,44 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | | 0,05 | | 0,000 | 6,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | | 0,05 | | 0,000 | 7,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,06 | | 0,000 | 8,0 | | | | | |
| 9 | 1329257 | 428350, | 2,00 | 0,75 | - | 173 | 0,50 | 0,44 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 65 | | 0,02 | | 0,000 | 2,8 | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,03 | | 0,000 | 4,4 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,10 | | 0,000 | 13,5 | | | | | |
| 19 | 1327912 | 428209, | 2,00 | 0,75 | - | 132 | 0,80 | 0,43 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,02 | | 0,000 | 3,1 | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 0,000 | 3,3 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,08 | | 0,000 | 10,8 | | | | | |
| 18 | 1327468 | 427537, | 2,00 | 0,77 | - | 108 | 1,10 | 0,42 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 0,000 | 2,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,03 | | 0,000 | 3,3 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 0,000 | 9,4 | | | | | |
| 17 | 1327404 | 427286, | 2,00 | 0,77 | - | 101 | 0,80 | 0,42 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,02 | | 0,000 | 3,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,03 | | 0,000 | 3,5 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,07 | | 0,000 | 9,6 | | | | | |
| 7 | 1327649 | 426720, | 2,00 | 0,78 | - | 82 | 0,60 | 0,42 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | | 0,03 | | 0,000 | 3,5 | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | | 0,03 | | 0,000 | 3,5 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | | 0,09 | | 0,000 | 11,0 | | | | | |
| 11 | 1331561 | 426597, | 2,00 | 0,78 | - | 275 | 0,60 | 0,41 | | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

152

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------------|-------|------------------|-----|---------|------|---|------|---|---|
| 0 | 15 | 870 | 0,05 | 0,000 | 6,9 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,06 | 0,000 | 7,1 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,07 | 0,000 | 8,4 | | | | | | | |
| 4 | 1330460 | 425455 | 2,00 | 0,83 | - | 333 | 0,50 | 0,38 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,05 | | 0,000 | | 5,5 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,06 | | 0,000 | | 6,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 0,08 | | 0,000 | | 9,2 | | | | | |
| 8 | 1327929 | 427601 | 2,00 | 0,83 | - | 116 | 0,80 | 0,38 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 31 | 6060 | 0,03 | | 0,000 | | 3,7 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | | 0,000 | | 3,7 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,10 | | 0,000 | | 12,3 | | | | | |
| 5 | 1329141 | 426229 | 2,00 | 0,84 | - | 5 | 0,70 | 0,37 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 15 | 65 | 0,04 | | 0,000 | | 5,3 | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,06 | | 0,000 | | 6,7 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,20 | | 0,000 | | 24,2 | | | | | |
| 6 | 1328942 | 426419 | 2,00 | 0,92 | - | 27 | 0,80 | 0,32 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 15 | 65 | 0,06 | | 0,000 | | 6,8 | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,07 | | 0,000 | | 7,5 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | 0,26 | | 0,000 | | 28,3 | | | | | |
| 2 | 1329792 | 427137 | 2,00 | 1,02 | - | 133 | 7,00 | 0,23 | - | 0,54 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,22 | | 0,000 | | 21,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,25 | | 0,000 | | 24,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,29 | | 0,000 | | 28,8 | | | | | |
| 1 | 1329173 | 427327 | 2,00 | 1,96 | - | 166 | 1,50 | 0,11 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 15 | 6001 | 0,10 | | 0,000 | | 5,2 | | | | | |
| 0 | 15 | 65 | 0,27 | | 0,000 | | 13,9 | | | | | |
| 0 | 15 | 870 | 1,32 | | 0,000 | | 67,5 | | | | | |
| 3 | 1330300 | 426612 | 2,00 | 6,94 | - | 324 | 0,60 | 0,11 | - | 0,56 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,84 | | 0,000 | | 12,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 2,80 | | 0,000 | | 40,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 2,99 | | 0,000 | | 43,1 | | | | | |

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 23 | 1326452, | 424323,0 | 2,00 | 0,10 | - | 55 | 1,40 | 0,05 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 6,14E-03 | | 0,000 | | 5,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 6,99E-03 | | 0,000 | | 6,7 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 7,63E-03 | | 0,000 | | 7,3 | | | | | |
| 22 | 1326265, | 425161,0 | 2,00 | 0,11 | - | 66 | 1,30 | 0,05 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 6,68E-03 | | 0,000 | | 6,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 7,56E-03 | | 0,000 | | 7,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,24E-03 | | 0,000 | | 7,6 | | | | | |

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

153

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------------|------|------------------|-----|---------|------|---|------|---|---|
| 21 | 1328414, | 429604,5 | 2,00 | 0,11 | - | 156 | 0,80 | 0,04 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 8,26E-03 | | 0,000 | | 7,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 9,38E-03 | | 0,000 | | 8,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 9,1 | | | | | |
| 25 | 1326026, | 426153,6 | 2,00 | 0,11 | - | 80 | 2,10 | 0,05 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 6,56E-03 | | 0,000 | | 5,7 | | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 6,69E-03 | | 0,000 | | 5,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 7,14E-03 | | 0,000 | | 6,2 | | | | | |
| 20 | 1327193, | 425980,9 | 2,00 | 0,12 | - | 71 | 0,60 | 0,04 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 9,84E-03 | | 0,000 | | 8,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 9,0 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 9,8 | | | | | |
| 26 | 1327479, | 428658,6 | 2,00 | 0,13 | - | 134 | 2,10 | 0,04 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 6,13E-03 | | 0,000 | | 4,8 | | | | | |
| 0 | 15 | 268 | 7,18E-03 | | 0,000 | | 5,7 | | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 8,94E-03 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 15 | 1327771, | 425861,7 | 2,00 | 0,13 | - | 65 | 0,50 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 9,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 10,3 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 11,3 | | | | | |
| 24 | 1326738, | 426889,3 | 2,00 | 0,13 | - | 92 | 2,30 | 0,04 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 7,64E-03 | | 0,000 | | 5,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 8,31E-03 | | 0,000 | | 6,4 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 9,04E-03 | | 0,000 | | 6,9 | | | | | |
| 13 | 1329103, | 424857,3 | 2,00 | 0,13 | - | 28 | 0,50 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 10,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 12,9 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 14,1 | | | | | |
| 16 | 1327374, | 426521,5 | 2,00 | 0,13 | - | 82 | 0,60 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 8,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 9,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | | 0,000 | | 10,4 | | | | | |
| 9 | 1329257, | 428350,3 | 2,00 | 0,13 | - | 156 | 0,50 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,02 | | 0,000 | | 12,6 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 13,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 15,2 | | | | | |
| 14 | 1328420, | 425569,7 | 2,00 | 0,14 | - | 58 | 7,00 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | | 0,000 | | 10,2 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 13,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 14,4 | | | | | |
| 19 | 1327912, | 428209,0 | 2,00 | 0,14 | - | 133 | 1,50 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 7,99E-03 | | 0,000 | | 5,8 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 8,56E-03 | | 0,000 | | 6,2 | | | | | |
| 0 | 15 | 268 | 9,80E-03 | | 0,000 | | 7,1 | | | | | |
| 12 | 1331129, | 424752,2 | 2,00 | 0,14 | - | 327 | 0,50 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,02 | | 0,000 | | 11,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | | 0,000 | | 12,5 | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 0,02 | | 0,000 | | 12,6 | | | | | |
| 17 | 1327404, | 427286,4 | 2,00 | 0,14 | - | 103 | 2,10 | 0,03 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 8,89E-03 | | 0,000 | | 6,1 | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | | 0,000 | | 7,3 | | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

154

| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|------|---|------|---|---|
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | 0,000 | 8,0 | | | | | | | |
| 7 | 1327649, | 426720,0 | 2,00 | 0,15 | - | 87 | 0,60 | 0,02 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,01 | 0,000 | 8,9 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | 0,000 | 10,0 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,02 | 0,000 | 10,9 | | | | | | | |
| 18 | 1327468, | 427537,5 | 2,00 | 0,15 | - | 110 | 2,10 | 0,02 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 25 | 121 | 8,89E-03 | 0,000 | 6,0 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,01 | 0,000 | 6,8 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | 0,000 | 7,5 | | | | | | | |
| 8 | 1327929, | 427601,7 | 2,00 | 0,18 | - | 118 | 1,50 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 17 | 886 | 0,01 | 0,000 | 6,5 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,01 | 0,000 | 7,0 | | | | | | | |
| 0 | 31 | 6060 | 0,02 | 0,000 | 10,1 | | | | | | | |
| 1 | 1329173, | 427327,3 | 2,00 | 0,19 | - | 127 | 0,50 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,03 | 0,000 | 14,4 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | 0,000 | 16,6 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | 0,000 | 18,4 | | | | | | | |
| 11 | 1331561, | 426597,4 | 2,00 | 0,20 | - | 274 | 7,00 | 0,01 | - | 0,06 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,03 | 0,000 | 13,2 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,04 | 0,000 | 22,0 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,05 | 0,000 | 23,1 | | | | | | | |
| 6 | 1328942, | 426419,3 | 2,00 | 0,20 | - | 81 | 0,50 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,02 | 0,000 | 12,1 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | 0,000 | 14,9 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | 0,000 | 16,4 | | | | | | | |
| 10 | 1330653, | 427889,0 | 2,00 | 0,21 | - | 201 | 7,00 | 0,01 | - | 0,06 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,05 | 0,000 | 21,7 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,05 | 0,000 | 22,4 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,05 | 0,000 | 24,3 | | | | | | | |
| 4 | 1330460, | 425455,8 | 2,00 | 0,23 | - | 338 | 0,50 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | 0,000 | 11,8 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,03 | 0,000 | 13,2 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6105 | 0,04 | 0,000 | 18,7 | | | | | | | |
| 5 | 1329141, | 426229,5 | 2,00 | 0,25 | - | 69 | 0,50 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,03 | 0,000 | 11,3 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,03 | 0,000 | 14,1 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,04 | 0,000 | 15,5 | | | | | | | |
| 2 | 1329792, | 427137,5 | 2,00 | 0,46 | - | 133 | 7,00 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,12 | 0,000 | 26,6 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 0,15 | 0,000 | 32,5 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 0,16 | 0,000 | 34,2 | | | | | | | |
| 3 | 1330300, | 426612,0 | 2,00 | 3,86 | - | 324 | 0,60 | 0,01 | - | 0,07 | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6103 | 0,46 | 0,000 | 11,9 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6102 | 1,50 | 0,000 | 38,9 | | | | | | | |
| 0 | 9 | 6104 | 1,78 | 0,000 | 46,2 | | | | | | | |

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

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

Карты-схемы с изолиниями приземных концентраций

Отчет

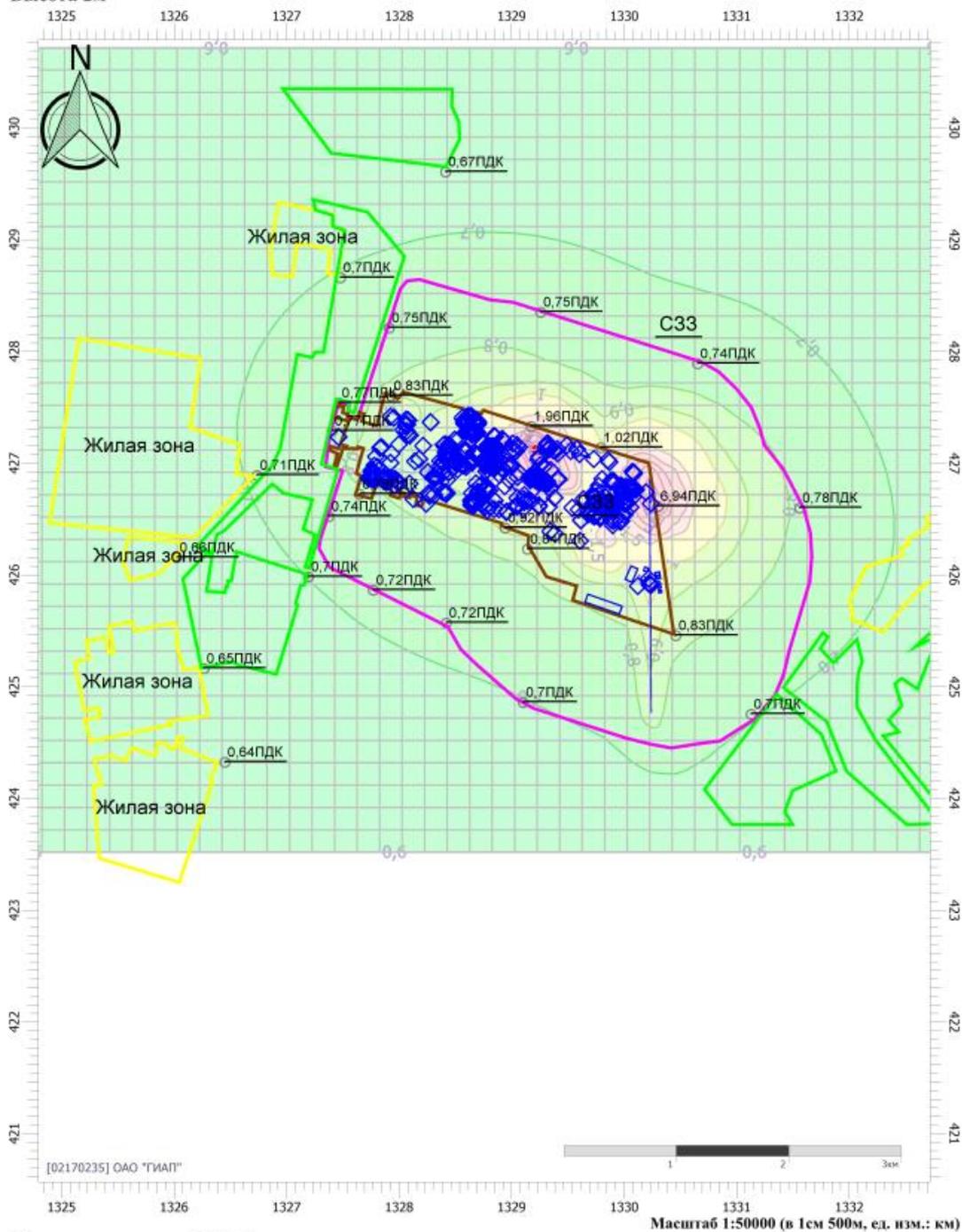
Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 6010 сущ сф [18.10.2024 13:41 - 18.10.2024 13:43] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

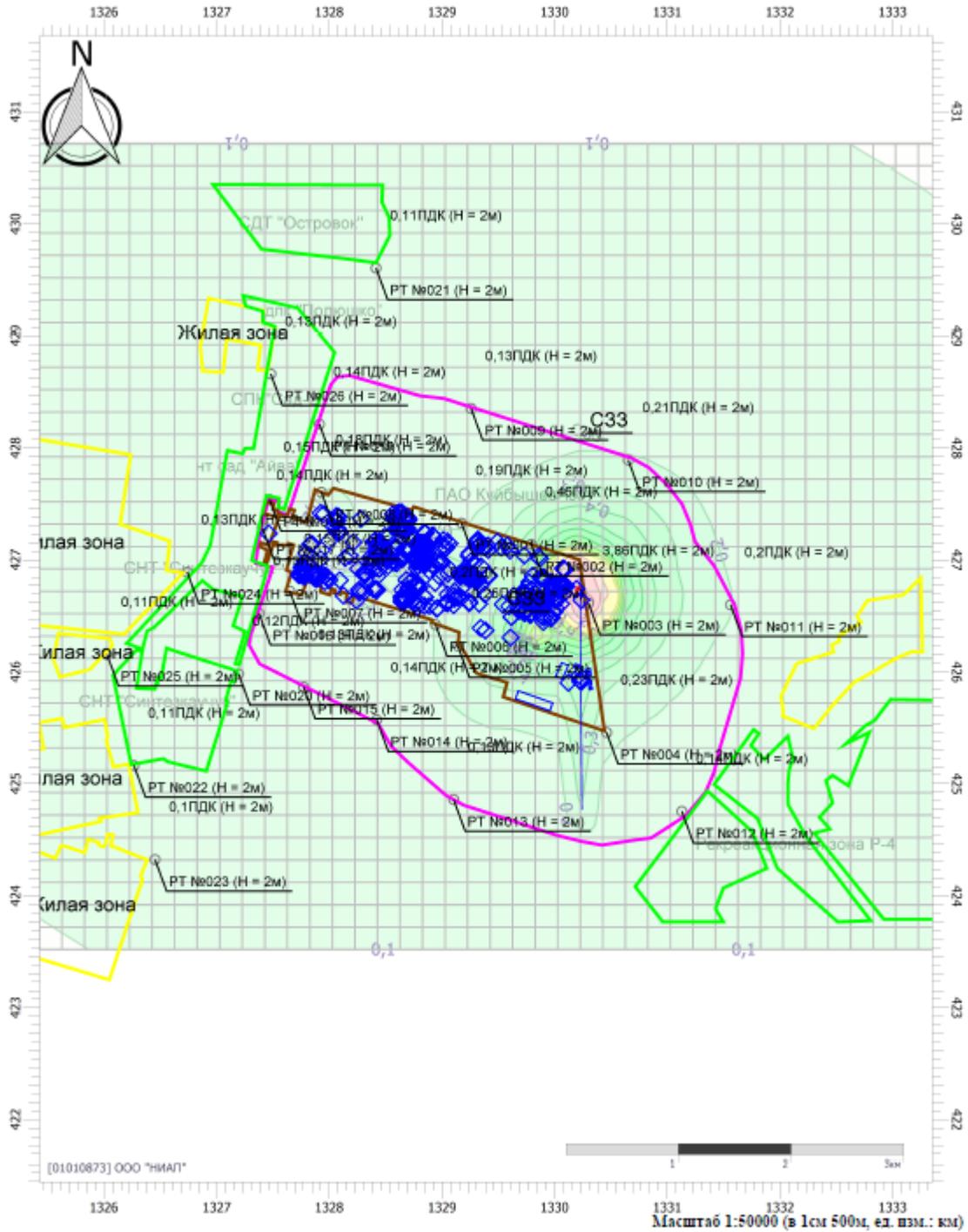
33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

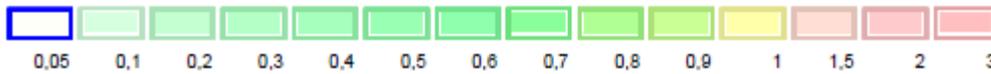
156

Отчет

Вариант расчета: ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (958) - Расчет рассеивания по МРР-2017 6204 с фоном [26.08.2024 16:02 - 26.08.2024 16:04], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

33770.24.05-5026-ООС3.1-ТЧ

Лист

157

