

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ХИМСТАЛЬКОН-ИНЖИНИРИНГ»**

**(X) химсталькон**  
резервуары и нефтебазы под ключ



**СТРО-П-029-25092009**

**Заказчик: ООО «ГДК Баимская»**

**Объект: Склад хранения нефтепродуктов, расположенный возле  
площадки корпуса обслуживания горной техники**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды»**

**Подраздел 2 «Оценка воздействия на окружающую среду»**

**Часть 4. Результаты расчетов приземных концентраций  
загрязняющих веществ на период эксплуатации**

**ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4**

**Том 8.2.4**

**Саратов 2023 г.**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ХИМСТАЛЬКОН-ИНЖИНИРИНГ»**

**(X) химсталькон**  
резервуары и нефтебазы под ключ



**СРО-П-029-25092009**

**Заказчик: ООО «ГДК Баимская»**

**Объект: Склад хранения нефтепродуктов, расположенный возле  
площадки корпуса обслуживания горной техники**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды»**

**Подраздел 2 «Оценка воздействия на окружающую среду»**

**Часть 4. Результаты расчетов приземных концентраций  
загрязняющих веществ на период эксплуатации**

**ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4**

**Том 8.2.4**

**Руководитель СКП**

**А.В. Дубинин**

**Главный инженер проекта**

**Р.В. Федоров**

**Саратов 2023 г.**

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



| Обозначение              | Наименование    | Примечание |
|--------------------------|-----------------|------------|
| ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-С  | Содержание тома | с. 2       |
| ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ | Текстовая часть | с. 3       |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Согласовано |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|            |           |      |        |   |       |                          |  |      |        |
|------------|-----------|------|--------|---|-------|--------------------------|--|------|--------|
|            |           |      |        |   |       | ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ |  |      |        |
| Изм.       | Кол. уч.  | Лист | № док. | Подпись   | Дата  | Содержание тома          | Стадия                                     | Лист | Листов |
| Разработал | Трифонова |      |        |  | 12.23 |                          | П  |      | 1      |
|            |           |      |        |   |       |                          | ООО "Химсталькон-Инжиниринг"<br>г. Саратов |      |        |
| ГИП        | Федоров   |      |        |  | 12.23 |                          |  |      |        |

**Содержание**



Приложение 7 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период эксплуатации (максимально-разовые, лето).....2

Приложение 8 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период эксплуатации (максимально-разовые, зима) .....48

Приложение 9 (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в период эксплуатации (среднегодовые) .....94

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Согласовано |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |

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

|            |          |           |        |   |       |                          |  |      |        |
|------------|----------|-----------|--------|---|-------|--------------------------|--|------|--------|
|            |          |           |        |   |       | ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ |  |      |        |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист      | № док. | Подпись   | Дата  |                          |  |      |        |
| Разработал |          | Трифонова |        |  | 12.23 | Текстовая часть          | Стадия                                     | Лист | Листов |
|            |          |           |        |   |       |                          | П  |      | 147    |
|            |          |           |        |   |       |                          | ООО "Химсталькон-Инжиниринг"<br>г. Саратов |      |        |
| ГИП        |          | Федоров   |        |  | 12.23 |                          |  |      |        |

**Приложение 7  
(обязательное)**

**Расчет рассеивания ЗВ в период эксплуатации (максимально-разовые, лето)**

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

**Предприятие:** 153, Склад ГСМ ГДК Баимская  
**Город:** 18, ЧАО  
**Район:** 3, Билибинский район  
**Адрес предприятия:**  
**Разработчик:**  
**ИНН:**  
**ОКПО:**  
**Отрасль:**  
**Величина нормативной санзоны:** 0 м  
**ВИД:** 2, эксплуатация  
**ВР:** 1, Новый вариант расчета  
**Расчетные константы:** S=999999,99  
**Расчет:** «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)  
 Расчет завершен успешно. Рассчитано 22 веществ/групп суммации.

**Метеорологические параметры**

|  |       |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:   | -50,3 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:   | 29,2  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:   | 200   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 6     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :  | 1,29  |
| Скорость звука, м/с:   | 331   |

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

2

## Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

| № ист.                     | Учет ист.             | Вар. | Тип | Наименование источника   | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты |         | Ширина ист. (м) |
|----------------------------|-----------------------|------|-----|--|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|-----------------|
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | X1, (м)    | X2, (м) |                 |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | Y1, (м)    | Y2, (м) |                 |
| <b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b> |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            |            |         |                 |
| 1                          | +                     | 1    | 1   | Воздушник (емкость сбора бытовых стоков)                         | 4,2             | 0,10              | 0,01                | 1,27               | 22,00          | 1,5        | -183122,06 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289440,53  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Xm             | Um         | См/ПДК     | Xm      | Um              |
| 0303                       |                       |      |     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0,0000030       | 0,000090          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0000010       | 0,000020          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 0333                       |                       |      |     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0003920       | 0,012400          | 1                   | 0,46               | 23,94          | 0,50       | 1,81       | 11,48   | 0,50            |
| 0410                       |                       |      |     | Метан  | 0,0000050       | 0,000170          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 2                          |                       | 1    | 1   | Выхлопная труба ДЭС  | 4               | 0,10              | 0,27                | 34,94              | 450,00         | 1,5        | -183155,38 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289450,50  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Xm             | Um         | См/ПДК     | Xm      | Um              |
| 0301                       |                       |      |     | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)                   | 0,0808889       | 0,012160          | 1                   | 0,78               | 68,52          | 1,99       | 0,77       | 68,89   | 3,08            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0131444       | 0,001976          | 1                   | 0,06               | 68,52          | 1,99       | 0,06       | 68,89   | 3,08            |
| 0328                       |                       |      |     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0051587       | 0,000714          | 3                   | 0,20               | 34,26          | 1,99       | 0,20       | 34,44   | 3,08            |
| 0330                       |                       |      |     | Сера диоксид   | 0,0361111       | 0,005100          | 1                   | 0,14               | 68,52          | 1,99       | 0,14       | 68,89   | 3,08            |
| 0337                       |                       |      |     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)   | 0,1027778       | 0,015500          | 1                   | 0,04               | 68,52          | 1,99       | 0,04       | 68,89   | 3,08            |
| 0703                       |                       |      |     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001       | 1,800000E-08      | 3                   | 0,00               | 34,26          | 1,99       | 0,00       | 34,44   | 3,08            |
| 1325                       |                       |      |     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)       | 0,0011905       | 0,000171          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 2732                       |                       |      |     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0285714       | 0,004286          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 3                          | +                     | 1    | 1   | Выхлопная труба ДЭС  | 4               | 0,10              | 0,27                | 34,94              | 450,00         | 1,5        | -183150,60 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289439,97  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Xm             | Um         | См/ПДК     | Xm      | Um              |
| 0301                       |                       |      |     | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)                   | 0,0808889       | 0,012160          | 1                   | 0,78               | 68,52          | 1,99       | 0,77       | 68,89   | 3,08            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0131444       | 0,001976          | 1                   | 0,06               | 68,52          | 1,99       | 0,06       | 68,89   | 3,08            |
| 0328                       |                       |      |     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0051587       | 0,000714          | 3                   | 0,20               | 34,26          | 1,99       | 0,20       | 34,44   | 3,08            |
| 0330                       |                       |      |     | Сера диоксид   | 0,0361111       | 0,005100          | 1                   | 0,14               | 68,52          | 1,99       | 0,14       | 68,89   | 3,08            |
| 0337                       |                       |      |     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)   | 0,1027778       | 0,015500          | 1                   | 0,04               | 68,52          | 1,99       | 0,04       | 68,89   | 3,08            |
| 0703                       |                       |      |     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001       | 1,800000E-08      | 3                   | 0,00               | 34,26          | 1,99       | 0,00       | 34,44   | 3,08            |
| 1325                       |                       |      |     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)       | 0,0011905       | 0,000171          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 2732                       |                       |      |     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0285714       | 0,004286          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 4                          | +                     | 1    | 1   | Воздушник (емкость сбора 35 м3)                                  | 4,2             | 0,10              | 0,01                | 1,27               | 22,00          | 1,5        | -183032,24 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289376,06  | 0,00    |                 |

Взам. инв. №

Подш. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

3

Формат А4

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                               | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                 | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000024 | 0,000032 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0028984 | 0,038404 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0010720 | 0,014204 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)                           | 0,0000140 | 0,000186 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000880 | 0,000117 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000044 | 0,000058 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 5        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 70 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183105,74 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                 |        |       |      |        |       |      | 289571,44  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                              | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|--------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000033 | 0,000047 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0039294 | 0,056302 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0014533 | 0,020824 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)                           | 0,0000190 | 0,000272 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000119 | 0,000171 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000060 | 0,000086 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 6        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 8 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183100,35 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                |        |       |      |        |       |      | 289450,38  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                               | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                 | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000007 | 0,000010 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0008636 | 0,012374 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0003194 | 0,004577 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)                           | 0,0000042 | 0,000060 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000026 | 0,000038 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000013 | 0,000019 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 7        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 70 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183109,96 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                 |        |       |      |        |       |      | 289688,18  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                               | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                 | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000045 | 0,000064 | 1                               | 0,01   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0053975 | 0,077338 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0019963 | 0,028604 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)                           | 0,0000261 | 0,000374 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000164 | 0,000235 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000082 | 0,000117 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 8        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 15 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183216,03 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                 |        |       |      |        |       |      | 289584,52  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                      | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |            |       |
|----------|--|-----------|----------|------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------------|-------|
|          |  | г/с       | т/г      |                        | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |            |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000011 | 0,000015 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0012954 | 0,018561 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0004791 | 0,006865 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0602     | Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)                           | 0,0000063 | 0,000090 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000039 | 0,000056 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000020 | 0,000028 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 6001     | +  | 1         | 3        | резервуарная группа №1 | 12     | 0,00  |      |        | 0,00  | 1,5  | -183052,30 | -182963,90 | 80,00 |
|          |  |           |          |                        |        |       |      |        |       |      | 289575,30  | 289391,40  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс |     | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|--------|-----|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       | г/с    | т/г |   | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

4

Формат А4

|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      |            |            |       |
|----------|---|---|---|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|------------|------------|-------|
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000638 | 0,000923 | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01       | 68,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0227066 | 0,328847 | 1 | 0,02   | 68,40 | 0,50 | 0,02       | 68,40      | 0,50  |
| 6002     | + | 1 | 3 | резервуарная группа №2   | 9         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183082,80 | -183060,00 | 28,00 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289450,90  | 289405,30  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000015 | 0,000046 | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00       | 51,30      | 0,50  |
| 2732     |   |   |   | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0789999 | 0,069239 | 1 | 0,11   | 51,30 | 0,50 | 0,11       | 51,30      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0005237 | 0,016516 | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00       | 51,30      | 0,50  |
| 6003     | + | 1 | 3 | резервуарная группа №3   | 12        | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183107,30 | -182995,20 | 74,00 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289624,70  | 289677,70  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000654 | 0,000716 | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01       | 68,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0232806 | 0,254967 | 1 | 0,02   | 68,40 | 0,50 | 0,02       | 68,40      | 0,50  |
| 6004     | + | 1 | 3 | Автомобильная станция слива/налива ДТ и ТС-1 на 3 поста          | 2         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183112,00 | -183104,00 | 18,50 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289539,00  | 289522,00  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000564 | 0,000311 | 1 | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38       | 11,40      | 0,50  |
| 2732     |   |   |   | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0111806 | 0,003924 | 1 | 0,50   | 11,40 | 0,50 | 0,50       | 11,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0200880 | 0,110653 | 1 | 1,08   | 11,40 | 0,50 | 1,08       | 11,40      | 0,50  |
| 6005     | + | 1 | 3 | Автомобильная станция слива ДТ на 3 поста                        | 2         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183136,00 | -183129,00 | 18,50 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289526,00  | 289511,00  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000705 | 0,000274 | 1 | 0,47   | 11,40 | 0,50 | 0,47       | 11,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0251100 | 0,097594 | 1 | 1,35   | 11,40 | 0,50 | 1,35       | 11,40      | 0,50  |
| 6006     | + | 1 | 3 | Контейнерная АЗС для легкого транспорта                          | 2         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183175,70 | -183157,10 | 8,00  |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289581,20  | 289589,80  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0001632 | 0,000149 | 1 | 1,09   | 11,40 | 0,50 | 1,09       | 11,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0581118 | 0,052921 | 1 | 3,11   | 11,40 | 0,50 | 3,11       | 11,40      | 0,50  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

5

Формат А4



## 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             | 0      | 2      | 1   | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,1617778</b> |   | <b>1,56</b> |       |      | <b>1,55</b> |       |      |

### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 0,0000030        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0000030</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

### 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             | 0      | 1      | 1   | 0,0000010        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0131444        | 1 | 0,06        | 68,52 | 1,99 | 0,06        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0,0131444        | 1 | 0,06        | 68,52 | 1,99 | 0,06        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0262898</b> |   | <b>0,13</b> |       |      | <b>0,13</b> |       |      |

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0051587        | 3 | 0,20        | 34,26 | 1,99 | 0,20        | 34,44 | 3,08 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0,0051587        | 3 | 0,20        | 34,26 | 1,99 | 0,20        | 34,44 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0103174</b> |   | <b>0,40</b> |       |      | <b>0,40</b> |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

6

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |
| Итого: |        |        |     | 0,0722222    |   | 0,28   |       |      | 0,28   |       |      |

**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      | 0      | 1      | 1   | 0,0003920    | 1 | 0,46   | 23,94 | 0,50 | 1,81   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000024    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000033    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000007    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000045    | 1 | 0,01   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000011    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000638    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0000015    | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00   | 51,30 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0000654    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6004   | 3   | 0,0000564    | 1 | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6005   | 3   | 0,0000705    | 1 | 0,47   | 11,40 | 0,50 | 0,47   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6006   | 3   | 0,0001632    | 1 | 1,09   | 11,40 | 0,50 | 1,09   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0008248    |   | 2,44   |       |      | 3,82   |       |      |

**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      | 0      | 2      | 1   | 0,1027778    | 1 | 0,04   | 68,52 | 1,99 | 0,04   | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,1027778    | 1 | 0,04   | 68,52 | 1,99 | 0,04   | 68,89 | 3,08 |
| Итого: |        |        |     | 0,2055556    |   | 0,08   |       |      | 0,08   |       |      |

**Вещество: 0410**  
**Метан**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000050    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000050    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

7

Формат А4

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0028984        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0039294        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0008636        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0053975        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0012954        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0143843</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0010720        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0014533        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0003194        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0019963        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0004791        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0053201</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000140        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000190        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000042        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000261        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000063        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0000696</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,01</b> |       |      |

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000880        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000119        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000026        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000164        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000039        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0001228</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,01</b> |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

8

Формат А4

**Вещество: 0639**  
**1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000044        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000060        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000013        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000082        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000020        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0000219</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

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

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0023810</b> |   | <b>0,09</b> |       |      | <b>0,09</b> |       |      |

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0285714        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0285714        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0789999        | 1 | 0,11        | 51,30 | 0,50 | 0,11        | 51,30 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6004   | 3   | 0,0111806        | 1 | 0,50        | 11,40 | 0,50 | 0,50        | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,1473233</b> |   | <b>0,70</b> |       |      | <b>0,70</b> |       |      |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0227066        | 1 | 0,02        | 68,40 | 0,50 | 0,02        | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0005237        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0232806        | 1 | 0,02        | 68,40 | 0,50 | 0,02        | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6004   | 3   | 0,0200880        | 1 | 1,08        | 11,40 | 0,50 | 1,08        | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6005   | 3   | 0,0251100        | 1 | 1,35        | 11,40 | 0,50 | 1,35        | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6006   | 3   | 0,0581118        | 1 | 3,11        | 11,40 | 0,50 | 3,11        | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,1498207</b> |   | <b>5,57</b> |       |      | <b>5,57</b> |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

9

Формат А4

### Выбросы источников по группам суммации

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             | 0       | 1      | 1   | 0303     | 0,0000030        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 1      | 1   | 0333     | 0,0003920        | 1 | 0,46        | 23,94 | 0,50 | 1,81        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 4      | 1   | 0333     | 0,0000024        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 5      | 1   | 0333     | 0,0000033        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6      | 1   | 0333     | 0,0000007        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 7      | 1   | 0333     | 0,0000045        | 1 | 0,01        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 8      | 1   | 0333     | 0,0000011        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6001   | 3   | 0333     | 0,0000638        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6002   | 3   | 0333     | 0,0000015        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000654        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6004   | 3   | 0333     | 0,0000564        | 1 | 0,38        | 11,40 | 0,50 | 0,38        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6005   | 3   | 0333     | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6006   | 3   | 0333     | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |         |        |     |          | <b>0,0008278</b> |   | <b>2,44</b> |       |      | <b>3,82</b> |       |      |

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

| № пл. | № цех . | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|---------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |         |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0     | 0       | 1      | 1   | 0303     | 0,0000030    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 1      | 1   | 0333     | 0,0003920    | 1 | 0,46   | 23,94 | 0,50 | 1,81   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 4      | 1   | 0333     | 0,0000024    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 5      | 1   | 0333     | 0,0000033    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6      | 1   | 0333     | 0,0000007    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 7      | 1   | 0333     | 0,0000045    | 1 | 0,01   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 8      | 1   | 0333     | 0,0000011    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6001   | 3   | 0333     | 0,0000638    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6002   | 3   | 0333     | 0,0000015    | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00   | 51,30 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000654    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6004   | 3   | 0333     | 0,0000564    | 1 | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38   | 11,40 | 0,50 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

10

|               |   |      |   |      |                  |   |             |       |      |             |       |      |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0             | 0 | 6005 | 3 | 0333 | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6006 | 3 | 0333 | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 2    | 1 | 1325 | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0 | 3    | 1 | 1325 | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |   |      |   |      | <b>0,0032088</b> |   | <b>2,53</b> |       |      | <b>3,91</b> |       |      |

**Группа суммации: 6005  
Аммиак, формальдегид**

| № пл.         | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|-------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |       |        |     |          |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0             | 0     | 1      | 1   | 0303     | 0,0000030        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 2      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0     | 3      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |       |        |     |          | <b>0,0023840</b> |   | <b>0,09</b> |       |      | <b>0,09</b> |       |      |

**Группа суммации: 6035  
Сероводород, формальдегид**

| № пл.         | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|-------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |       |        |     |          |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0             | 0     | 1      | 1   | 0333     | 0,0003920        | 1 | 0,46        | 23,94 | 0,50 | 1,81        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 4      | 1   | 0333     | 0,0000024        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 5      | 1   | 0333     | 0,0000033        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6      | 1   | 0333     | 0,0000007        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 7      | 1   | 0333     | 0,0000045        | 1 | 0,01        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 8      | 1   | 0333     | 0,0000011        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6001   | 3   | 0333     | 0,0000638        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6002   | 3   | 0333     | 0,0000015        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000654        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6004   | 3   | 0333     | 0,0000564        | 1 | 0,38        | 11,40 | 0,50 | 0,38        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6005   | 3   | 0333     | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6006   | 3   | 0333     | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 2      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0     | 3      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |       |        |     |          | <b>0,0032058</b> |   | <b>2,53</b> |       |      | <b>3,91</b> |       |      |

**Группа суммации: 6043  
Серы диоксид и сероводород**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|-------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |       |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0     | 0     | 2      | 1   | 0330     | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |
| 0     | 0     | 3      | 1   | 0330     | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

11

|               |   |      |   |      |                  |   |             |       |      |             |       |      |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0             | 0 | 1    | 1 | 0333 | 0,0003920        | 1 | 0,46        | 23,94 | 0,50 | 1,81        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 4    | 1 | 0333 | 0,0000024        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 5    | 1 | 0333 | 0,0000033        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6    | 1 | 0333 | 0,0000007        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 7    | 1 | 0333 | 0,0000045        | 1 | 0,01        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 8    | 1 | 0333 | 0,0000011        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6001 | 3 | 0333 | 0,0000638        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6002 | 3 | 0333 | 0,0000015        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6003 | 3 | 0333 | 0,0000654        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6004 | 3 | 0333 | 0,0000564        | 1 | 0,38        | 11,40 | 0,50 | 0,38        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6005 | 3 | 0333 | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6006 | 3 | 0333 | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |   |      |   |      | <b>0,0730470</b> |   | <b>2,71</b> |       |      | <b>4,10</b> |       |      |

**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             | 0       | 2      | 1   | 0301     | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0       | 3      | 1   | 0301     | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0       | 2      | 1   | 0330     | 0,0361111        | 1 | 0,14        | 68,52 | 1,99 | 0,14        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0       | 3      | 1   | 0330     | 0,0361111        | 1 | 0,14        | 68,52 | 1,99 | 0,14        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |         |        |     |          | <b>0,2340000</b> |   | <b>1,15</b> |       |      | <b>1,14</b> |       |      |

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

12

## Посты измерения 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)                 | 0,055                       | 0,055 | 0,055  | 0,055 | 0,055 | 0,023                  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,038                       | 0,038 | 0,038  | 0,038 | 0,038 | 0,014                  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,018                       | 0,018 | 0,018  | 0,018 | 0,018 | 0,006                  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,800                       | 1,800 | 1,800  | 1,800 | 1,800 | 0,800                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

13



## Расчетные области

### Расчетные площадки

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |           |                                     |           | Ширина (м) | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |           | Координаты середины 2-й стороны (м) |           |            |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | X                                   | Y         | X                                   | Y         |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | -190057,00                          | 289574,55 | -175057,00                          | 289574,55 | 15000,00   | 0,00             | 500,00    | 500,00   | 2,00       |

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки                        | Комментарий   |
|-----|----------------|-----------|------------|----------------------------------|---|
|     | X              | Y         |            |                                  |   |
| 1   | -178792,50     | 273907,10 | 2,00       | на границе жилой зоны            | пос. Весенний   |
| 2   | -178882,80     | 287482,20 | 2,00       | на границе жилой зоны            | Вахтовый поселок  |
| 3   | -183140,44     | 289627,42 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 4   | -183090,30     | 289744,92 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 5   | -182967,75     | 289765,45 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 6   | -182922,10     | 289591,76 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 7   | -182881,82     | 289416,42 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 8   | -183019,61     | 289331,37 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 9   | -183145,90     | 289357,60 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 10  | -183193,92     | 289511,16 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 11  | -183272,22     | 289676,60 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 12  | -183124,13     | 289839,45 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 13  | -182906,99     | 289870,37 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 14  | -182828,72     | 289638,70 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 15  | -182775,24     | 289398,98 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 16  | -182951,74     | 289251,33 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 17  | -183185,34     | 289243,45 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 18  | -183296,33     | 289459,30 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

14

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,89              | 0,178                | 357       | 2,30      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,88              | 0,177                | 149       | 2,30      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,66              | 0,131                | 98        | 2,80      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,61              | 0,122                | 310       | 2,50      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,59              | 0,117                | 183       | 2,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,57              | 0,114                | 10        | 2,70      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,49              | 0,098                | 153       | 3,00      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,49              | 0,097                | 275       | 3,00      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,48              | 0,097                | 313       | 3,00      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,48              | 0,097                | 236       | 3,00      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,45              | 0,090                | 191       | 3,20      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 0,41              | 0,083                | 209       | 3,50      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 0,41              | 0,082                | 276       | 3,50      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 0,41              | 0,082                | 238       | 3,50      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 0,40              | 0,080                | 184       | 3,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 0,37              | 0,073                | 210       | 4,20      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 0,28              | 0,056                | 295       | 2,90      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 0,28              | 0,055                | 344       | 0,50      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 4         |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 4,28E-05          | 8,560E-06            | 16        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 3,56E-05          | 7,110E-06            | 135       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 2,05E-05          | 4,104E-06            | 317       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 1,61E-05          | 3,218E-06            | 96        | 1,10      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 1,44E-05          | 2,883E-06            | 174       | 1,10      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,23E-05          | 2,465E-06            | 18        | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 9,66E-06          | 1,931E-06            | 276       | 2,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 9,14E-06          | 1,828E-06            | 233       | 2,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 8,94E-06          | 1,789E-06            | 318       | 2,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 7,84E-06          | 1,567E-06            | 148       | 3,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 6,98E-06          | 1,396E-06            | 186       | 4,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 5,91E-06          | 1,182E-06            | 277       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

15

|    |          |         |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |
|----|----------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 14 | -182828, | 289638, | 2,00 | 5,81E-06 | 1,163E-06 | 236 | 5,50 | - | - | - | - | 3 |
| 5  | -182967, | 289765, | 2,00 | 5,69E-06 | 1,138E-06 | 205 | 5,70 | - | - | - | - | 2 |
| 12 | -183124, | 289839, | 2,00 | 5,01E-06 | 1,002E-06 | 180 | 6,00 | - | - | - | - | 3 |
| 13 | -182906, | 289870, | 2,00 | 3,88E-06 | 7,768E-07 | 207 | 6,00 | - | - | - | - | 3 |
| 2  | -178882, | 287482, | 2,00 | 1,19E-07 | 2,372E-08 | 295 | 2,00 | - | - | - | - | 4 |
| 1  | -178792, | 273907, | 2,00 | 1,50E-08 | 3,003E-09 | 344 | 6,00 | - | - | - | - | 4 |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,14              | 0,058                | 357       | 2,30      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,14              | 0,058                | 149       | 2,30      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,13              | 0,050                | 98        | 2,80      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,12              | 0,049                | 310       | 2,50      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,12              | 0,048                | 183       | 2,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,12              | 0,048                | 10        | 2,70      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 153       | 3,00      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 275       | 3,00      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 313       | 3,00      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 236       | 3,00      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,11              | 0,044                | 191       | 3,20      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 209       | 3,50      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 276       | 3,50      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 238       | 3,50      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 184       | 3,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,10              | 0,041                | 210       | 4,20      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 0,10              | 0,038                | 295       | 2,90      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 0,10              | 0,038                | 344       | 0,50      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 4         |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,09              | 0,013                | 357       | 2,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,09              | 0,013                | 149       | 2,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,05              | 0,007                | 98        | 3,10      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,04              | 0,006                | 310       | 3,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,03              | 0,005                | 183       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,03              | 0,005                | 10        | 3,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 153       | 4,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 275       | 4,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 313       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 236       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 191       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,01              | 0,002                | 209       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,01              | 0,002                | 276       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,01              | 0,002                | 238       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

16

|    |            |           |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |   |
|----|------------|-----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 12 | -183124,00 | 289839,00 | 2,00 | 0,01     | 0,002     | 184 | 0,50 | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | -182906,00 | 289870,00 | 2,00 | 9,38E-03 | 0,001     | 210 | 0,50 | - | - | - | - | - | 3 |
| 2  | -178882,00 | 287482,00 | 2,00 | 1,10E-04 | 1,647E-05 | 295 | 0,50 | - | - | - | - | - | 4 |
| 1  | -178792,00 | 273907,00 | 2,00 | 9,44E-06 | 1,416E-06 | 344 | 0,50 | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|    |            |            |            |                   |                      |            |            | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,15              | 0,073                | 357        | 2,30       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,14              | 0,072                | 149        | 2,30       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,10              | 0,052                | 98         | 2,80       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,10              | 0,048                | 310        | 2,50       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,09              | 0,046                | 183        | 2,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,09              | 0,044                | 10         | 2,70       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,07              | 0,037                | 153        | 3,00       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,07              | 0,037                | 275        | 3,00       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,07              | 0,037                | 313        | 3,00       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,07              | 0,037                | 236        | 3,00       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,07              | 0,034                | 191        | 3,20       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 0,06              | 0,030                | 209        | 3,50       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 0,06              | 0,030                | 276        | 3,50       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 0,06              | 0,030                | 238        | 3,50       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 0,06              | 0,029                | 184        | 3,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 0,05              | 0,026                | 210        | 4,20       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 0,04              | 0,018                | 295        | 2,90       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 0,04              | 0,018                | 344        | 0,50       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 4         |

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

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|    |            |            |            |                   |                      |            |            | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,26              | 0,002                | 210        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,17              | 0,001                | 14         | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,13              | 0,001                | 20         | 1,00       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,09              | 7,090E-04            | 321        | 0,80       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,08              | 6,526E-04            | 135        | 1,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,06              | 4,683E-04            | 15         | 0,90       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,06              | 4,649E-04            | 195        | 0,80       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,06              | 4,634E-04            | 92         | 0,80       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,04              | 3,530E-04            | 322        | 0,90       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,04              | 3,494E-04            | 247        | 0,60       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,04              | 3,488E-04            | 285        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 0,04              | 3,105E-04            | 183        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 0,04              | 2,935E-04            | 215        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 0,03              | 2,346E-04            | 247        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 0,03              | 2,237E-04            | 285        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 0,02              | 1,950E-04            | 213        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

17

Формат А4

|   |          |         |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |   |
|---|----------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -178882, | 287482, | 2,00 | 9,52E-04 | 7,614E-06 | 296 | 5,50 | - | - | - | - | - | 4 |
| 1 | -178792, | 273907, | 2,00 | 9,37E-05 | 7,492E-07 | 344 | 6,00 | - | - | - | - | - | 4 |

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

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|    |            |            |            |                   |                      |            |            | Доли ПДК | мг/куб.м | Доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,39              | 1,956                | 357        | 2,30       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,39              | 1,955                | 149        | 2,30       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,38              | 1,897                | 98         | 2,80       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,38              | 1,886                | 310        | 2,50       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,38              | 1,879                | 183        | 2,60       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,37              | 1,875                | 10         | 2,70       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,37              | 1,855                | 153        | 3,00       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,37              | 1,854                | 275        | 3,00       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,37              | 1,853                | 313        | 3,00       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,37              | 1,853                | 236        | 3,00       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,37              | 1,845                | 191        | 3,20       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,37              | 1,835                | 209        | 3,50       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,37              | 1,835                | 276        | 3,50       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,37              | 1,834                | 238        | 3,50       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,37              | 1,832                | 184        | 3,60       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,36              | 1,823                | 210        | 4,20       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 0,36              | 1,801                | 295        | 2,90       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 0,36              | 1,800                | 344        | 0,50       | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 4         |

**Вещество: 0410**  
**Метан**

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|    |            |            |            |                   |                      |            |            | Доли ПДК | мг/куб.м | Доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 2,85E-07          | 1,427E-05            | 16         | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 2,37E-07          | 1,185E-05            | 135        | 0,80       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 1,37E-07          | 6,841E-06            | 317        | 0,90       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 1,07E-07          | 5,363E-06            | 96         | 1,10       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 9,61E-08          | 4,804E-06            | 174        | 1,10       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 8,22E-08          | 4,108E-06            | 18         | 1,30       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 6,44E-08          | 3,219E-06            | 276        | 2,30       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 6,09E-08          | 3,047E-06            | 233        | 2,60       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 5,96E-08          | 2,982E-06            | 318        | 2,80       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 5,22E-08          | 2,612E-06            | 148        | 3,60       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 4,65E-08          | 2,327E-06            | 186        | 4,30       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 3,94E-08          | 1,969E-06            | 277        | 5,40       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 3,88E-08          | 1,938E-06            | 236        | 5,50       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 3,79E-08          | 1,896E-06            | 205        | 5,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 3,34E-08          | 1,670E-06            | 180        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 2,59E-08          | 1,295E-06            | 207        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 7,91E-10          | 3,953E-08            | 295        | 2,00       | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,00E-10          | 5,005E-09            | 344        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

18

Формат А4

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 1,29E-04          | 0,026                | 197       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 9,82E-05          | 0,020                | 27        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 9,57E-05          | 0,019                | 343       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 5,02E-05          | 0,010                | 175       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 4,70E-05          | 0,009                | 50        | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 3,75E-05          | 0,007                | 238       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 3,27E-05          | 0,007                | 86        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 3,27E-05          | 0,007                | 329       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 2,92E-05          | 0,006                | 13        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 2,55E-05          | 0,005                | 45        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 2,49E-05          | 0,005                | 280       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 1,93E-05          | 0,004                | 256       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 1,92E-05          | 0,004                | 224       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 1,69E-05          | 0,003                | 270       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,53E-05          | 0,003                | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 1,13E-05          | 0,002                | 294       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 5,53E-07          | 1,105E-04            | 296       | 2,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 7,08E-08          | 1,416E-05            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 1,90E-04          | 0,010                | 197       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 1,45E-04          | 0,007                | 27        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 1,42E-04          | 0,007                | 343       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 7,43E-05          | 0,004                | 175       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 6,95E-05          | 0,003                | 50        | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 5,54E-05          | 0,003                | 238       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 4,83E-05          | 0,002                | 86        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 4,83E-05          | 0,002                | 329       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 4,32E-05          | 0,002                | 13        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 3,77E-05          | 0,002                | 45        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 3,68E-05          | 0,002                | 280       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 2,86E-05          | 0,001                | 256       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 2,83E-05          | 0,001                | 224       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 2,50E-05          | 0,001                | 270       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 2,26E-05          | 0,001                | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 1,66E-05          | 8,323E-04            | 294       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 8,18E-07          | 4,088E-05            | 296       | 2,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 1,05E-07          | 5,237E-06            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

19

Формат А4

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 4,15E-04          | 1,244E-04            | 197       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 3,17E-04          | 9,501E-05            | 27        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 3,08E-04          | 9,246E-05            | 343       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 1,62E-04          | 4,856E-05            | 175       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 1,51E-04          | 4,541E-05            | 50        | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 1,21E-04          | 3,626E-05            | 238       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 1,05E-04          | 3,160E-05            | 86        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 1,05E-04          | 3,158E-05            | 329       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 9,42E-05          | 2,826E-05            | 13        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 8,24E-05          | 2,471E-05            | 45        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 8,03E-05          | 2,410E-05            | 280       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 6,23E-05          | 1,869E-05            | 256       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 6,18E-05          | 1,853E-05            | 224       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 5,45E-05          | 1,634E-05            | 270       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 4,92E-05          | 1,477E-05            | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 3,63E-05          | 1,089E-05            | 294       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 1,78E-06          | 5,349E-07            | 296       | 2,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 2,28E-07          | 6,852E-08            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 7,73E-04          | 4,637E-04            | 344       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 2,92E-04          | 1,754E-04            | 81        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 2,15E-04          | 1,293E-04            | 327       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 1,90E-04          | 1,138E-04            | 255       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 1,41E-04          | 8,439E-05            | 195       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 1,40E-04          | 8,421E-05            | 153       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,25E-04          | 7,500E-05            | 49        | 1,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 1,24E-04          | 7,451E-05            | 129       | 1,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 9,41E-05          | 5,643E-05            | 207       | 2,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 8,61E-05          | 5,168E-05            | 265       | 2,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 7,81E-05          | 4,684E-05            | 107       | 3,30      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 7,32E-05          | 4,391E-05            | 173       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 6,15E-05          | 3,688E-05            | 218       | 5,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 5,92E-05          | 3,553E-05            | 140       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 4,97E-05          | 2,982E-05            | 189       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 3,51E-05          | 2,107E-05            | 194       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 1,62E-06          | 9,738E-07            | 295       | 1,90      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 2,05E-07          | 1,233E-07            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

20

**Вещество: 0639**  
**1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 1,30E-04          | 3,909E-05            | 197       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 9,95E-05          | 2,985E-05            | 27        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 9,69E-05          | 2,906E-05            | 343       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 5,09E-05          | 1,527E-05            | 175       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 4,78E-05          | 1,433E-05            | 50        | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 3,80E-05          | 1,141E-05            | 238       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 3,31E-05          | 9,927E-06            | 86        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 3,31E-05          | 9,926E-06            | 329       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 2,96E-05          | 8,873E-06            | 13        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 2,60E-05          | 7,797E-06            | 45        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 2,53E-05          | 7,595E-06            | 280       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 1,96E-05          | 5,870E-06            | 256       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 1,94E-05          | 5,833E-06            | 224       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 1,72E-05          | 5,148E-06            | 270       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,55E-05          | 4,649E-06            | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 1,14E-05          | 3,428E-06            | 294       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 5,61E-07          | 1,683E-07            | 296       | 2,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 7,19E-08          | 2,156E-08            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,04              | 0,002                | 357       | 2,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,04              | 0,002                | 149       | 2,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,02              | 0,001                | 98        | 2,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,02              | 9,930E-04            | 310       | 2,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,02              | 9,139E-04            | 183       | 2,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,02              | 8,636E-04            | 10        | 2,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,01              | 6,346E-04            | 153       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,01              | 6,243E-04            | 275       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,01              | 6,112E-04            | 313       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,01              | 6,110E-04            | 236       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,01              | 5,225E-04            | 191       | 3,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 8,12E-03          | 4,061E-04            | 209       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 8,00E-03          | 3,998E-04            | 276       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 7,97E-03          | 3,986E-04            | 238       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 7,34E-03          | 3,672E-04            | 184       | 3,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 5,31E-03          | 2,653E-04            | 210       | 4,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 1,56E-04          | 7,793E-06            | 295       | 2,90      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 3,14E-05          | 1,568E-06            | 344       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

21



**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,07              | 0,083                | 163       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,06              | 0,078                | 330       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,05              | 0,061                | 45        | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,05              | 0,060                | 77        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,04              | 0,050                | 276       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,04              | 0,049                | 96        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,04              | 0,046                | 324       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,04              | 0,043                | 24        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,04              | 0,042                | 231       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,03              | 0,037                | 182       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,03              | 0,036                | 141       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,03              | 0,031                | 278       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,02              | 0,029                | 235       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,02              | 0,029                | 204       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,02              | 0,025                | 177       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,02              | 0,019                | 206       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 5,05E-04          | 6,057E-04            | 295       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 7,34E-05          | 8,804E-05            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,73              | 0,734                | 211       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,37              | 0,374                | 20        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,20              | 0,203                | 132       | 3,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,12              | 0,123                | 3         | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,12              | 0,121                | 205       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,12              | 0,117                | 46        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,11              | 0,113                | 331       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,09              | 0,090                | 260       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,08              | 0,085                | 298       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,08              | 0,083                | 188       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,07              | 0,074                | 221       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,07              | 0,070                | 328       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,07              | 0,065                | 7         | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,06              | 0,058                | 256       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,05              | 0,054                | 293       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,05              | 0,048                | 217       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,76E-03          | 0,002                | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,23E-04          | 1,229E-04            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

22

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,17              | -                    | 14        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,13              | -                    | 20        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,09              | -                    | 321       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 135       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 15        | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 195       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 92        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 322       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 247       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 285       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 183       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 215       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 247       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 285       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,02              | -                    | 213       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 9,52E-04          | -                    | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 9,37E-05          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 6004**  
**Аммиак, сероводород, формальдегид**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,18              | -                    | 13        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,13              | -                    | 20        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 319       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,09              | -                    | 137       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 96        | 1,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 14        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 194       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 321       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 244       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 283       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 183       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 214       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 245       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 283       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 213       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,09E-03          | -                    | 295       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,15E-04          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

23

Формат А4

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 357       | 2,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 149       | 2,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,02              | -                    | 98        | 2,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,02              | -                    | 310       | 2,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,02              | -                    | 183       | 2,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,02              | -                    | 10        | 2,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,01              | -                    | 153       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,01              | -                    | 275       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,01              | -                    | 313       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,01              | -                    | 236       | 3,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,01              | -                    | 191       | 3,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 8,13E-03          | -                    | 209       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 8,00E-03          | -                    | 276       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 7,98E-03          | -                    | 238       | 3,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 7,35E-03          | -                    | 184       | 3,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 5,31E-03          | -                    | 210       | 4,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,56E-04          | -                    | 295       | 2,90      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 3,14E-05          | -                    | 344       | 0,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,18              | -                    | 13        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,13              | -                    | 20        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 319       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,09              | -                    | 137       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 96        | 1,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 14        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 194       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 321       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 244       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 283       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 183       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 214       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 245       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 283       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 213       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,09E-03          | -                    | 295       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,15E-04          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

24

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,27              | -                    | 209       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,21              | -                    | 10        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,16              | -                    | 139       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,12              | -                    | 317       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,12              | -                    | 97        | 2,10      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 13        | 1,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 140       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 194       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 317       | 2,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 276       | 2,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 236       | 2,40      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 184       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 213       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 243       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 281       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 212       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,38E-03          | -                    | 295       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,59E-04          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,65              | -                    | 357       | 2,30      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,64              | -                    | 149       | 2,30      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,47              | -                    | 98        | 2,80      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,44              | -                    | 310       | 2,50      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,42              | -                    | 183       | 2,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,41              | -                    | 10        | 2,70      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 153       | 3,00      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 275       | 3,00      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 313       | 3,00      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 236       | 3,00      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,33              | -                    | 191       | 3,20      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,30              | -                    | 209       | 3,50      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,29              | -                    | 276       | 3,50      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,29              | -                    | 238       | 3,50      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,29              | -                    | 184       | 3,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 4,20      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 0,20              | -                    | 295       | 2,90      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 0,19              | -                    | 344       | 0,50      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

25

Формат А4

**Отчет**

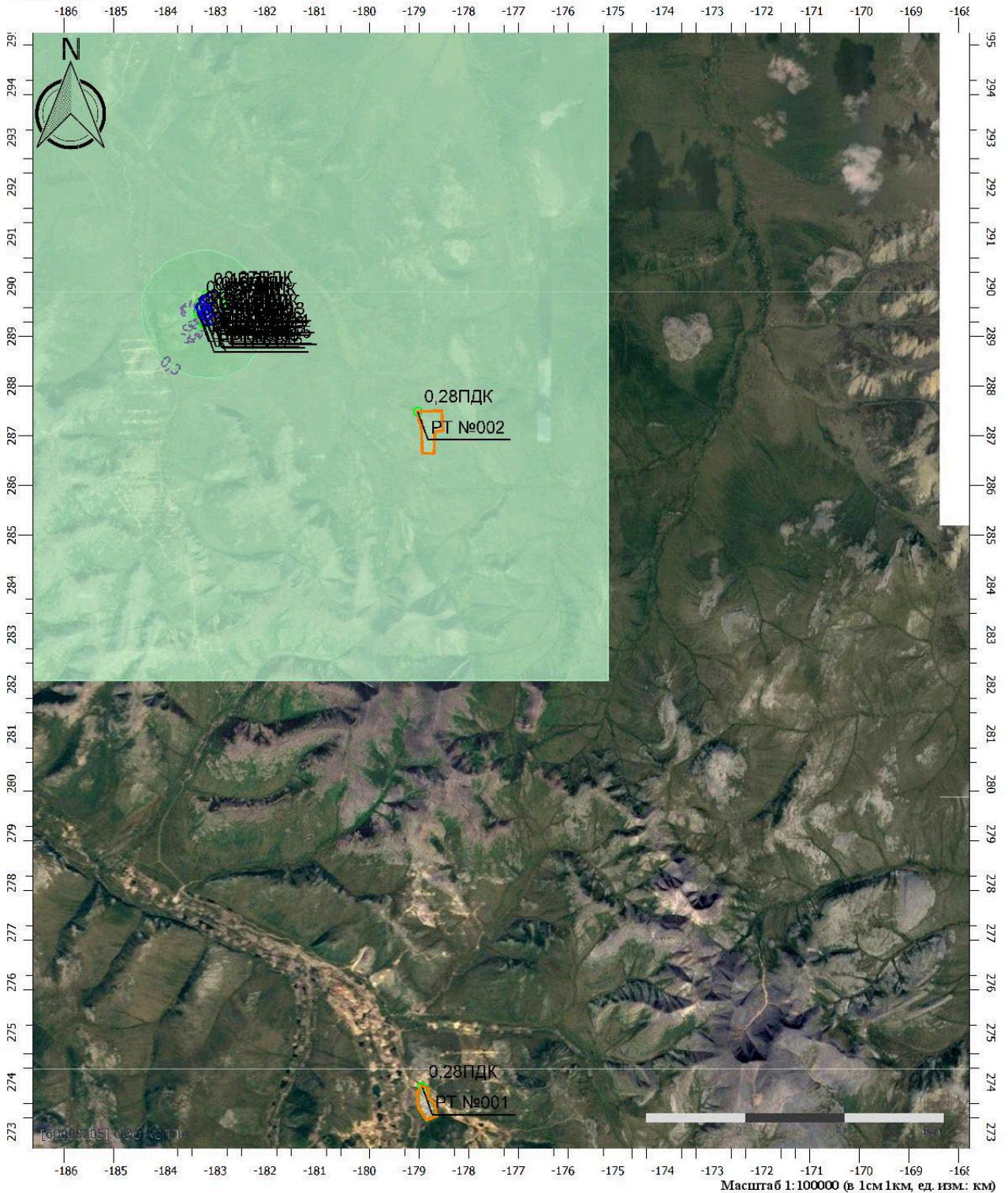
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

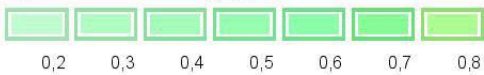
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

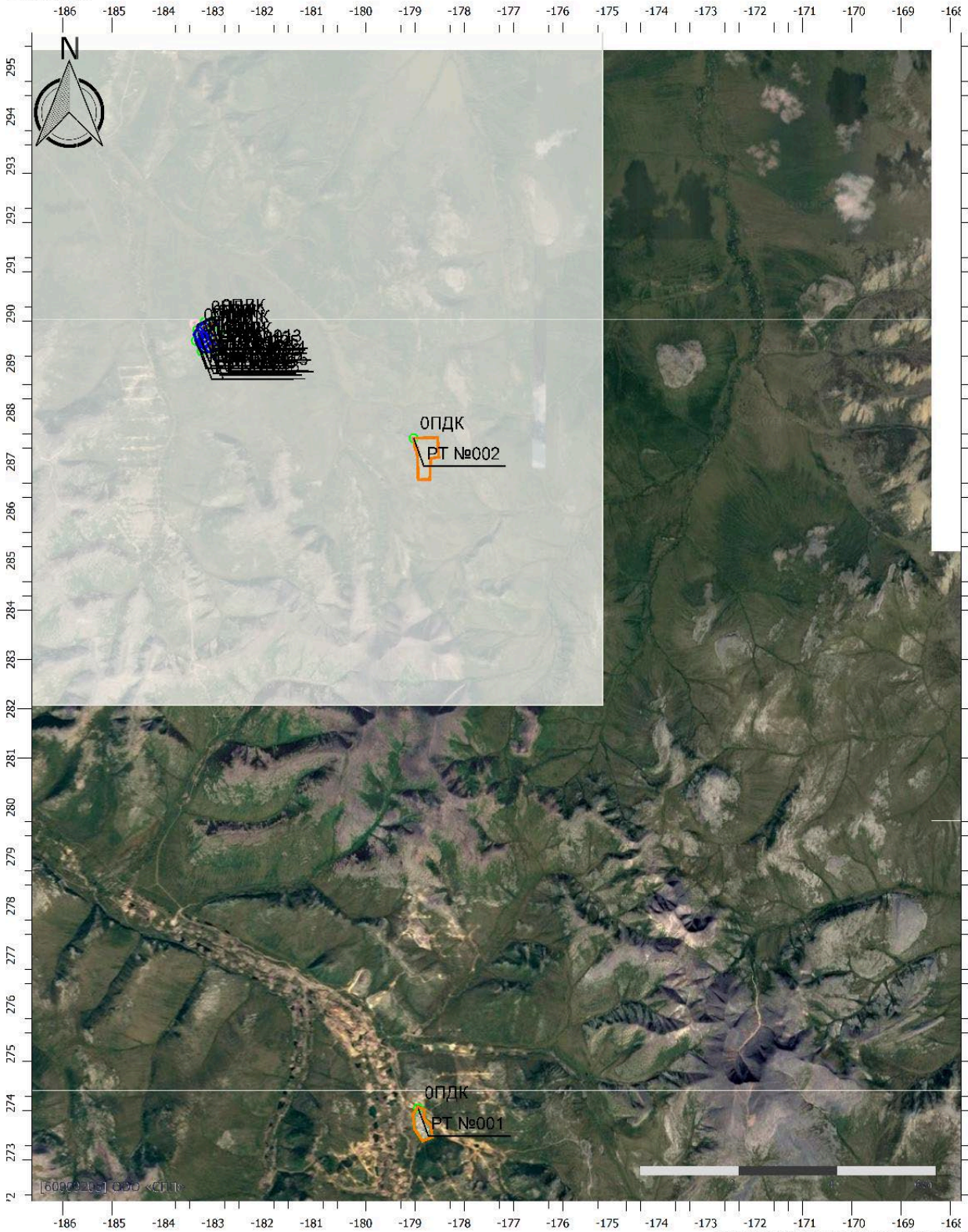
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

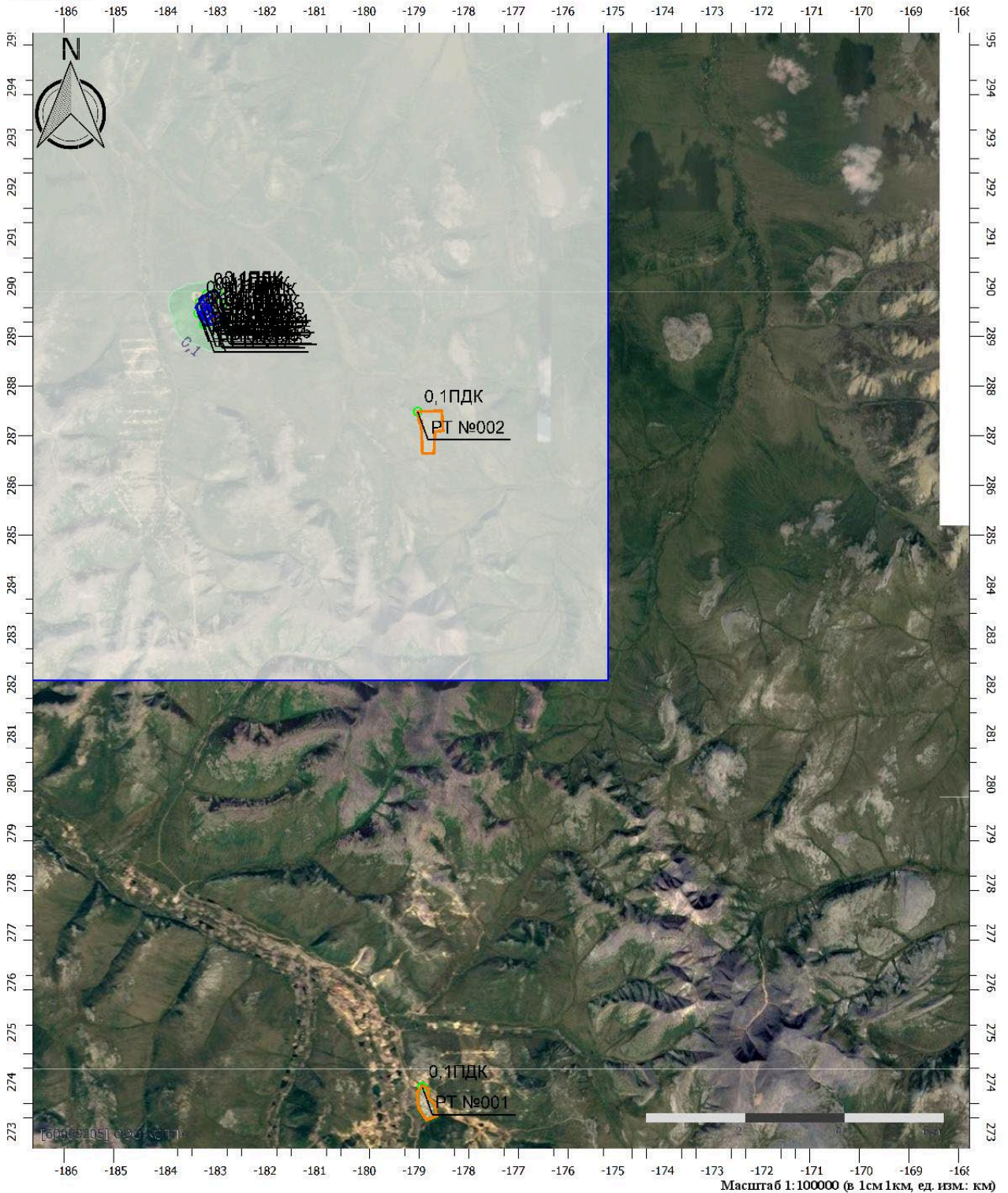
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

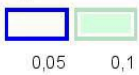
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

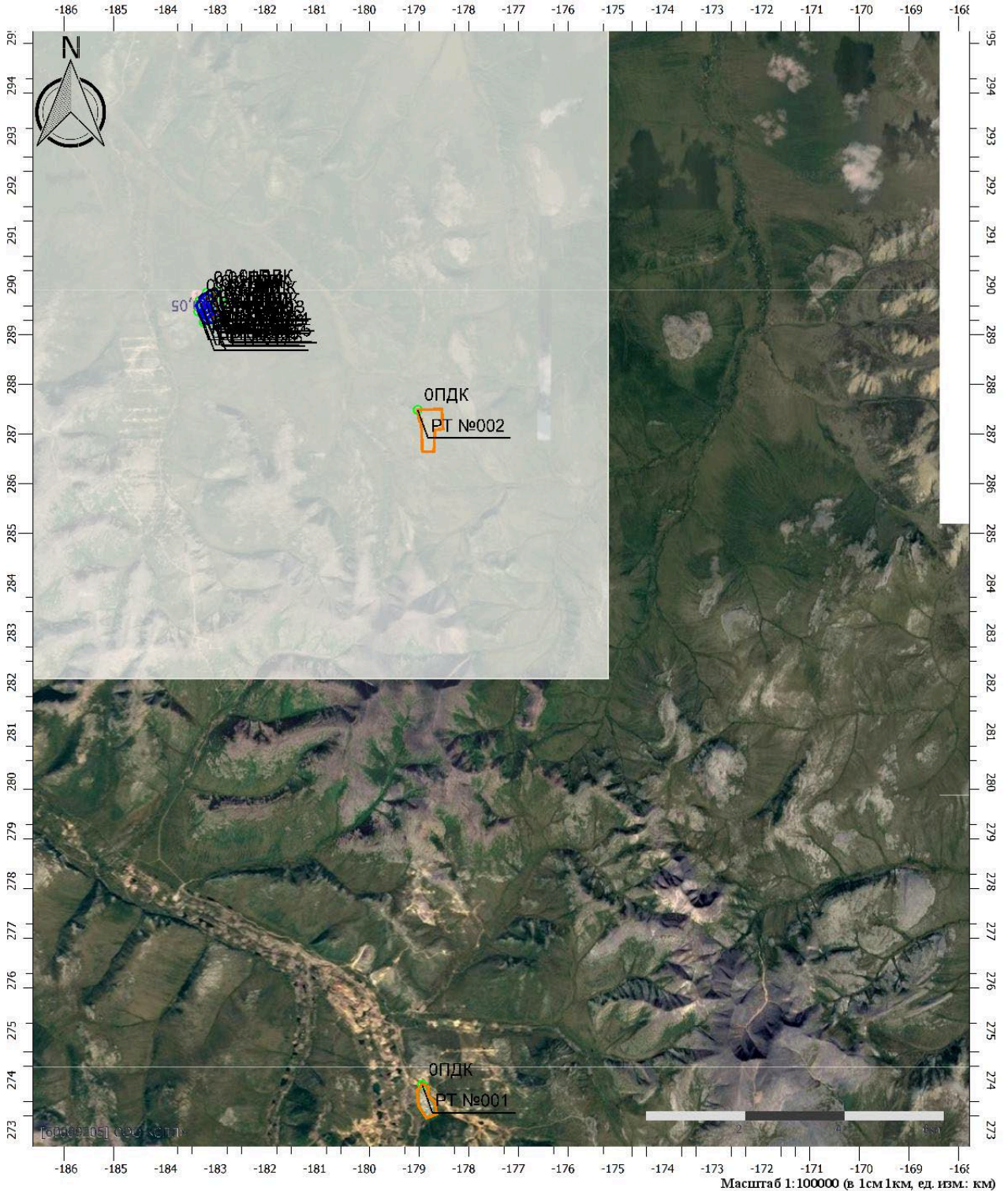
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ



**Отчет**

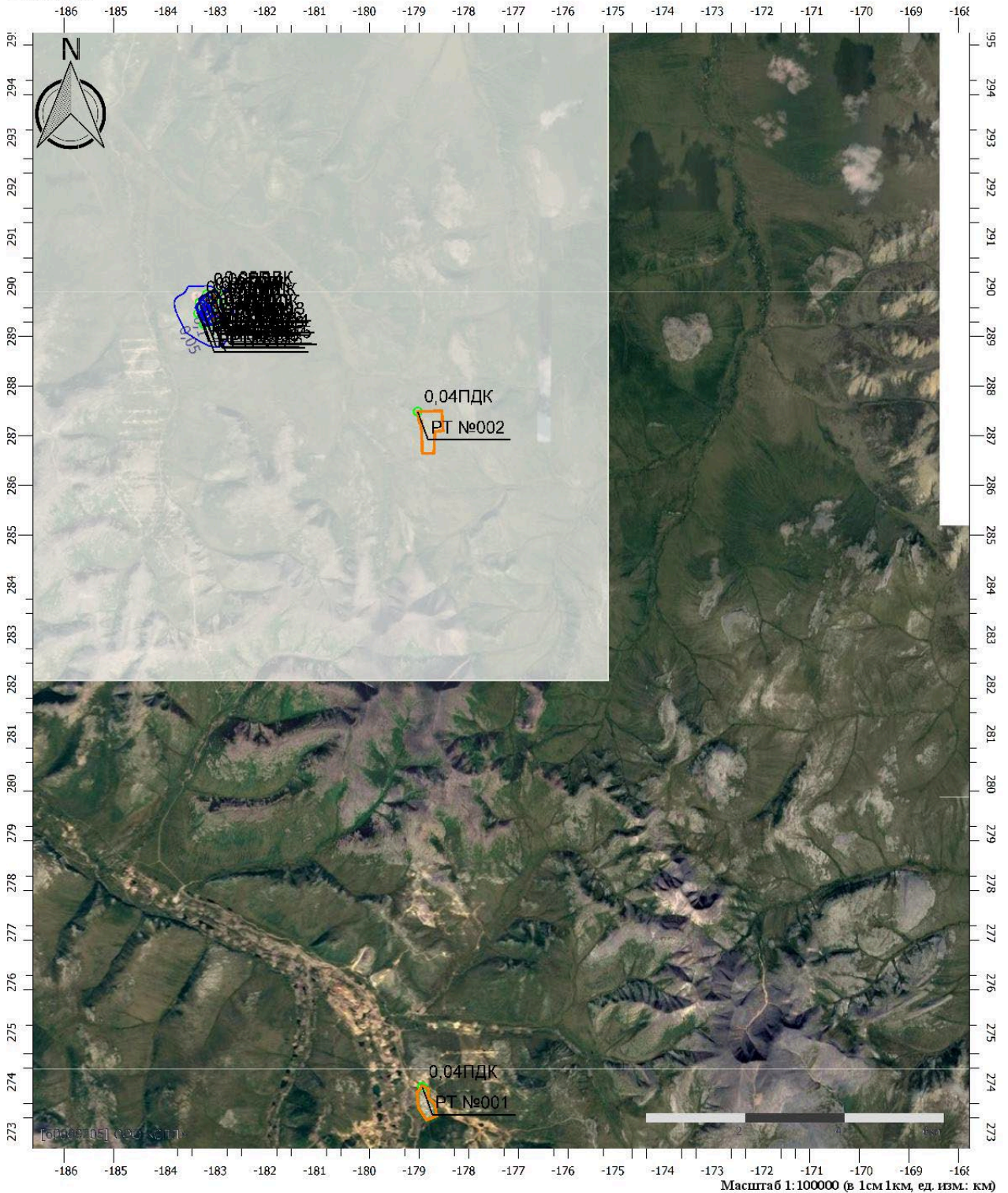
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

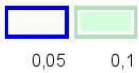
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

30

### Отчет

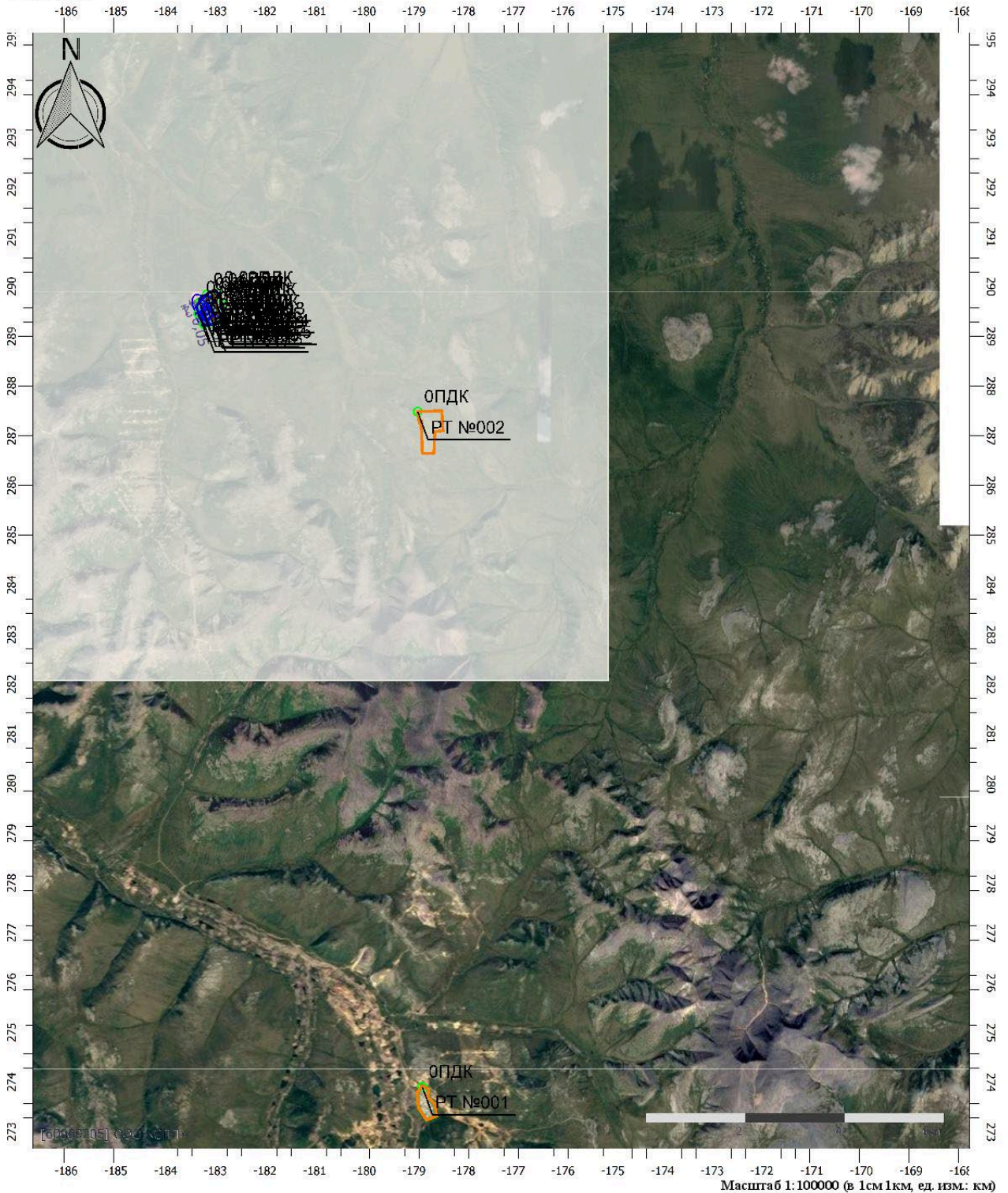
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

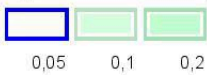
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

31

**Отчет**

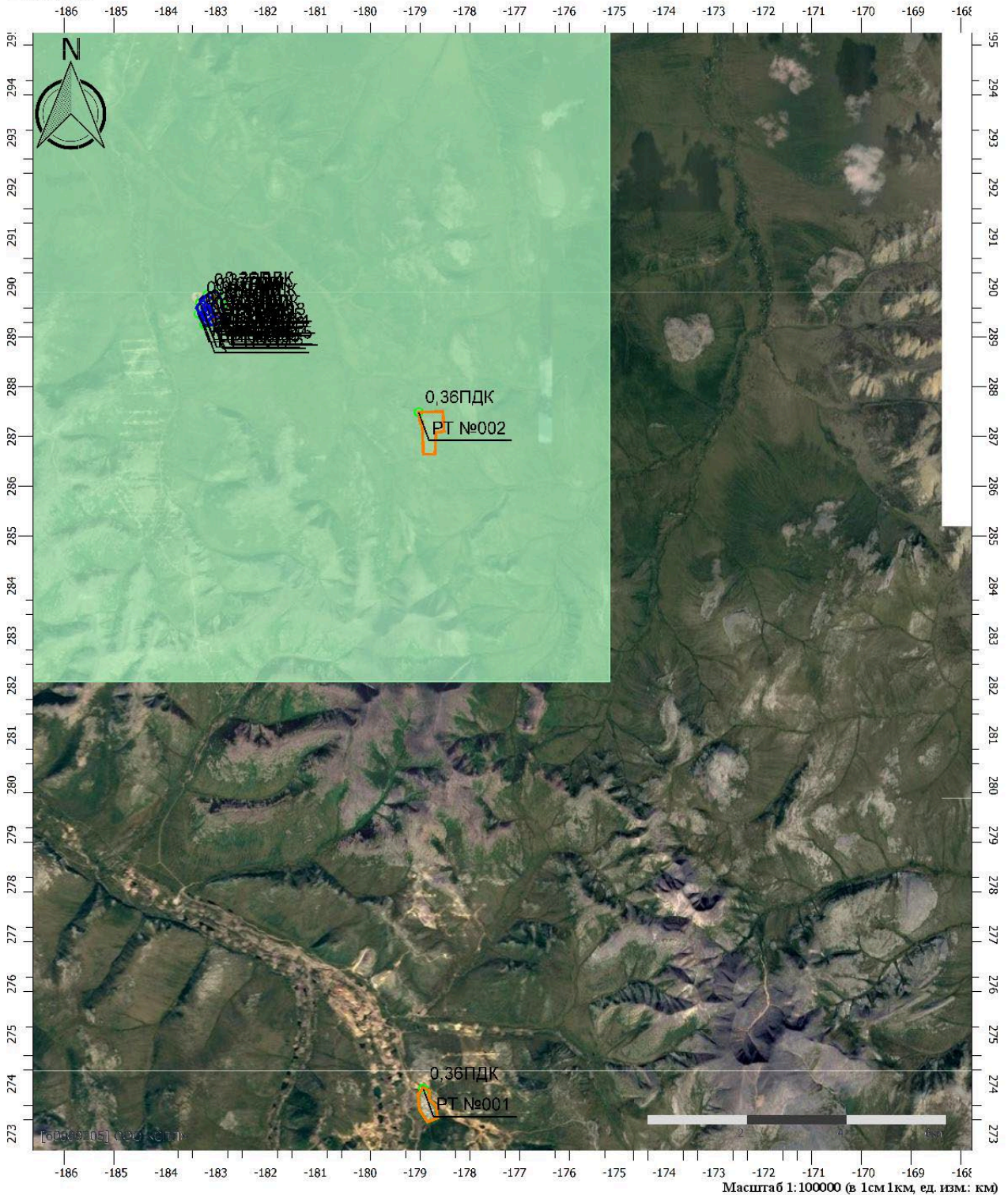
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

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. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

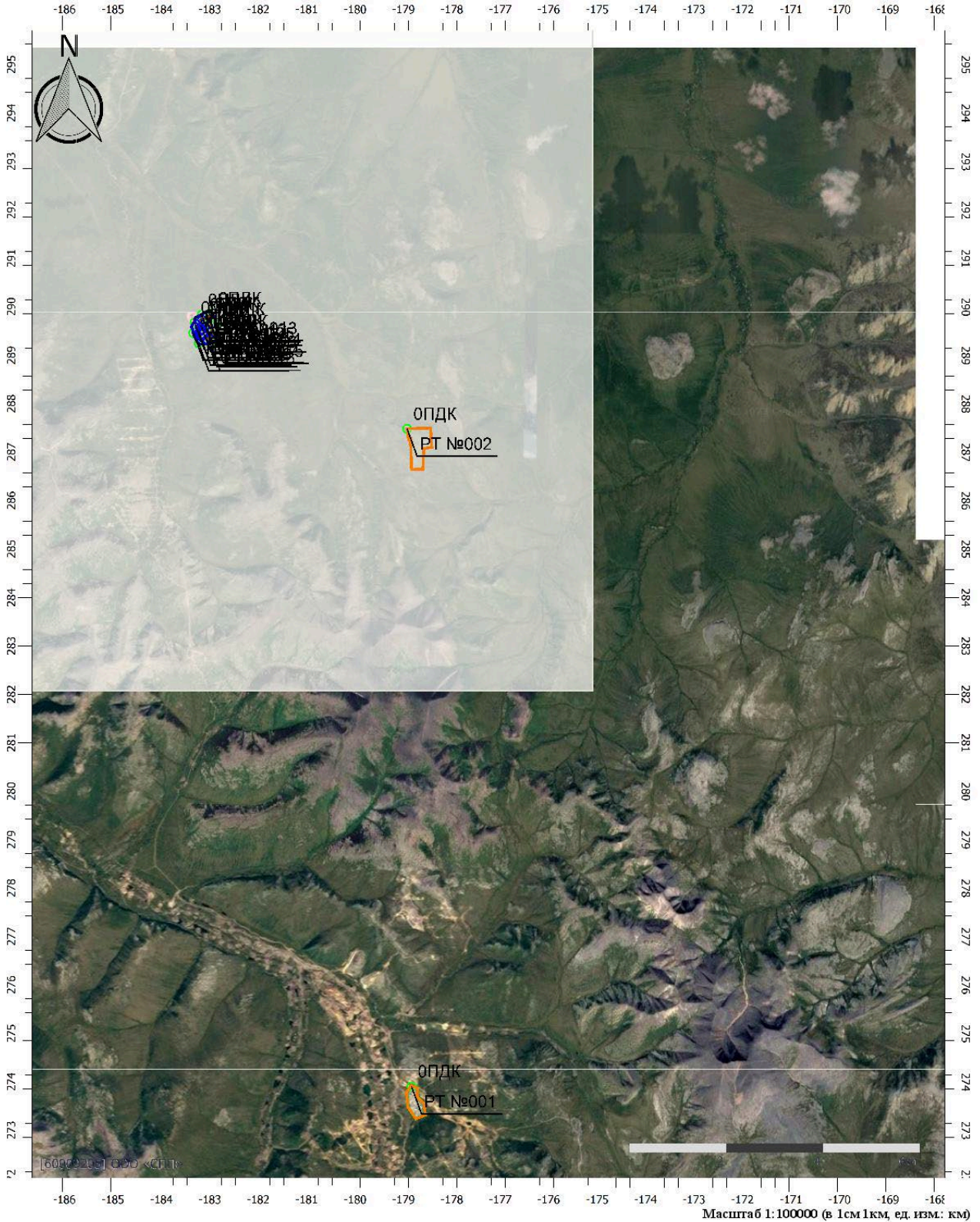
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

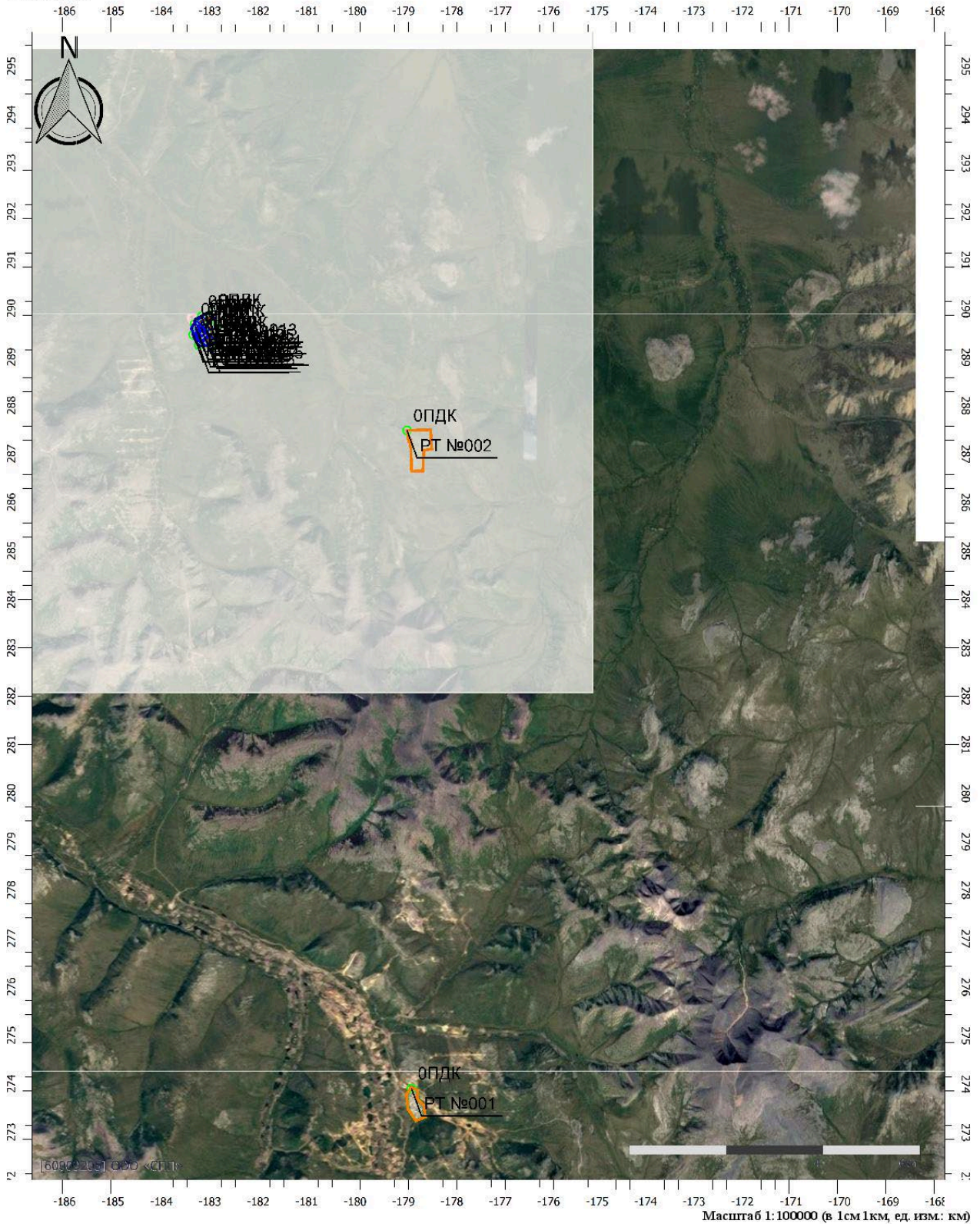
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

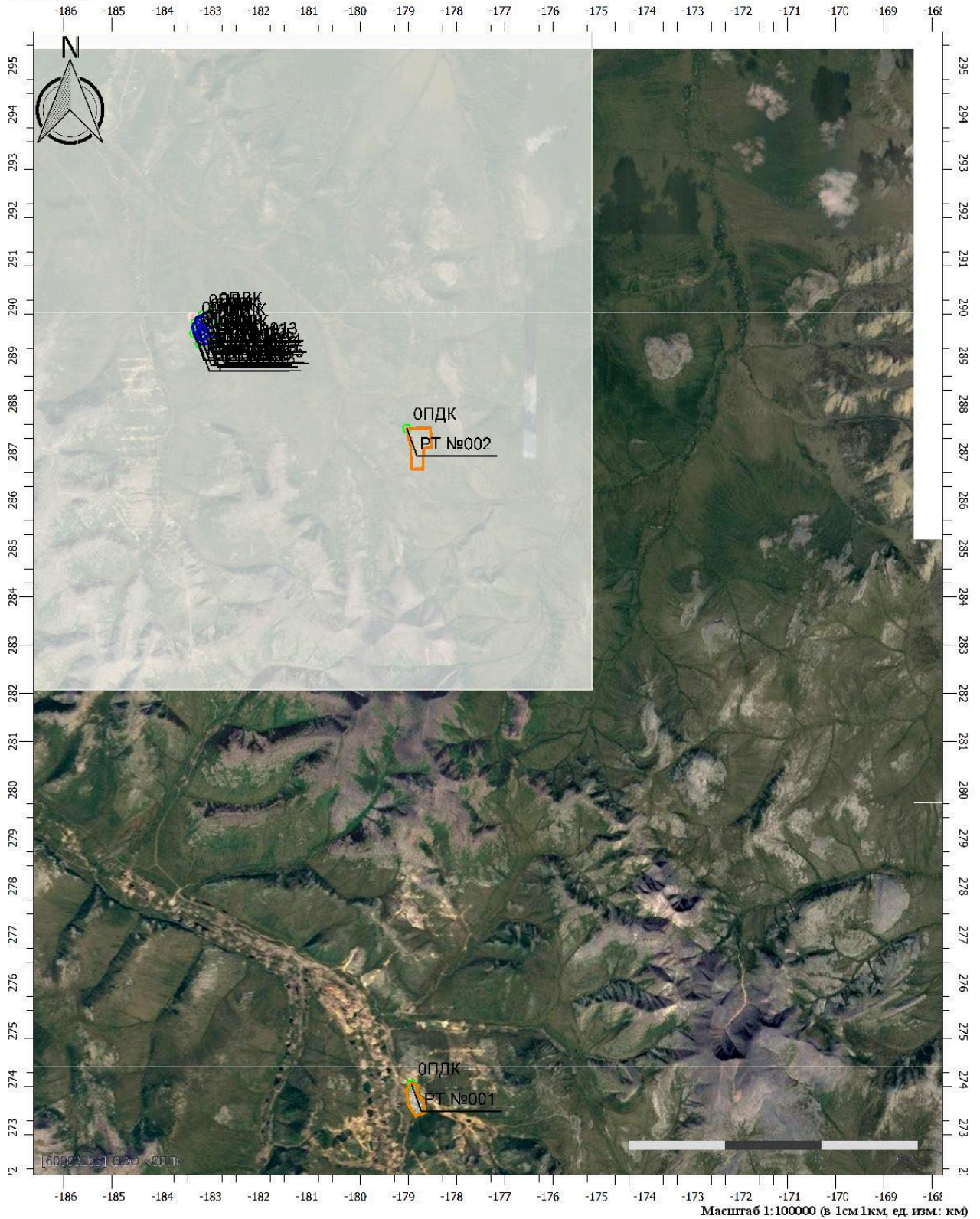
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

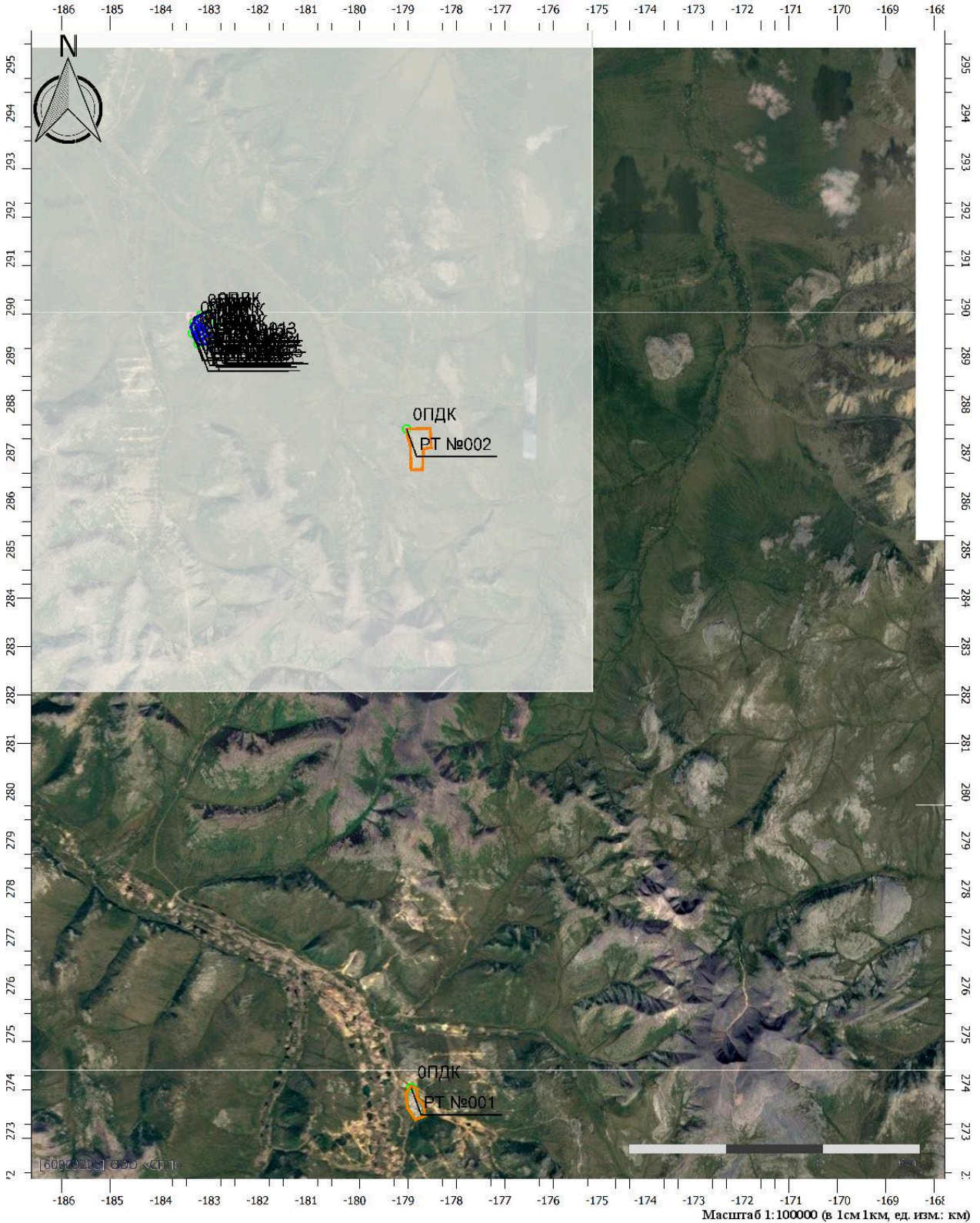
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

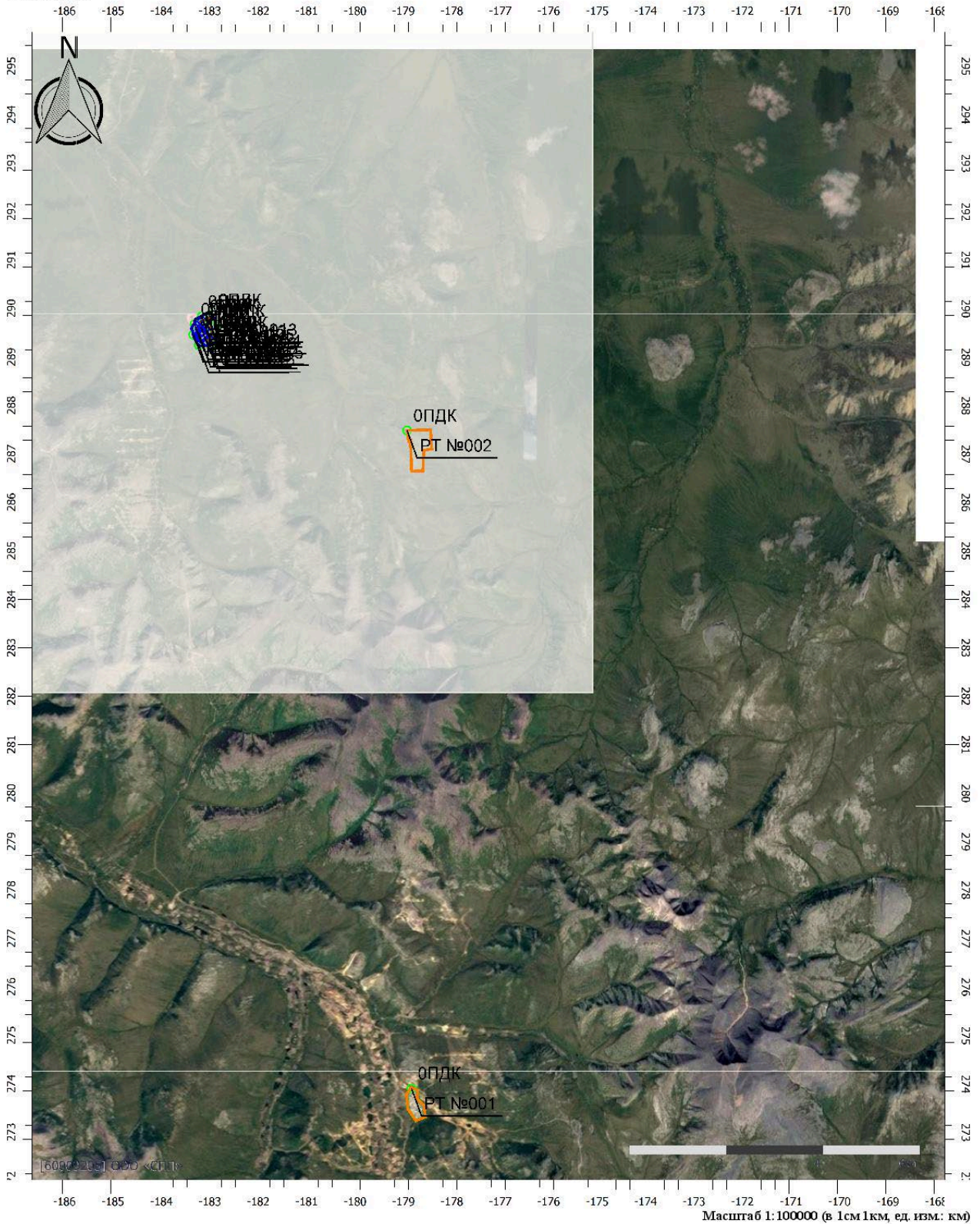
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ



**Отчет**

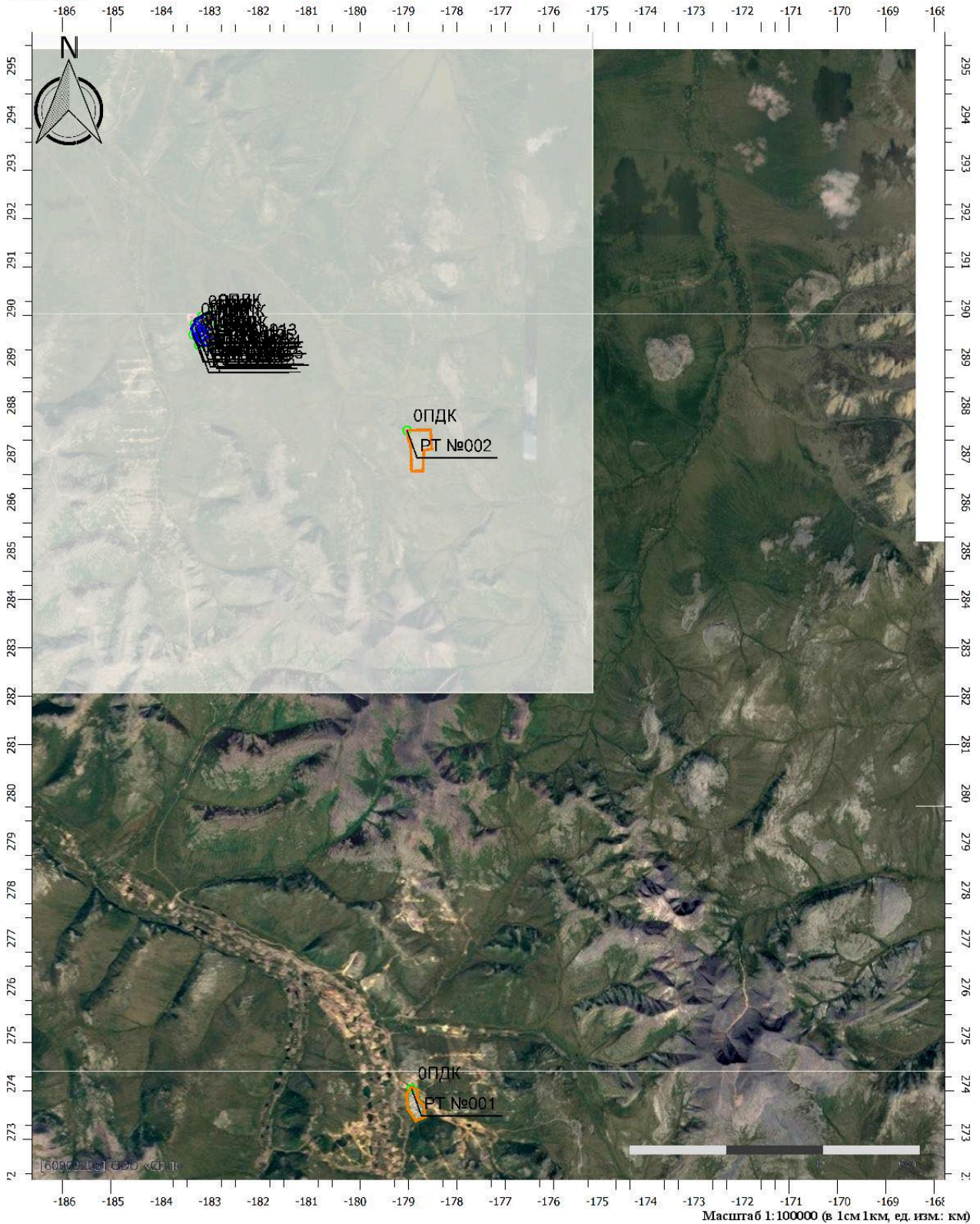
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0639 (1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

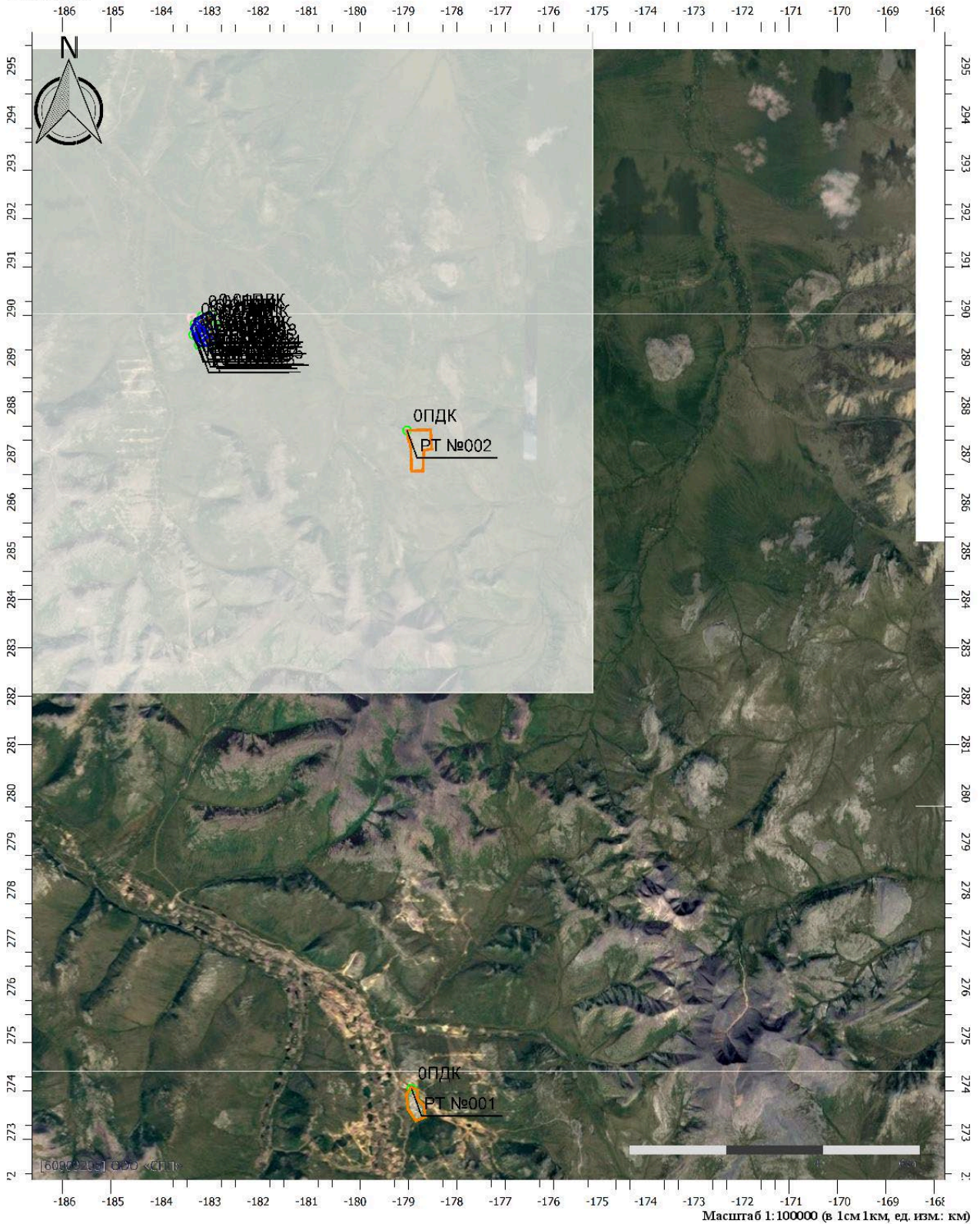
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

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)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

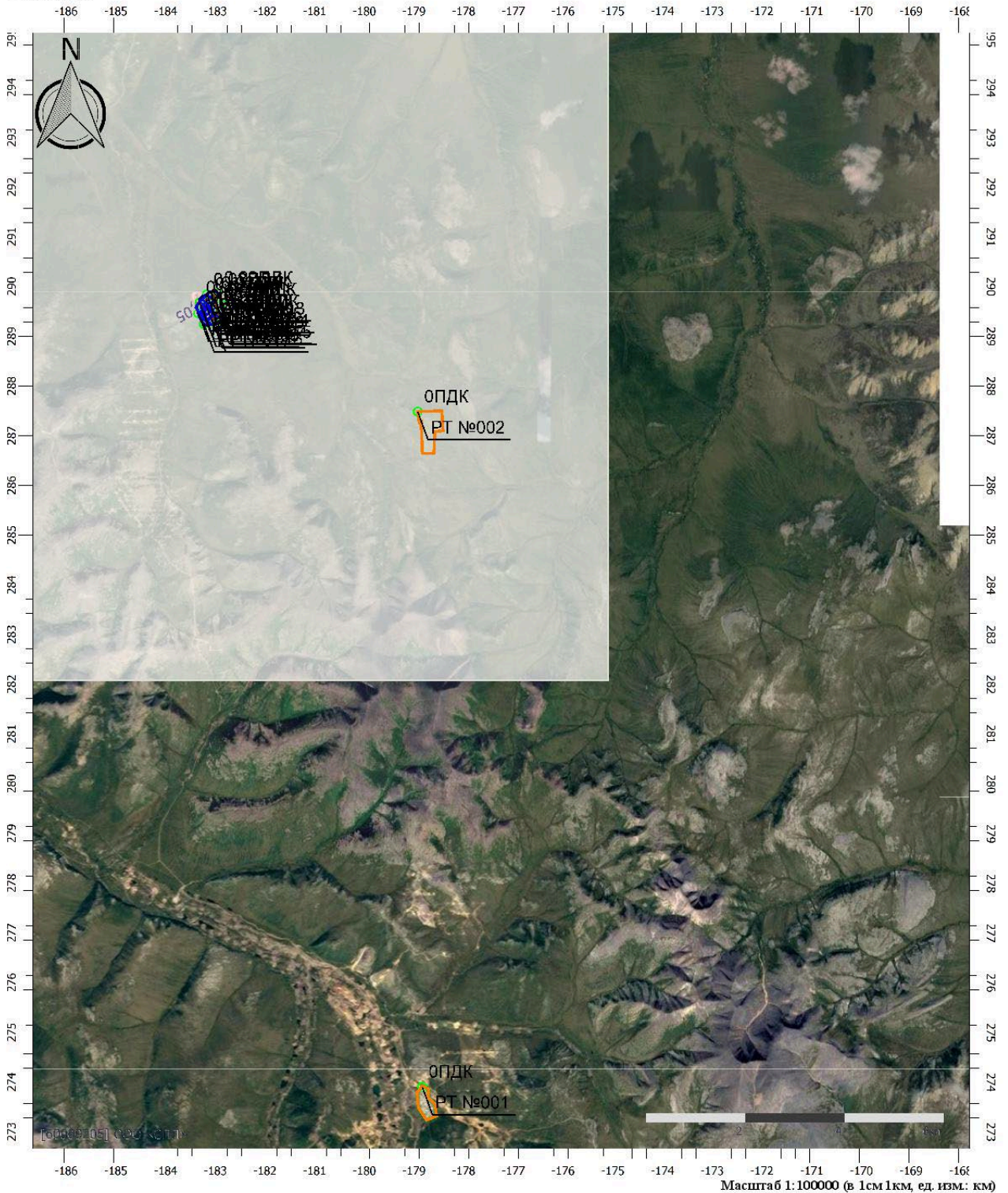
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

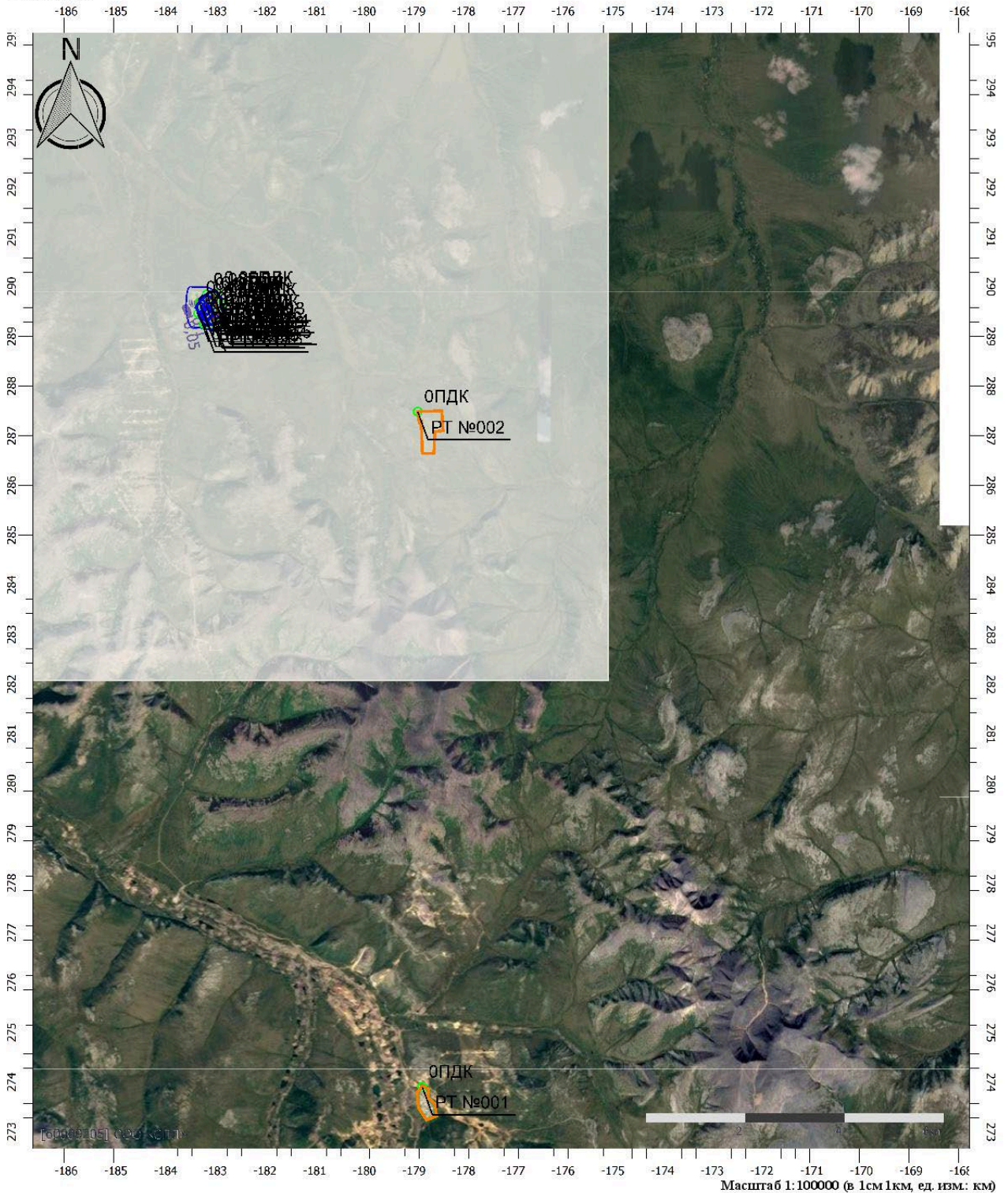
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

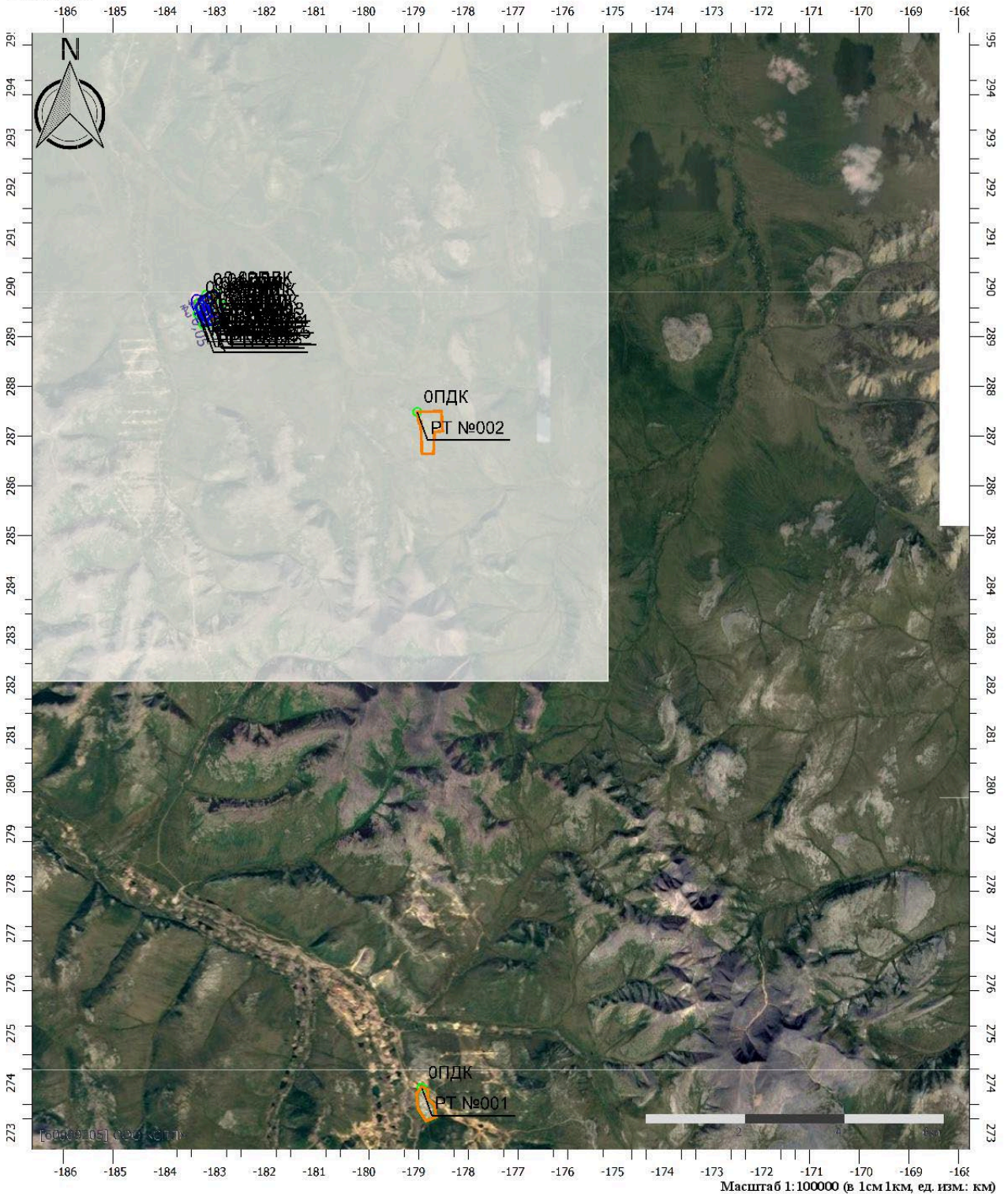
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

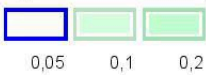
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

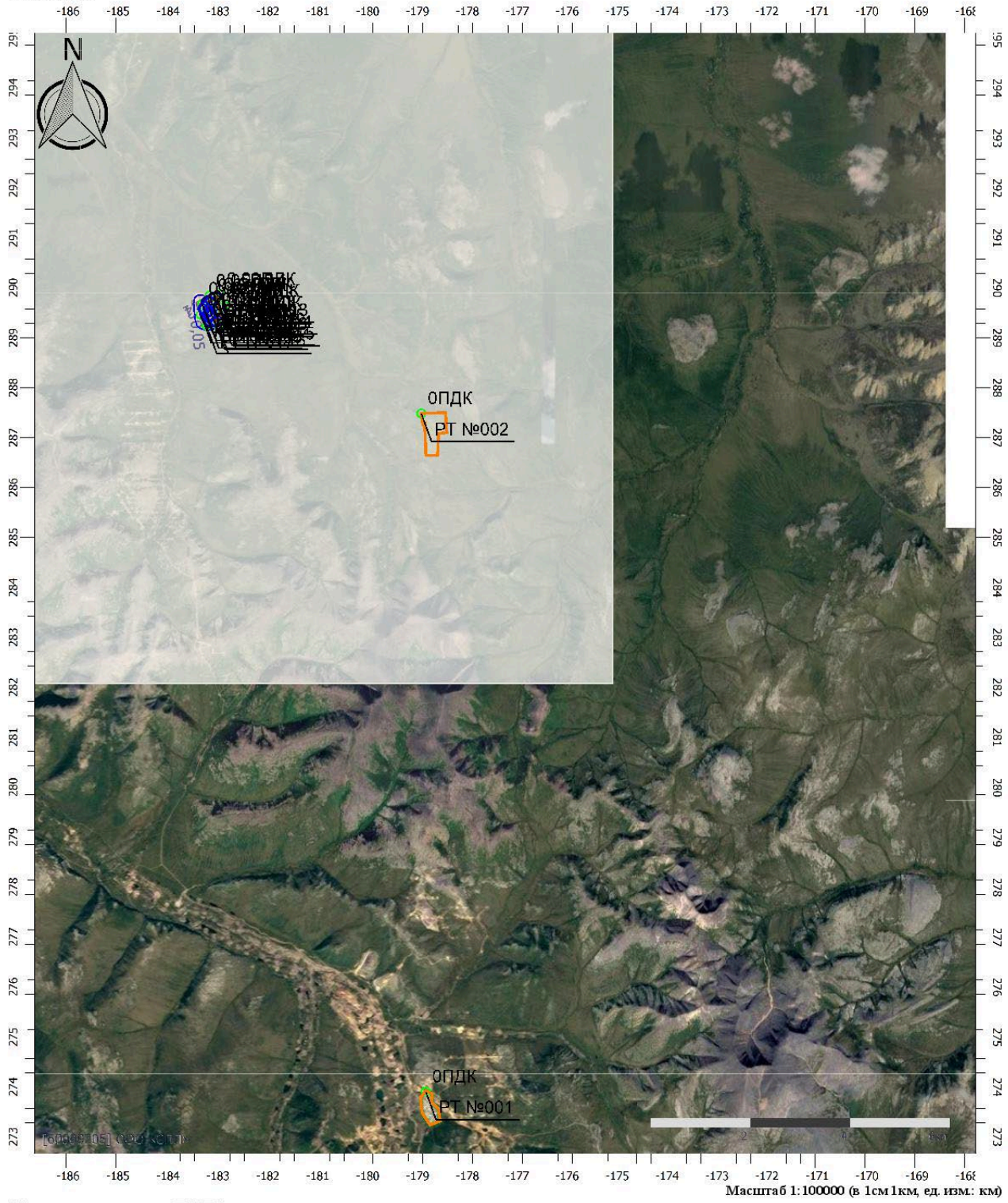
ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

42

### Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

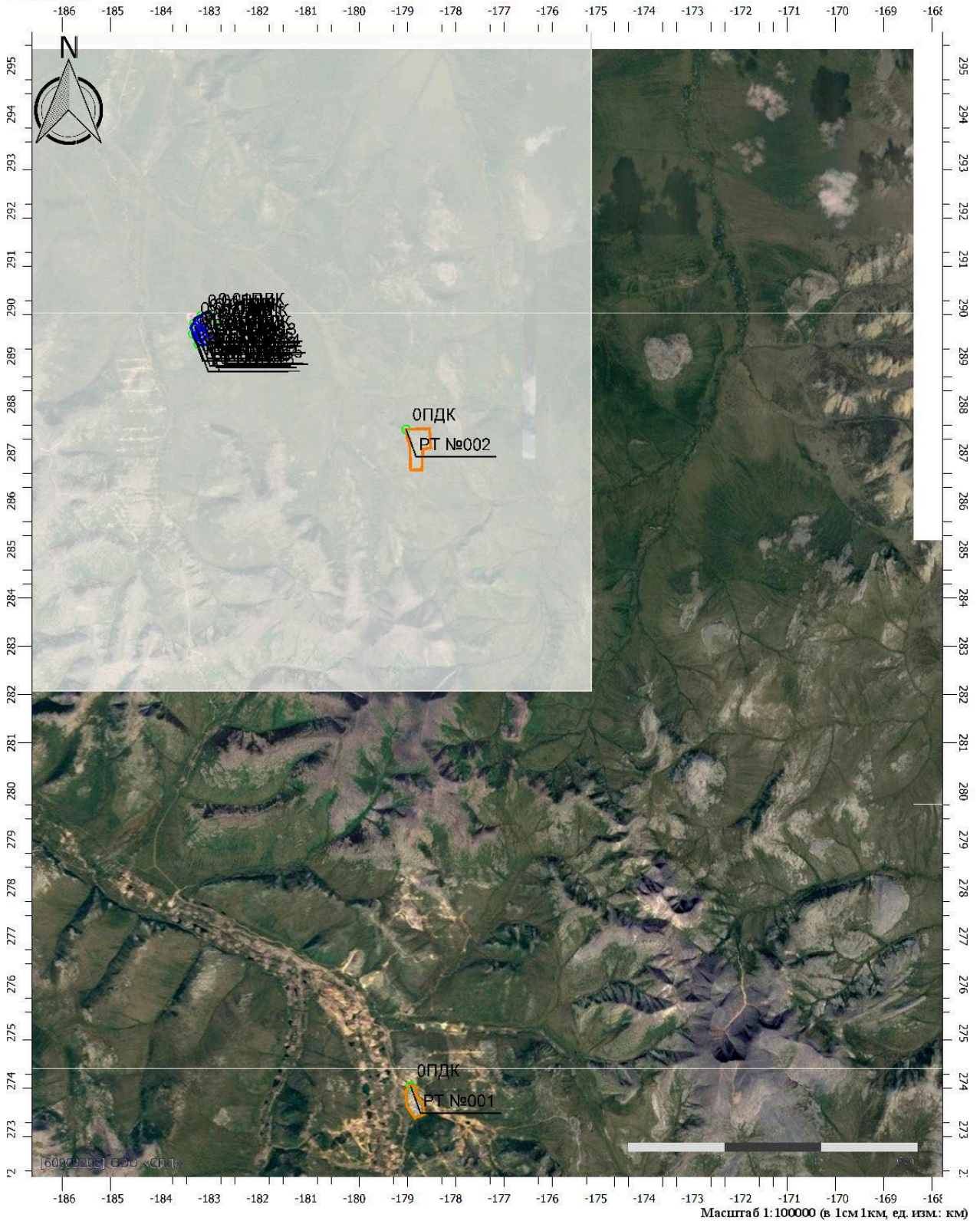
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, 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. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

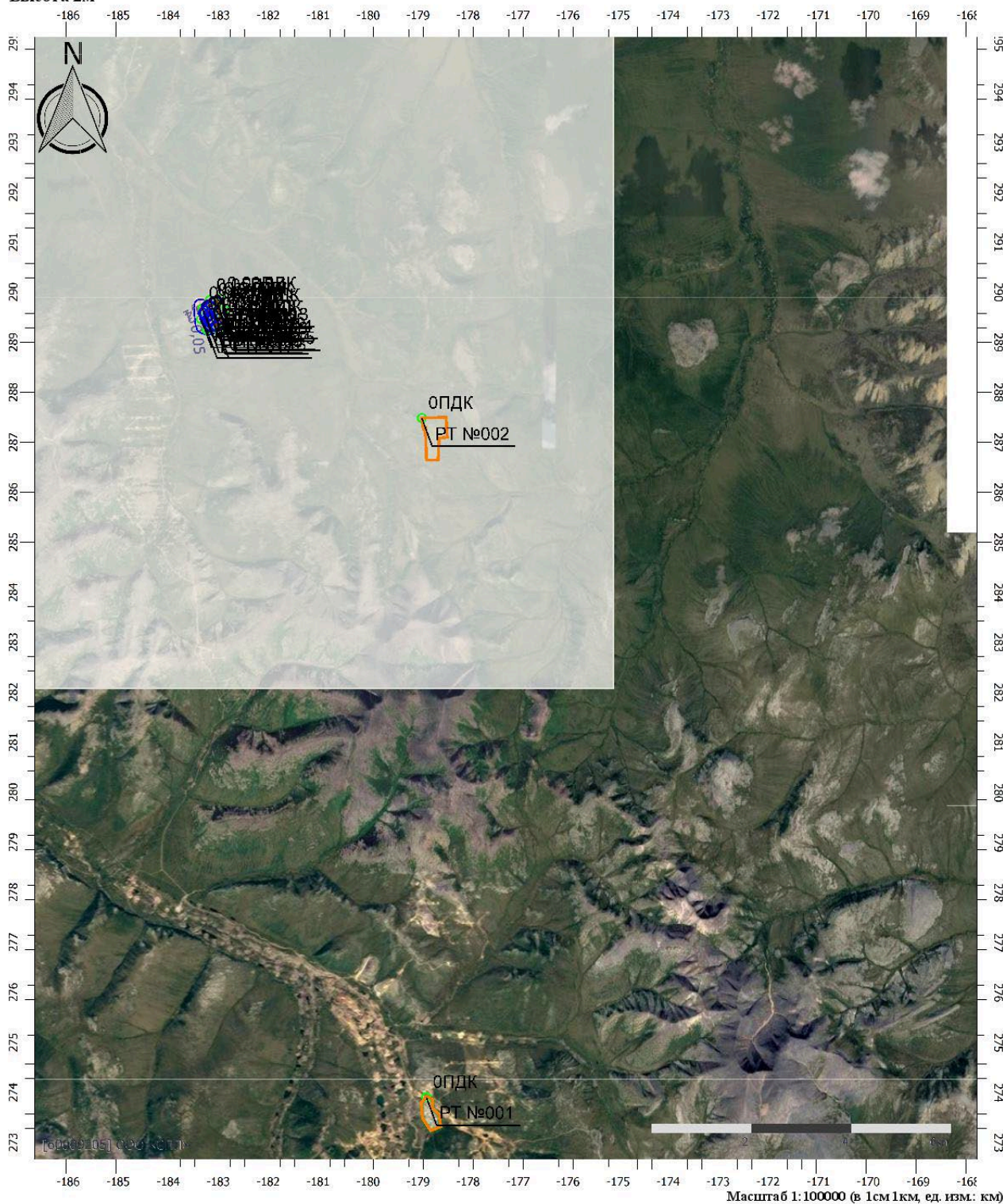
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

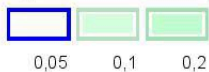
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ



### Отчет

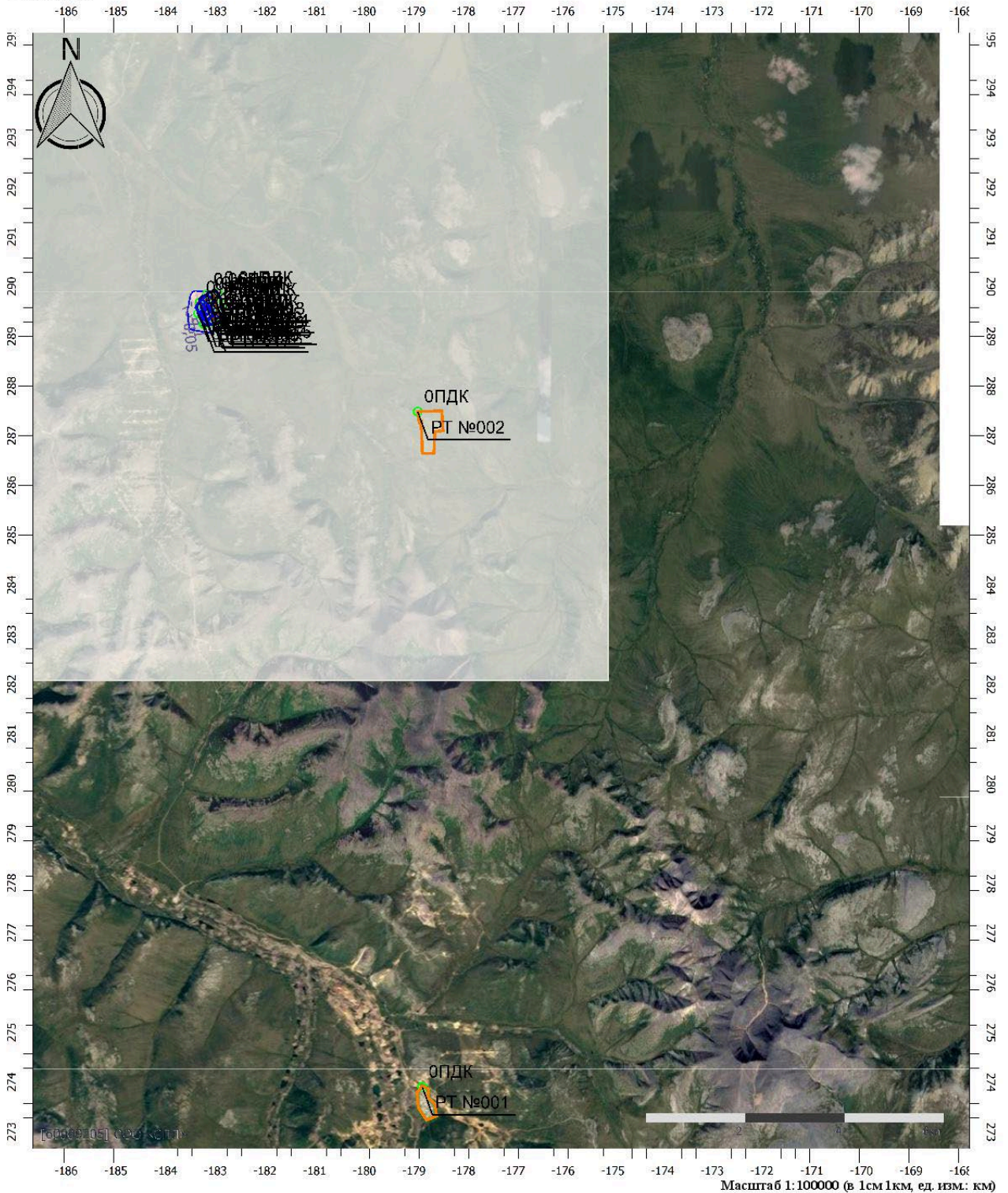
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

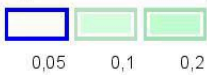
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

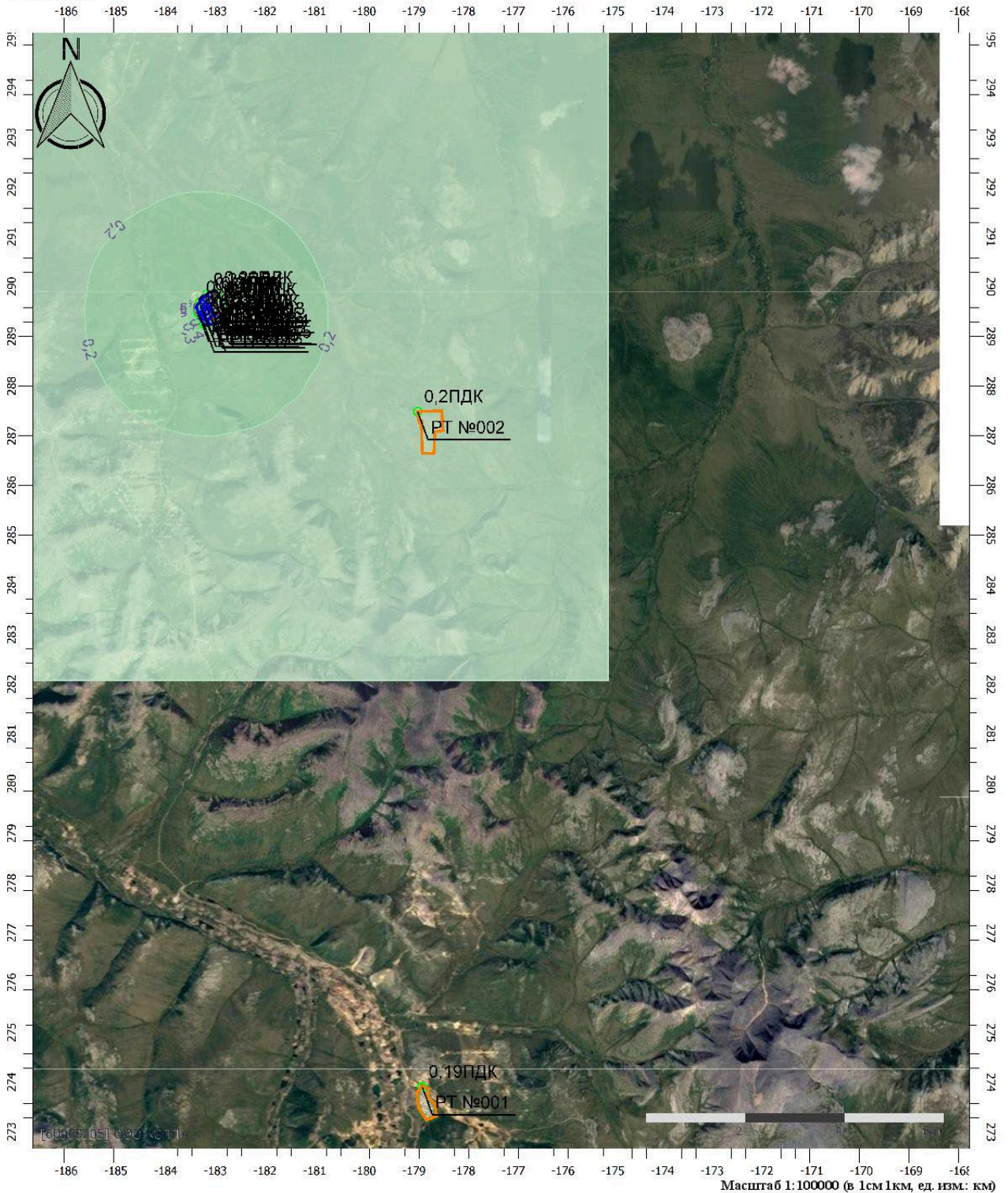
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.02.2024 16:35 - 08.02.2024 16:36], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

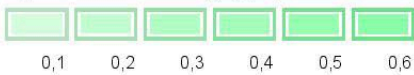
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Приложение 8  
(обязательное)**

**Расчет рассеивания ЗВ в период эксплуатации (максимально-разовые, зима)**

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

Программа зарегистрирована на: ООО «СПП»  
Регистрационный номер: 60009205

**Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская**

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, эксплуатация**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)**

Расчет завершен успешно. Рассчитано 22 веществ/групп суммации.

**Метеорологические параметры**

|  |       |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:   | -50,3 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:   | 29,2  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:   | 200   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 6     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :  | 1,29  |
| Скорость звука, м/с:   | 331   |

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

48

### Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

| № ист.                     | Учет ист.             | Вар. | Тип | Наименование источника   | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты |         | Ширина ист. (м) |
|----------------------------|-----------------------|------|-----|--|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|-----------------|
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | X1, (м)    | X2, (м) |                 |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | Y1, (м)    | Y2, (м) |                 |
| <b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b> |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            |            |         |                 |
| 1                          | +                     | 1    | 1   | Воздушник (емкость сбора бытовых стоков)                         | 4,2             | 0,10              | 0,01                | 1,27               | 22,00          | 1,5        | -183122,06 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289440,53  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Хм             | Um         | См/ПДК     | Хм      | Um              |
| 0303                       |                       |      |     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0,0000030       | 0,000090          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0000010       | 0,000020          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 0333                       |                       |      |     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0003920       | 0,012400          | 1                   | 0,46               | 23,94          | 0,50       | 1,81       | 11,48   | 0,50            |
| 0410                       |                       |      |     | Метан  | 0,0000050       | 0,000170          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 2                          |                       | 1    | 1   | Выхлопная труба ДЭС  | 4               | 0,10              | 0,27                | 34,94              | 450,00         | 1,5        | -183155,38 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289450,50  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Хм             | Um         | См/ПДК     | Хм      | Um              |
| 0301                       |                       |      |     | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)                   | 0,0808889       | 0,012160          | 1                   | 0,78               | 68,52          | 1,99       | 0,77       | 68,89   | 3,08            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0131444       | 0,001976          | 1                   | 0,06               | 68,52          | 1,99       | 0,06       | 68,89   | 3,08            |
| 0328                       |                       |      |     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0051587       | 0,000714          | 3                   | 0,20               | 34,26          | 1,99       | 0,20       | 34,44   | 3,08            |
| 0330                       |                       |      |     | Сера диоксид   | 0,0361111       | 0,005100          | 1                   | 0,14               | 68,52          | 1,99       | 0,14       | 68,89   | 3,08            |
| 0337                       |                       |      |     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)   | 0,1027778       | 0,015500          | 1                   | 0,04               | 68,52          | 1,99       | 0,04       | 68,89   | 3,08            |
| 0703                       |                       |      |     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001       | 1,800000E-08      | 3                   | 0,00               | 34,26          | 1,99       | 0,00       | 34,44   | 3,08            |
| 1325                       |                       |      |     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)      | 0,0011905       | 0,000171          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 2732                       |                       |      |     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0285714       | 0,004286          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 3                          | +                     | 1    | 1   | Выхлопная труба ДЭС  | 4               | 0,10              | 0,27                | 34,94              | 450,00         | 1,5        | -183150,60 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289439,97  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Хм             | Um         | См/ПДК     | Хм      | Um              |
| 0301                       |                       |      |     | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)                   | 0,0808889       | 0,012160          | 1                   | 0,78               | 68,52          | 1,99       | 0,77       | 68,89   | 3,08            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0131444       | 0,001976          | 1                   | 0,06               | 68,52          | 1,99       | 0,06       | 68,89   | 3,08            |
| 0328                       |                       |      |     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0051587       | 0,000714          | 3                   | 0,20               | 34,26          | 1,99       | 0,20       | 34,44   | 3,08            |
| 0330                       |                       |      |     | Сера диоксид   | 0,0361111       | 0,005100          | 1                   | 0,14               | 68,52          | 1,99       | 0,14       | 68,89   | 3,08            |
| 0337                       |                       |      |     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)   | 0,1027778       | 0,015500          | 1                   | 0,04               | 68,52          | 1,99       | 0,04       | 68,89   | 3,08            |
| 0703                       |                       |      |     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001       | 1,800000E-08      | 3                   | 0,00               | 34,26          | 1,99       | 0,00       | 34,44   | 3,08            |
| 1325                       |                       |      |     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)      | 0,0011905       | 0,000171          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 2732                       |                       |      |     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0285714       | 0,004286          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 4                          | +                     | 1    | 1   | Воздушник (емкость сбора 35 м3)                                  | 4,2             | 0,10              | 0,01                | 1,27               | 22,00          | 1,5        | -183032,24 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289376,06  | 0,00    |                 |

Взам. инв. №

Подш. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

49

Формат А4

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                               | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                 | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000024 | 0,000032 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0028984 | 0,038404 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0010720 | 0,014204 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид)                            | 0,0000140 | 0,000186 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000880 | 0,000117 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000044 | 0,000058 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 5        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 70 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183105,74 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                 |        |       |      |        |       |      | 289571,44  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                              | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|--------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000033 | 0,000047 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0039294 | 0,056302 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0014533 | 0,020824 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид)                            | 0,0000190 | 0,000272 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000119 | 0,000171 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000060 | 0,000086 | 1                              | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 6        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 8 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183100,35 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                |        |       |      |        |       |      | 289450,38  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                               | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                 | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000007 | 0,000010 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0008636 | 0,012374 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0003194 | 0,004577 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид)                            | 0,0000042 | 0,000060 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000026 | 0,000038 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000013 | 0,000019 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 7        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 70 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183109,96 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                 |        |       |      |        |       |      | 289688,18  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                               | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |                                 | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |      |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000045 | 0,000064 | 1                               | 0,01   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0053975 | 0,077338 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0019963 | 0,028604 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0602     | Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид)                            | 0,0000261 | 0,000374 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000164 | 0,000235 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000082 | 0,000117 | 1                               | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |      |      |
| 8        | +  | 1         | 1        | Воздушник (емкость сбора 15 м3) | 4,2    | 0,10  | 0,01 | 1,27   | 22,00 | 1,5  | -183216,03 | 0,00 | 0,00 |
|          |  |           |          |                                 |        |       |      |        |       |      | 289584,52  | 0,00 |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                      | Лето   |       |      | Зима   |       |      |            |            |       |
|----------|--|-----------|----------|------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|------------|------------|-------|
|          |  | г/с       | т/г      |                        | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |            |            |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000011 | 0,000015 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0415     | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | 0,0012954 | 0,018561 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0416     | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | 0,0004791 | 0,006865 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0602     | Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид)                            | 0,0000063 | 0,000090 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0621     | Метилбензол (Фенилметан)   | 0,0000039 | 0,000056 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 0639     | 1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол, 1,2-ксилол)                    | 0,0000020 | 0,000028 | 1                      | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |            |            |       |
| 6001     | +  | 1         | 3        | резервуарная группа №1 | 12     | 0,00  |      |        | 0,00  | 1,5  | -183052,30 | -182963,90 | 80,00 |
|          |  |           |          |                        |        |       |      |        |       |      | 289575,30  | 289391,40  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс |     | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|--------|-----|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       | г/с    | т/г |   | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

50

Формат А4

|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      |            |            |       |
|----------|---|---|---|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|------------|------------|-------|
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000638 | 0,000923 | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01       | 68,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0227066 | 0,328847 | 1 | 0,02   | 68,40 | 0,50 | 0,02       | 68,40      | 0,50  |
| 6002     | + | 1 | 3 | резервуарная группа №2   | 9         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183082,80 | -183060,00 | 28,00 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289450,90  | 289405,30  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000015 | 0,000046 | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00       | 51,30      | 0,50  |
| 2732     |   |   |   | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0789999 | 0,069239 | 1 | 0,11   | 51,30 | 0,50 | 0,11       | 51,30      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0005237 | 0,016516 | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00       | 51,30      | 0,50  |
| 6003     | + | 1 | 3 | резервуарная группа №3   | 12        | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183107,30 | -182995,20 | 74,00 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289624,70  | 289677,70  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000654 | 0,000716 | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01       | 68,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0232806 | 0,254967 | 1 | 0,02   | 68,40 | 0,50 | 0,02       | 68,40      | 0,50  |
| 6004     | + | 1 | 3 | Автомобильная станция слива/налива ДТ и ТС-1 на 3 поста          | 2         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183112,00 | -183104,00 | 18,50 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289539,00  | 289522,00  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000564 | 0,000311 | 1 | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38       | 11,40      | 0,50  |
| 2732     |   |   |   | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0111806 | 0,003924 | 1 | 0,50   | 11,40 | 0,50 | 0,50       | 11,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0200880 | 0,110653 | 1 | 1,08   | 11,40 | 0,50 | 1,08       | 11,40      | 0,50  |
| 6005     | + | 1 | 3 | Автомобильная станция слива ДТ на 3 поста                        | 2         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183136,00 | -183129,00 | 18,50 |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289526,00  | 289511,00  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000705 | 0,000274 | 1 | 0,47   | 11,40 | 0,50 | 0,47       | 11,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0251100 | 0,097594 | 1 | 1,35   | 11,40 | 0,50 | 1,35       | 11,40      | 0,50  |
| 6006     | + | 1 | 3 | Контейнерная АЗС для легкого транспорта                          | 2         | 0,00     |   |        | 0,00  | 1,5  | -183175,70 | -183157,10 | 8,00  |
|          |   |   |   |  |           |          |   |        |       |      | 289581,20  | 289589,80  |       |
| Код в-ва |   |   |   | Наименование вещества  | Выброс    |          | F |        | Лето  |      |            | Зима       |       |
|          |   |   |   |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0333     |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0001632 | 0,000149 | 1 | 1,09   | 11,40 | 0,50 | 1,09       | 11,40      | 0,50  |
| 2754     |   |   |   | Алканы С12-С19 (в пересчете на С)                                | 0,0581118 | 0,052921 | 1 | 3,11   | 11,40 | 0,50 | 3,11       | 11,40      | 0,50  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

51

Формат А4

### 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      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,1617778</b> |   | <b>1,56</b> |       |      | <b>1,55</b> |       |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 0,0000030        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0000030</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 0,0000010        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0131444        | 1 | 0,06        | 68,52 | 1,99 | 0,06        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0,0131444        | 1 | 0,06        | 68,52 | 1,99 | 0,06        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0262898</b> |   | <b>0,13</b> |       |      | <b>0,13</b> |       |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0051587        | 3 | 0,20        | 34,26 | 1,99 | 0,20        | 34,44 | 3,08 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0,0051587        | 3 | 0,20        | 34,26 | 1,99 | 0,20        | 34,44 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0103174</b> |   | <b>0,40</b> |       |      | <b>0,40</b> |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

52

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |
| Итого: |        |        |     | 0,0722222    |   | 0,28   |       |      | 0,28   |       |      |

**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      | 0      | 1      | 1   | 0,0003920    | 1 | 0,46   | 23,94 | 0,50 | 1,81   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000024    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000033    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000007    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000045    | 1 | 0,01   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000011    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000638    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0000015    | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00   | 51,30 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0000654    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6004   | 3   | 0,0000564    | 1 | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6005   | 3   | 0,0000705    | 1 | 0,47   | 11,40 | 0,50 | 0,47   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6006   | 3   | 0,0001632    | 1 | 1,09   | 11,40 | 0,50 | 1,09   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0008248    |   | 2,44   |       |      | 3,82   |       |      |

**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      | 0      | 2      | 1   | 0,1027778    | 1 | 0,04   | 68,52 | 1,99 | 0,04   | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,1027778    | 1 | 0,04   | 68,52 | 1,99 | 0,04   | 68,89 | 3,08 |
| Итого: |        |        |     | 0,2055556    |   | 0,08   |       |      | 0,08   |       |      |

**Вещество: 0410**  
**Метан**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000050    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000050    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

53

Формат А4



**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0028984        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0039294        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0008636        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0053975        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0012954        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0143843</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0010720        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0014533        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0003194        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0019963        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0004791        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0053201</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000140        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000190        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000042        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000261        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000063        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0000696</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,01</b> |       |      |

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000880        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000119        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000026        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000164        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000039        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0001228</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,01</b> |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

54

Формат А4

**Вещество: 0639**  
**1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000044        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000060        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000013        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000082        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000020        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0000219</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |       |      |

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

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,0023810</b> |   | <b>0,09</b> |       |      | <b>0,09</b> |       |      |

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0285714        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0285714        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0789999        | 1 | 0,11        | 51,30 | 0,50 | 0,11        | 51,30 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6004   | 3   | 0,0111806        | 1 | 0,50        | 11,40 | 0,50 | 0,50        | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,1473233</b> |   | <b>0,70</b> |       |      | <b>0,70</b> |       |      |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|--------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|        |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0227066        | 1 | 0,02        | 68,40 | 0,50 | 0,02        | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0005237        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0232806        | 1 | 0,02        | 68,40 | 0,50 | 0,02        | 68,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6004   | 3   | 0,0200880        | 1 | 1,08        | 11,40 | 0,50 | 1,08        | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6005   | 3   | 0,0251100        | 1 | 1,35        | 11,40 | 0,50 | 1,35        | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6006   | 3   | 0,0581118        | 1 | 3,11        | 11,40 | 0,50 | 3,11        | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | <b>0,1498207</b> |   | <b>5,57</b> |       |      | <b>5,57</b> |       |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

55

### Выбросы источников по группам суммации

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             | 0       | 1      | 1   | 0303     | 0,0000030        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 1      | 1   | 0333     | 0,0003920        | 1 | 0,46        | 23,94 | 0,50 | 1,81        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 4      | 1   | 0333     | 0,0000024        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 5      | 1   | 0333     | 0,0000033        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6      | 1   | 0333     | 0,0000007        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 7      | 1   | 0333     | 0,0000045        | 1 | 0,01        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 8      | 1   | 0333     | 0,0000011        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6001   | 3   | 0333     | 0,0000638        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6002   | 3   | 0333     | 0,0000015        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000654        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6004   | 3   | 0333     | 0,0000564        | 1 | 0,38        | 11,40 | 0,50 | 0,38        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6005   | 3   | 0333     | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0       | 6006   | 3   | 0333     | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |         |        |     |          | <b>0,0008278</b> |   | <b>2,44</b> |       |      | <b>3,82</b> |       |      |

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

| № пл. | № цех . | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|---------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |         |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0     | 0       | 1      | 1   | 0303     | 0,0000030    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 1      | 1   | 0333     | 0,0003920    | 1 | 0,46   | 23,94 | 0,50 | 1,81   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 4      | 1   | 0333     | 0,0000024    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 5      | 1   | 0333     | 0,0000033    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6      | 1   | 0333     | 0,0000007    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,00   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 7      | 1   | 0333     | 0,0000045    | 1 | 0,01   | 23,94 | 0,50 | 0,02   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 8      | 1   | 0333     | 0,0000011    | 1 | 0,00   | 23,94 | 0,50 | 0,01   | 11,48 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6001   | 3   | 0333     | 0,0000638    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6002   | 3   | 0333     | 0,0000015    | 1 | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00   | 51,30 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000654    | 1 | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40 | 0,50 |
| 0     | 0       | 6004   | 3   | 0333     | 0,0000564    | 1 | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38   | 11,40 | 0,50 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

56

|               |   |      |   |      |                  |   |             |       |      |             |       |      |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0             | 0 | 6005 | 3 | 0333 | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6006 | 3 | 0333 | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 2    | 1 | 1325 | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0 | 3    | 1 | 1325 | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |   |      |   |      | <b>0,0032088</b> |   | <b>2,53</b> |       |      | <b>3,91</b> |       |      |

**Группа суммации: 6005  
Аммиак, формальдегид**

| № пл.         | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|-------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |       |        |     |          |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0     | 1      | 1   | 0303     | 0,0000030        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 2      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0     | 3      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |       |        |     |          | <b>0,0023840</b> |   | <b>0,09</b> |       |      | <b>0,09</b> |       |      |

**Группа суммации: 6035  
Сероводород, формальдегид**

| № пл.         | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|-------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |       |        |     |          |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0     | 1      | 1   | 0333     | 0,0003920        | 1 | 0,46        | 23,94 | 0,50 | 1,81        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 4      | 1   | 0333     | 0,0000024        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 5      | 1   | 0333     | 0,0000033        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6      | 1   | 0333     | 0,0000007        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 7      | 1   | 0333     | 0,0000045        | 1 | 0,01        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 8      | 1   | 0333     | 0,0000011        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6001   | 3   | 0333     | 0,0000638        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6002   | 3   | 0333     | 0,0000015        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000654        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6004   | 3   | 0333     | 0,0000564        | 1 | 0,38        | 11,40 | 0,50 | 0,38        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6005   | 3   | 0333     | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 6006   | 3   | 0333     | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0     | 2      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0     | 3      | 1   | 1325     | 0,0011905        | 1 | 0,05        | 68,52 | 1,99 | 0,05        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |       |        |     |          | <b>0,0032058</b> |   | <b>2,53</b> |       |      | <b>3,91</b> |       |      |

**Группа суммации: 6043  
Серы диоксид и сероводород**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|-------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |       |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0     | 2      | 1   | 0330     | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |
| 0     | 0     | 3      | 1   | 0330     | 0,0361111    | 1 | 0,14   | 68,52 | 1,99 | 0,14   | 68,89 | 3,08 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

57

|               |   |      |   |      |                  |   |             |       |      |             |       |      |
|---------------|---|------|---|------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
| 0             | 0 | 1    | 1 | 0333 | 0,0003920        | 1 | 0,46        | 23,94 | 0,50 | 1,81        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 4    | 1 | 0333 | 0,0000024        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 5    | 1 | 0333 | 0,0000033        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6    | 1 | 0333 | 0,0000007        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,00        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 7    | 1 | 0333 | 0,0000045        | 1 | 0,01        | 23,94 | 0,50 | 0,02        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 8    | 1 | 0333 | 0,0000011        | 1 | 0,00        | 23,94 | 0,50 | 0,01        | 11,48 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6001 | 3 | 0333 | 0,0000638        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6002 | 3 | 0333 | 0,0000015        | 1 | 0,00        | 51,30 | 0,50 | 0,00        | 51,30 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6003 | 3 | 0333 | 0,0000654        | 1 | 0,01        | 68,40 | 0,50 | 0,01        | 68,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6004 | 3 | 0333 | 0,0000564        | 1 | 0,38        | 11,40 | 0,50 | 0,38        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6005 | 3 | 0333 | 0,0000705        | 1 | 0,47        | 11,40 | 0,50 | 0,47        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6006 | 3 | 0333 | 0,0001632        | 1 | 1,09        | 11,40 | 0,50 | 1,09        | 11,40 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |   |      |   |      | <b>0,0730470</b> |   | <b>2,71</b> |       |      | <b>4,10</b> |       |      |

**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             | 0       | 2      | 1   | 0301     | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0       | 3      | 1   | 0301     | 0,0808889        | 1 | 0,78        | 68,52 | 1,99 | 0,77        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0       | 2      | 1   | 0330     | 0,0361111        | 1 | 0,14        | 68,52 | 1,99 | 0,14        | 68,89 | 3,08 |
| 0             | 0       | 3      | 1   | 0330     | 0,0361111        | 1 | 0,14        | 68,52 | 1,99 | 0,14        | 68,89 | 3,08 |
| <b>Итого:</b> |         |        |     |          | <b>0,2340000</b> |   | <b>1,15</b> |       |      | <b>1,14</b> |       |      |

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

58

## Посты измерения 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)                 | 0,055                       | 0,055 | 0,055  | 0,055 | 0,055 | 0,023                  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,038                       | 0,038 | 0,038  | 0,038 | 0,038 | 0,014                  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,018                       | 0,018 | 0,018  | 0,018 | 0,018 | 0,006                  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,800                       | 1,800 | 1,800  | 1,800 | 1,800 | 0,800                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

59

## Расчетные области

### Расчетные площадки

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |           |                                     |           | Ширина (м) | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |           | Координаты середины 2-й стороны (м) |           |            |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | X                                   | Y         | X                                   | Y         |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | -190057,00                          | 289574,55 | -175057,00                          | 289574,55 | 15000,00   | 0,00             | 500,00    | 500,00   | 2,00       |

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки                        | Комментарий   |
|-----|----------------|-----------|------------|----------------------------------|---|
|     | X              | Y         |            |                                  |   |
| 1   | -178792,50     | 273907,10 | 2,00       | на границе жилой зоны            | пос. Весенний   |
| 2   | -178882,80     | 287482,20 | 2,00       | на границе жилой зоны            | Вахтовый поселок  |
| 3   | -183140,44     | 289627,42 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 4   | -183090,30     | 289744,92 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 5   | -182967,75     | 289765,45 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 6   | -182922,10     | 289591,76 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 7   | -182881,82     | 289416,42 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 8   | -183019,61     | 289331,37 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 9   | -183145,90     | 289357,60 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 10  | -183193,92     | 289511,16 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 11  | -183272,22     | 289676,60 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 12  | -183124,13     | 289839,45 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 13  | -182906,99     | 289870,37 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 14  | -182828,72     | 289638,70 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 15  | -182775,24     | 289398,98 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 16  | -182951,74     | 289251,33 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 17  | -183185,34     | 289243,45 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 18  | -183296,33     | 289459,30 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

60

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,88              | 0,177                | 357       | 3,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,88              | 0,176                | 149       | 3,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,65              | 0,131                | 98        | 4,30      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,61              | 0,122                | 310       | 3,90      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,58              | 0,117                | 183       | 4,00      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,57              | 0,113                | 10        | 4,10      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,49              | 0,098                | 153       | 4,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,49              | 0,097                | 275       | 4,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,48              | 0,096                | 236       | 4,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,48              | 0,096                | 313       | 4,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,45              | 0,090                | 191       | 4,90      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 0,41              | 0,083                | 209       | 5,40      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 0,41              | 0,082                | 276       | 5,40      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 0,41              | 0,082                | 238       | 5,40      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 0,40              | 0,080                | 184       | 5,60      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 0,36              | 0,073                | 210       | 6,00      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 0,28              | 0,056                | 295       | 4,50      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 0,28              | 0,055                | 344       | 0,80      | 0,27     | 0,055    | 0,27              | 0,055    | 4         |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 6,01E-05          | 1,202E-05            | 16        | 1,10      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 4,68E-05          | 9,359E-06            | 135       | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 2,65E-05          | 5,296E-06            | 317       | 4,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 2,18E-05          | 4,352E-06            | 96        | 5,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 2,00E-05          | 3,991E-06            | 174       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,76E-05          | 3,520E-06            | 18        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 1,42E-05          | 2,831E-06            | 276       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 1,34E-05          | 2,679E-06            | 233       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 1,31E-05          | 2,618E-06            | 318       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 1,13E-05          | 2,255E-06            | 148       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 9,79E-06          | 1,958E-06            | 186       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 7,84E-06          | 1,568E-06            | 277       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

61



|    |          |         |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |
|----|----------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 14 | -182828, | 289638, | 2,00 | 7,67E-06 | 1,533E-06 | 236 | 6,00 | - | - | - | - | 3 |
| 5  | -182967, | 289765, | 2,00 | 7,44E-06 | 1,488E-06 | 205 | 6,00 | - | - | - | - | 2 |
| 12 | -183124, | 289839, | 2,00 | 6,22E-06 | 1,243E-06 | 180 | 6,00 | - | - | - | - | 3 |
| 13 | -182906, | 289870, | 2,00 | 4,46E-06 | 8,923E-07 | 207 | 6,00 | - | - | - | - | 3 |
| 2  | -178882, | 287482, | 2,00 | 1,69E-07 | 3,381E-08 | 295 | 5,30 | - | - | - | - | 4 |
| 1  | -178792, | 273907, | 2,00 | 1,05E-08 | 2,105E-09 | 344 | 6,00 | - | - | - | - | 4 |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,14              | 0,058                | 357       | 3,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,14              | 0,058                | 149       | 3,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,13              | 0,050                | 98        | 4,30      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,12              | 0,049                | 310       | 3,90      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,12              | 0,048                | 183       | 4,00      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,12              | 0,047                | 10        | 4,10      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 153       | 4,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 275       | 4,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 236       | 4,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,11              | 0,045                | 313       | 4,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,11              | 0,044                | 191       | 4,90      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 209       | 5,40      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 276       | 5,40      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 238       | 5,40      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,11              | 0,042                | 184       | 5,60      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,10              | 0,041                | 210       | 6,00      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 0,10              | 0,038                | 295       | 4,50      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 0,10              | 0,038                | 344       | 0,80      | 0,09     | 0,038    | 0,09              | 0,038    | 4         |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,09              | 0,013                | 357       | 3,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,09              | 0,013                | 149       | 3,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,05              | 0,007                | 98        | 4,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,04              | 0,006                | 310       | 5,10      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,03              | 0,005                | 183       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,03              | 0,005                | 10        | 5,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 153       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 275       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 313       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 236       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,02              | 0,003                | 191       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,01              | 0,002                | 209       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,01              | 0,002                | 276       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,01              | 0,002                | 238       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

62

Формат А4

|    |            |           |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |   |
|----|------------|-----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 12 | -183124,00 | 289839,00 | 2,00 | 0,01     | 0,002     | 184 | 0,80 | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | -182906,00 | 289870,00 | 2,00 | 9,23E-03 | 0,001     | 210 | 0,80 | - | - | - | - | - | 3 |
| 2  | -178882,00 | 287482,00 | 2,00 | 1,07E-04 | 1,607E-05 | 295 | 0,80 | - | - | - | - | - | 4 |
| 1  | -178792,00 | 273907,00 | 2,00 | 9,04E-06 | 1,356E-06 | 344 | 0,80 | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|    |            |            |            |                   |                      |            |            | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,14              | 0,072                | 357        | 3,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,14              | 0,072                | 149        | 3,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,10              | 0,052                | 98         | 4,30       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,10              | 0,048                | 310        | 3,90       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,09              | 0,046                | 183        | 4,00       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,09              | 0,044                | 10         | 4,10       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,07              | 0,037                | 153        | 4,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,07              | 0,037                | 275        | 4,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,07              | 0,036                | 236        | 4,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,07              | 0,036                | 313        | 4,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,07              | 0,034                | 191        | 4,90       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 0,06              | 0,030                | 209        | 5,40       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 0,06              | 0,030                | 276        | 5,40       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 0,06              | 0,030                | 238        | 5,40       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 0,06              | 0,029                | 184        | 5,60       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 0,05              | 0,026                | 210        | 6,00       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 0,04              | 0,018                | 295        | 4,50       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 0,04              | 0,018                | 344        | 0,80       | 0,04     | 0,018    | 0,04              | 0,018    | 4         |

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

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|    |            |            |            |                   |                      |            |            | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,26              | 0,002                | 210        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,23              | 0,002                | 15         | 1,00       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,15              | 0,001                | 134        | 1,30       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,10              | 7,615E-04            | 320        | 1,10       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,08              | 6,576E-04            | 135        | 0,90       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,07              | 5,720E-04            | 96         | 5,80       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,07              | 5,649E-04            | 17         | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,06              | 4,924E-04            | 195        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,05              | 4,135E-04            | 320        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,05              | 3,730E-04            | 276        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,04              | 3,588E-04            | 245        | 0,60       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 0,04              | 3,396E-04            | 182        | 6,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 0,04              | 3,128E-04            | 214        | 0,60       | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 0,03              | 2,542E-04            | 246        | 0,60       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 0,03              | 2,437E-04            | 284        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 0,03              | 2,170E-04            | 213        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

63

Формат А4

|   |          |         |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |   |
|---|----------|---------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -178882, | 287482, | 2,00 | 1,17E-03 | 9,397E-06 | 295 | 5,50 | - | - | - | - | - | 4 |
| 1 | -178792, | 273907, | 2,00 | 7,85E-05 | 6,283E-07 | 344 | 6,00 | - | - | - | - | - | 4 |

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

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,39              | 1,955                | 357       | 3,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,39              | 1,954                | 149       | 3,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,38              | 1,896                | 98        | 4,30      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,38              | 1,885                | 310       | 3,90      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,38              | 1,879                | 183       | 4,00      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,37              | 1,874                | 10        | 4,10      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,37              | 1,855                | 153       | 4,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,37              | 1,854                | 275       | 4,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,37              | 1,853                | 236       | 4,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,37              | 1,853                | 313       | 4,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,37              | 1,845                | 191       | 4,90      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,37              | 1,835                | 209       | 5,40      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,37              | 1,834                | 276       | 5,40      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,37              | 1,834                | 238       | 5,40      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,37              | 1,832                | 184       | 5,60      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,36              | 1,823                | 210       | 6,00      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 0,36              | 1,801                | 295       | 4,50      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 0,36              | 1,800                | 344       | 0,80      | 0,36     | 1,800    | 0,36              | 1,800    | 4         |

**Вещество: 0410**  
**Метан**

| №  | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 4,01E-07          | 2,004E-05            | 16        | 1,10      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 3,12E-07          | 1,560E-05            | 135       | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 1,77E-07          | 8,826E-06            | 317       | 4,50      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 1,45E-07          | 7,253E-06            | 96        | 5,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 1,33E-07          | 6,651E-06            | 174       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 1,17E-07          | 5,867E-06            | 18        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 9,44E-08          | 4,718E-06            | 276       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 8,93E-08          | 4,465E-06            | 233       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 8,73E-08          | 4,363E-06            | 318       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 7,52E-08          | 3,758E-06            | 148       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 6,53E-08          | 3,263E-06            | 186       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 5,23E-08          | 2,613E-06            | 277       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 5,11E-08          | 2,555E-06            | 236       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 4,96E-08          | 2,480E-06            | 205       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 4,14E-08          | 2,072E-06            | 180       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 2,97E-08          | 1,487E-06            | 207       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,13E-09          | 5,635E-08            | 295       | 5,30      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 7,02E-11          | 3,508E-09            | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

64

Формат А4

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 2,05E-04          | 0,041                | 198       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 1,64E-04          | 0,033                | 344       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 1,56E-04          | 0,031                | 27        | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 6,57E-05          | 0,013                | 175       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 5,62E-05          | 0,011                | 55        | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 4,49E-05          | 0,009                | 241       | 5,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 4,29E-05          | 0,009                | 86        | 5,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 3,70E-05          | 0,007                | 330       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 3,66E-05          | 0,007                | 81        | 2,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 3,08E-05          | 0,006                | 297       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 2,73E-05          | 0,005                | 44        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 2,43E-05          | 0,005                | 255       | 4,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 2,40E-05          | 0,005                | 228       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 1,97E-05          | 0,004                | 280       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 1,97E-05          | 0,004                | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 1,42E-05          | 0,003                | 298       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 7,84E-07          | 1,568E-04            | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 4,96E-08          | 9,926E-06            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 3,03E-04          | 0,015                | 198       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 2,43E-04          | 0,012                | 344       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 2,31E-04          | 0,012                | 27        | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 9,72E-05          | 0,005                | 175       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 8,31E-05          | 0,004                | 55        | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 6,64E-05          | 0,003                | 241       | 5,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 6,35E-05          | 0,003                | 86        | 5,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 5,47E-05          | 0,003                | 330       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 5,42E-05          | 0,003                | 81        | 2,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 4,56E-05          | 0,002                | 297       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 4,04E-05          | 0,002                | 44        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 3,60E-05          | 0,002                | 255       | 4,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 3,55E-05          | 0,002                | 228       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 2,92E-05          | 0,001                | 280       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 2,91E-05          | 0,001                | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 2,11E-05          | 0,001                | 298       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,16E-06          | 5,798E-05            | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 7,34E-08          | 3,671E-06            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

65

Формат А4

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 6,60E-04          | 1,979E-04            | 198       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 5,29E-04          | 1,586E-04            | 344       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 5,03E-04          | 1,509E-04            | 27        | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 2,12E-04          | 6,356E-05            | 175       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 1,81E-04          | 5,431E-05            | 55        | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 1,45E-04          | 4,344E-05            | 241       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 1,38E-04          | 4,151E-05            | 86        | 5,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 1,19E-04          | 3,576E-05            | 330       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 1,18E-04          | 3,538E-05            | 81        | 2,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 9,94E-05          | 2,981E-05            | 297       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 8,82E-05          | 2,646E-05            | 44        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 7,84E-05          | 2,352E-05            | 255       | 4,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 7,74E-05          | 2,322E-05            | 228       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 6,36E-05          | 1,907E-05            | 280       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 6,35E-05          | 1,904E-05            | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 4,59E-05          | 1,378E-05            | 298       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 2,53E-06          | 7,585E-07            | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 1,60E-07          | 4,803E-08            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 1,44E-03          | 8,668E-04            | 344       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 3,71E-04          | 2,224E-04            | 81        | 2,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 2,71E-04          | 1,627E-04            | 327       | 4,30      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 2,46E-04          | 1,478E-04            | 255       | 4,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 2,15E-04          | 1,288E-04            | 196       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 1,90E-04          | 1,139E-04            | 152       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,77E-04          | 1,064E-04            | 49        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 1,73E-04          | 1,036E-04            | 130       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 1,38E-04          | 8,274E-05            | 207       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 1,25E-04          | 7,530E-05            | 265       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 1,12E-04          | 6,732E-05            | 107       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 9,47E-05          | 5,680E-05            | 173       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 8,34E-05          | 5,007E-05            | 218       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 7,55E-05          | 4,528E-05            | 142       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 6,20E-05          | 3,719E-05            | 189       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 3,94E-05          | 2,361E-05            | 194       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 2,29E-06          | 1,376E-06            | 295       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 1,44E-07          | 8,642E-08            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подш. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

66

Формат А4

**Вещество: 0639**  
**1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 2,07E-04          | 6,219E-05            | 198       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 1,66E-04          | 4,983E-05            | 344       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 1,58E-04          | 4,740E-05            | 27        | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 6,66E-05          | 1,998E-05            | 175       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 5,72E-05          | 1,715E-05            | 55        | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 4,55E-05          | 1,365E-05            | 241       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 4,35E-05          | 1,304E-05            | 86        | 5,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 3,75E-05          | 1,124E-05            | 330       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 3,71E-05          | 1,112E-05            | 81        | 2,20      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 3,12E-05          | 9,367E-06            | 297       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 2,78E-05          | 8,349E-06            | 44        | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 2,46E-05          | 7,391E-06            | 255       | 4,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 2,43E-05          | 7,302E-06            | 228       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 2,00E-05          | 5,996E-06            | 12        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 2,00E-05          | 5,991E-06            | 280       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 1,45E-05          | 4,338E-06            | 298       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 7,96E-07          | 2,387E-07            | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 5,04E-08          | 1,511E-08            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 0,04              | 0,002                | 357       | 3,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,00 | 289511,00  | 2,00       | 0,04              | 0,002                | 149       | 3,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 0,02              | 0,001                | 98        | 4,30      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 0,02              | 9,877E-04            | 310       | 3,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 0,02              | 9,098E-04            | 183       | 4,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 0,02              | 8,602E-04            | 10        | 4,10      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 0,01              | 6,327E-04            | 153       | 4,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 0,01              | 6,226E-04            | 275       | 4,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 0,01              | 6,089E-04            | 236       | 4,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 0,01              | 6,088E-04            | 313       | 4,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 0,01              | 5,212E-04            | 191       | 4,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 8,11E-03          | 4,053E-04            | 209       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 7,98E-03          | 3,991E-04            | 276       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 7,96E-03          | 3,978E-04            | 238       | 5,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 7,33E-03          | 3,666E-04            | 184       | 5,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 5,29E-03          | 2,646E-04            | 210       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 1,55E-04          | 7,766E-06            | 295       | 4,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,00  | 2,00       | 3,12E-05          | 1,562E-06            | 344       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

67

Формат А4

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,07              | 0,082                | 163       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,06              | 0,076                | 331       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,05              | 0,061                | 45        | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,05              | 0,060                | 77        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,04              | 0,048                | 275       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,04              | 0,046                | 97        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,04              | 0,045                | 324       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,03              | 0,040                | 25        | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,03              | 0,040                | 229       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,03              | 0,037                | 182       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,03              | 0,035                | 141       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,03              | 0,031                | 278       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,02              | 0,028                | 204       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,02              | 0,028                | 235       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,02              | 0,025                | 177       | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,02              | 0,019                | 206       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 5,17E-04          | 6,204E-04            | 295       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 7,00E-05          | 8,406E-05            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,73              | 0,734                | 211       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,37              | 0,374                | 20        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,20              | 0,203                | 132       | 3,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,12              | 0,123                | 3         | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,12              | 0,121                | 205       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,12              | 0,117                | 46        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,11              | 0,113                | 331       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,09              | 0,090                | 260       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,08              | 0,085                | 298       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,08              | 0,083                | 188       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,07              | 0,074                | 221       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,07              | 0,070                | 328       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,07              | 0,065                | 7         | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,06              | 0,058                | 256       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,05              | 0,054                | 293       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,05              | 0,048                | 217       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,76E-03          | 0,002                | 296       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,23E-04          | 1,229E-04            | 345       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

68

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,23              | -                    | 15        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,15              | -                    | 134       | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 320       | 1,10      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 135       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 96        | 5,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 17        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 195       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 320       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 276       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 245       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 182       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 214       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 246       | 0,60      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 284       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 213       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,17E-03          | -                    | 295       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 7,86E-05          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 6004**  
**Аммиак, сероводород, формальдегид**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,23              | -                    | 14        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,16              | -                    | 135       | 1,30      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 319       | 1,10      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,09              | -                    | 96        | 5,20      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,09              | -                    | 137       | 0,90      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 16        | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,07              | -                    | 194       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 319       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 276       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 234       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 183       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 213       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 244       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 283       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,03              | -                    | 212       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,33E-03          | -                    | 295       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 9,69E-05          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

69



**Вещество: 6005  
Аммиак, формальдегид**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр<br>ветр | Скор<br>ветр | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                      |                         |              |              | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 9  | -183145,      | 289357,       | 2,00          | 0,04                 | -                       | 357          | 3,60         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 10 | -183193,      | 289511,       | 2,00          | 0,04                 | -                       | 149          | 3,60         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 18 | -183296,      | 289459,       | 2,00          | 0,02                 | -                       | 98           | 4,30         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 8  | -183019,      | 289331,       | 2,00          | 0,02                 | -                       | 310          | 3,90         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 3  | -183140,      | 289627,       | 2,00          | 0,02                 | -                       | 183          | 4,00         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 17 | -183185,      | 289243,       | 2,00          | 0,02                 | -                       | 10           | 4,10         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 11 | -183272,      | 289676,       | 2,00          | 0,01                 | -                       | 153          | 4,60         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 7  | -182881,      | 289416,       | 2,00          | 0,01                 | -                       | 275          | 4,60         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 6  | -182922,      | 289591,       | 2,00          | 0,01                 | -                       | 236          | 4,60         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 16 | -182951,      | 289251,       | 2,00          | 0,01                 | -                       | 313          | 4,60         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 4  | -183090,      | 289744,       | 2,00          | 0,01                 | -                       | 191          | 4,90         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 5  | -182967,      | 289765,       | 2,00          | 8,11E-03             | -                       | 209          | 5,40         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 15 | -182775,      | 289398,       | 2,00          | 7,99E-03             | -                       | 276          | 5,40         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 14 | -182828,      | 289638,       | 2,00          | 7,96E-03             | -                       | 238          | 5,40         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 12 | -183124,      | 289839,       | 2,00          | 7,34E-03             | -                       | 184          | 5,60         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 13 | -182906,      | 289870,       | 2,00          | 5,30E-03             | -                       | 210          | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2  | -178882,      | 287482,       | 2,00          | 1,55E-04             | -                       | 295          | 4,60         | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 1  | -178792,      | 273907,       | 2,00          | 3,12E-05             | -                       | 344          | 0,80         | -           | -        | -                 | -        | 4            |

**Вещество: 6035  
Сероводород, формальдегид**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр<br>ветр | Скор<br>ветр | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                      |                         |              |              | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 3  | -183140,      | 289627,       | 2,00          | 0,26                 | -                       | 210          | 0,70         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 9  | -183145,      | 289357,       | 2,00          | 0,23                 | -                       | 14           | 1,00         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 10 | -183193,      | 289511,       | 2,00          | 0,16                 | -                       | 135          | 1,30         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 8  | -183019,      | 289331,       | 2,00          | 0,10                 | -                       | 319          | 1,10         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 18 | -183296,      | 289459,       | 2,00          | 0,09                 | -                       | 96           | 5,20         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 11 | -183272,      | 289676,       | 2,00          | 0,09                 | -                       | 137          | 0,90         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 17 | -183185,      | 289243,       | 2,00          | 0,08                 | -                       | 16           | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 4  | -183090,      | 289744,       | 2,00          | 0,07                 | -                       | 194          | 0,80         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 16 | -182951,      | 289251,       | 2,00          | 0,06                 | -                       | 319          | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 7  | -182881,      | 289416,       | 2,00          | 0,06                 | -                       | 276          | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 6  | -182922,      | 289591,       | 2,00          | 0,05                 | -                       | 234          | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 12 | -183124,      | 289839,       | 2,00          | 0,05                 | -                       | 183          | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 5  | -182967,      | 289765,       | 2,00          | 0,04                 | -                       | 213          | 0,80         | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 14 | -182828,      | 289638,       | 2,00          | 0,04                 | -                       | 244          | 0,70         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 15 | -182775,      | 289398,       | 2,00          | 0,04                 | -                       | 283          | 0,80         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 13 | -182906,      | 289870,       | 2,00          | 0,03                 | -                       | 212          | 0,80         | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2  | -178882,      | 287482,       | 2,00          | 1,33E-03             | -                       | 295          | 5,50         | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 1  | -178792,      | 273907,       | 2,00          | 9,69E-05             | -                       | 344          | 6,00         | -           | -        | -                 | -        | 4            |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

70

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 209       | 0,70      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,25              | -                    | 13        | 1,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,19              | -                    | 138       | 1,40      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,14              | -                    | 97        | 4,50      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,13              | -                    | 315       | 2,90      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,11              | -                    | 13        | 3,70      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,10              | -                    | 140       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 193       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 275       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 317       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,08              | -                    | 235       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 183       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,06              | -                    | 209       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 277       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,05              | -                    | 238       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,04              | -                    | 211       | 0,80      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 1,64E-03          | -                    | 295       | 5,50      | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 1,34E-04          | -                    | 344       | 6,00      | -        | -        | -                 | -        | 4         |

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 9  | -183145,   | 289357,    | 2,00       | 0,64              | -                    | 357       | 3,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 10 | -183193,   | 289511,    | 2,00       | 0,64              | -                    | 149       | 3,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 18 | -183296,   | 289459,    | 2,00       | 0,47              | -                    | 98        | 4,30      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 8  | -183019,   | 289331,    | 2,00       | 0,44              | -                    | 310       | 3,90      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 3  | -183140,   | 289627,    | 2,00       | 0,42              | -                    | 183       | 4,00      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 17 | -183185,   | 289243,    | 2,00       | 0,41              | -                    | 10        | 4,10      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 11 | -183272,   | 289676,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 153       | 4,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 7  | -182881,   | 289416,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 275       | 4,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 6  | -182922,   | 289591,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 236       | 4,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 16 | -182951,   | 289251,    | 2,00       | 0,35              | -                    | 313       | 4,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 4  | -183090,   | 289744,    | 2,00       | 0,32              | -                    | 191       | 4,90      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 5  | -182967,   | 289765,    | 2,00       | 0,30              | -                    | 209       | 5,40      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 2         |
| 15 | -182775,   | 289398,    | 2,00       | 0,29              | -                    | 276       | 5,40      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 14 | -182828,   | 289638,    | 2,00       | 0,29              | -                    | 238       | 5,40      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 12 | -183124,   | 289839,    | 2,00       | 0,29              | -                    | 184       | 5,60      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 13 | -182906,   | 289870,    | 2,00       | 0,26              | -                    | 210       | 6,00      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 3         |
| 2  | -178882,   | 287482,    | 2,00       | 0,20              | -                    | 295       | 4,50      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 4         |
| 1  | -178792,   | 273907,    | 2,00       | 0,19              | -                    | 344       | 0,80      | 0,19     | -        | 0,19              | -        | 4         |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

71

Формат А4

**Отчет**

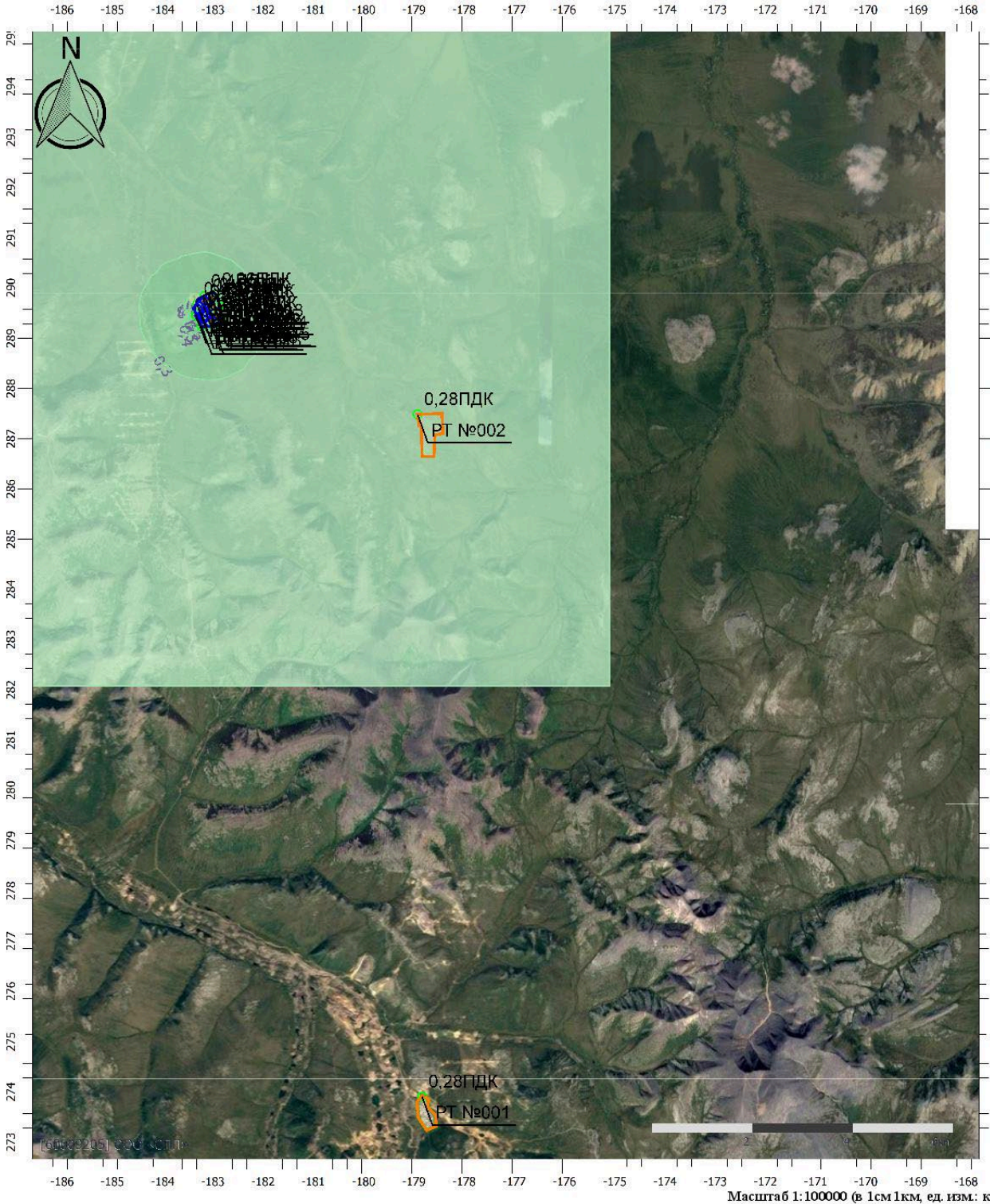
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

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. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

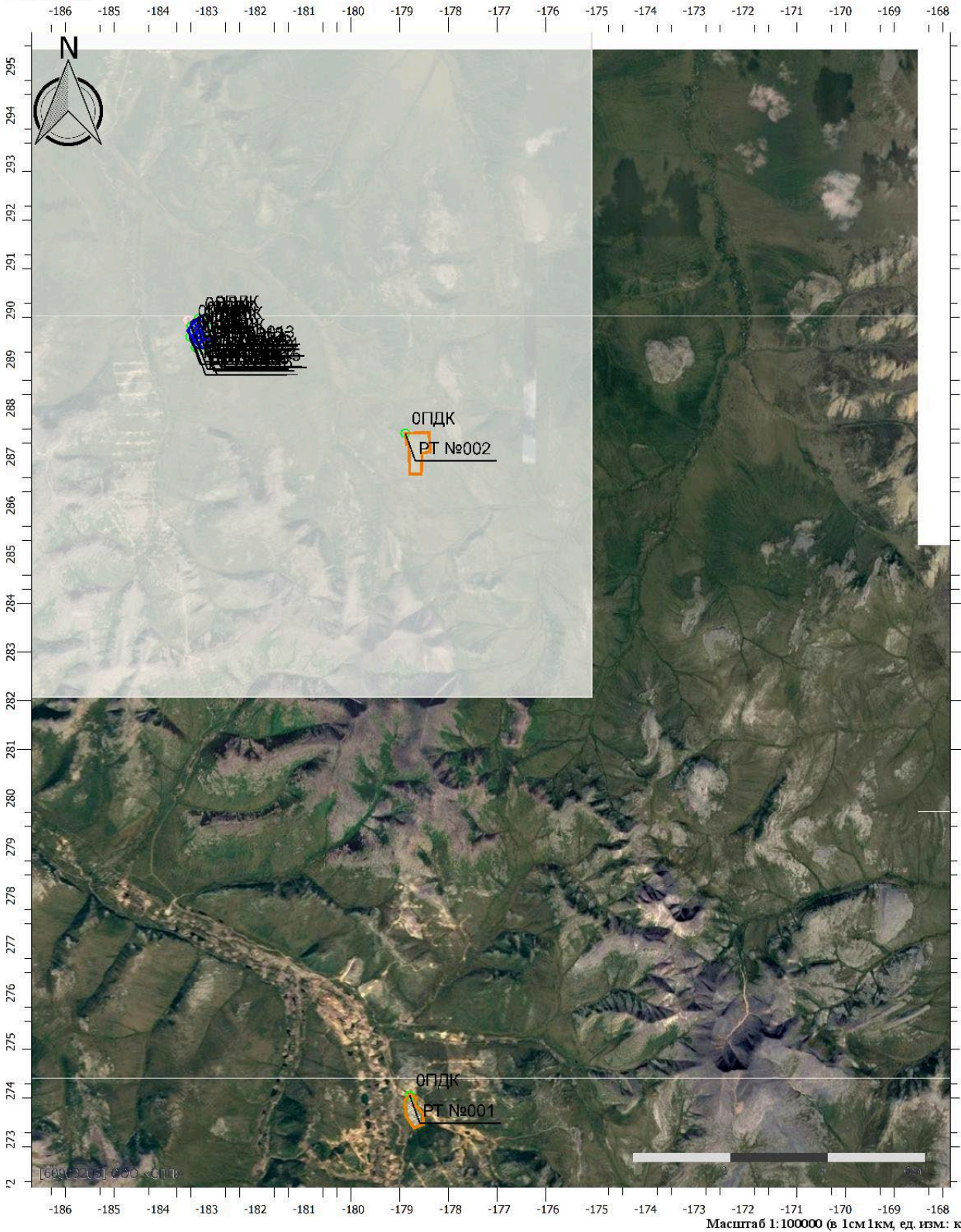
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

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. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

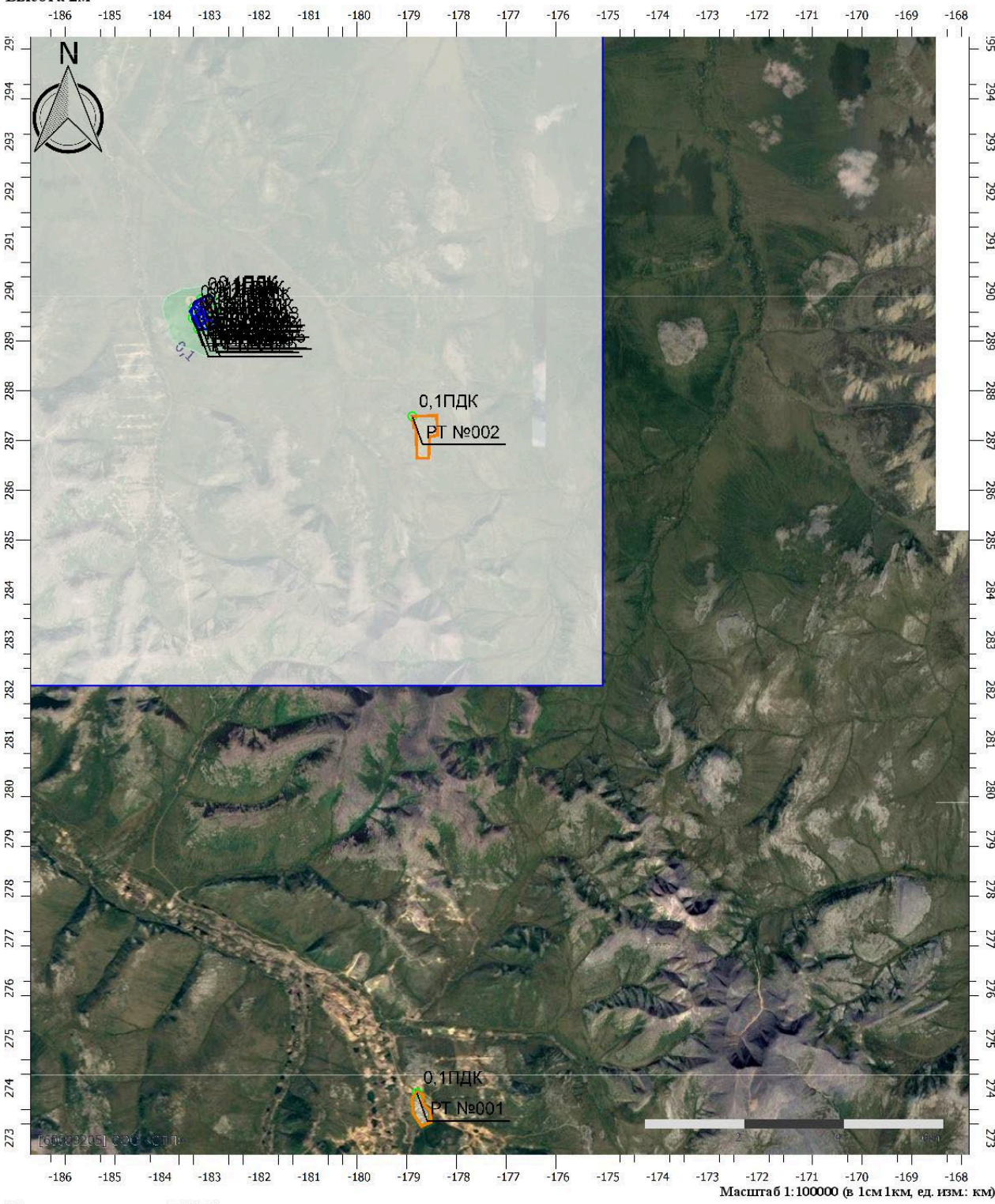
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

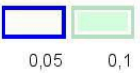
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

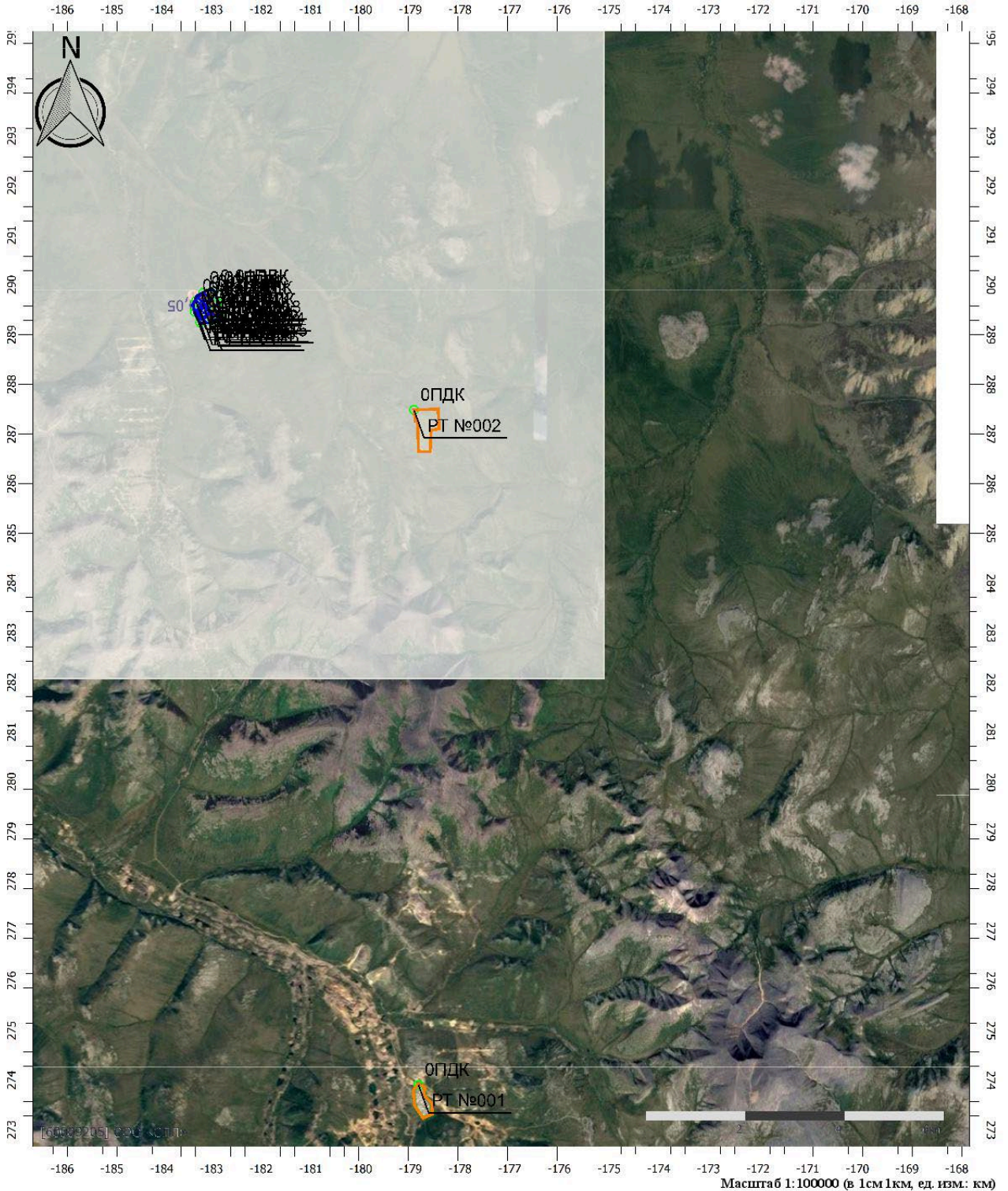
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

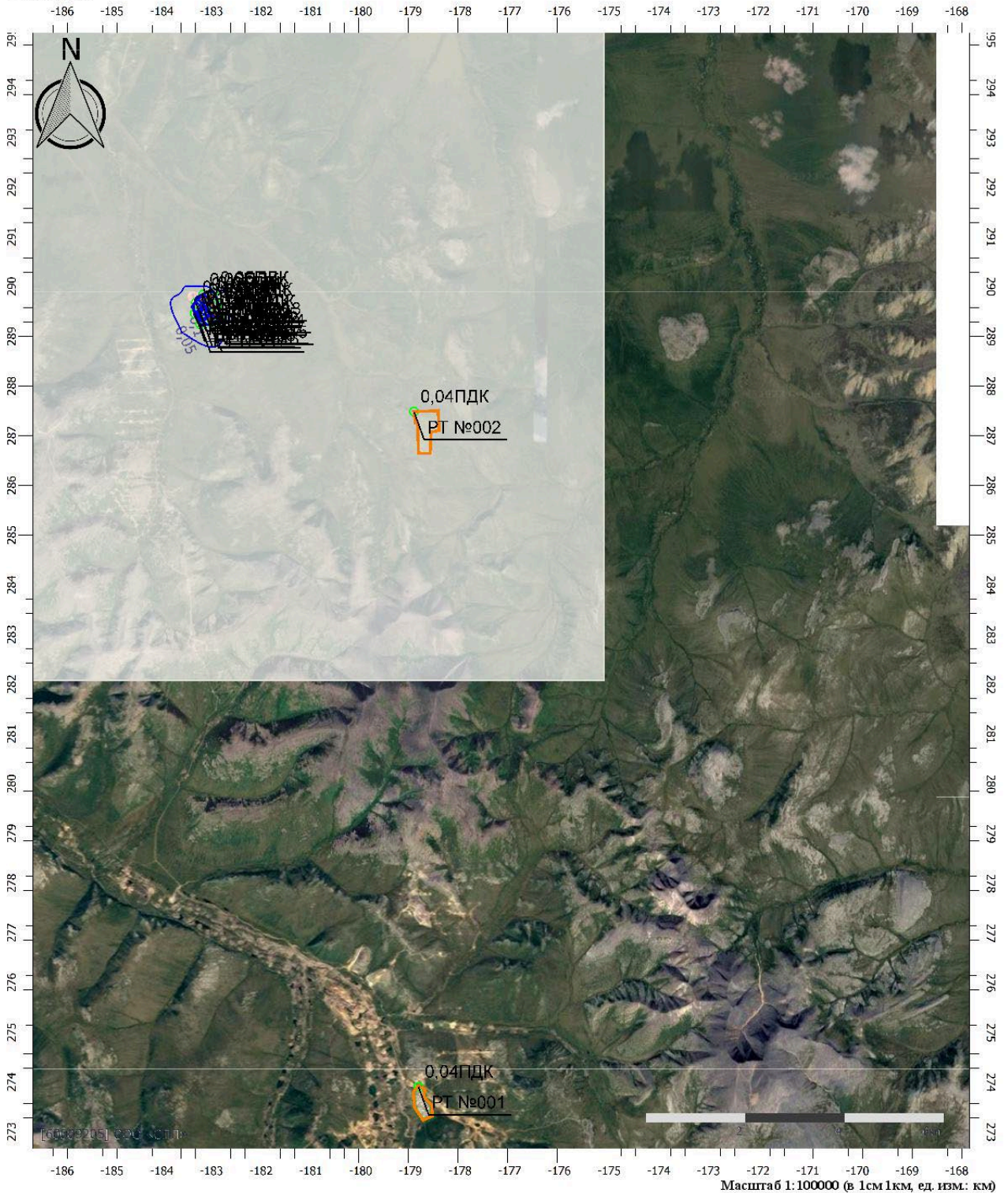
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

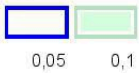
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

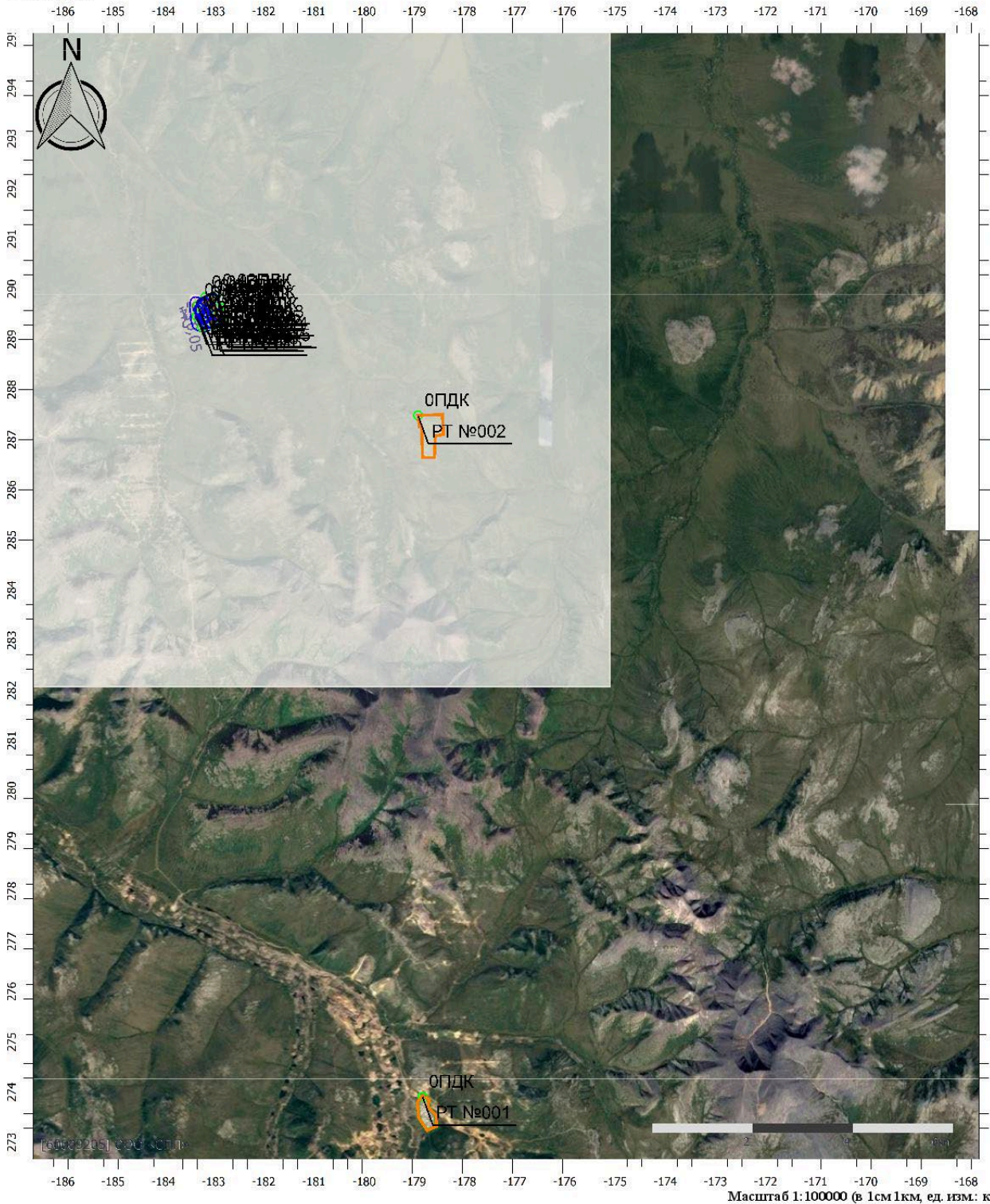
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

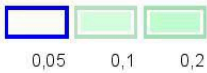
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ



**Отчет**

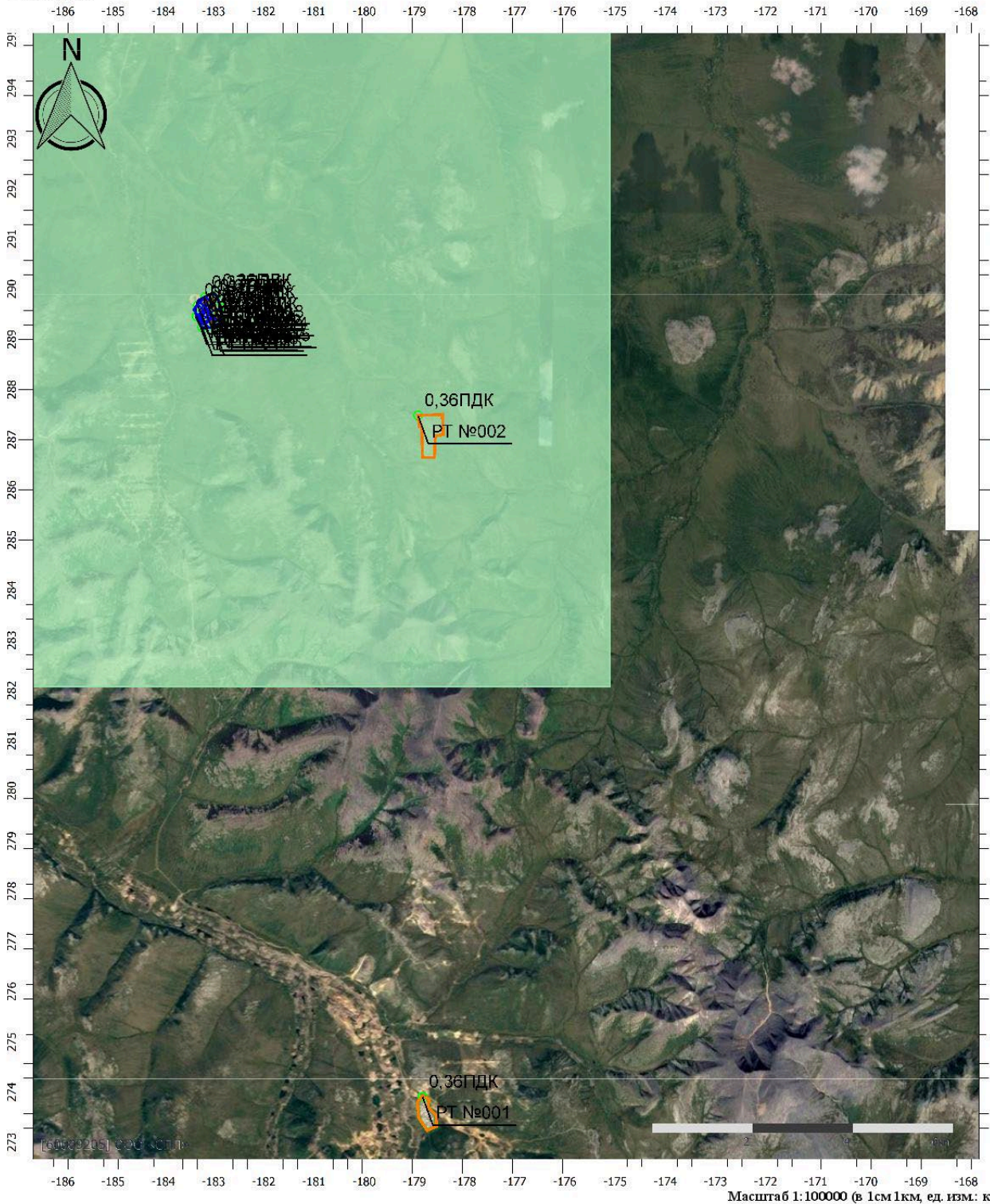
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

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. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

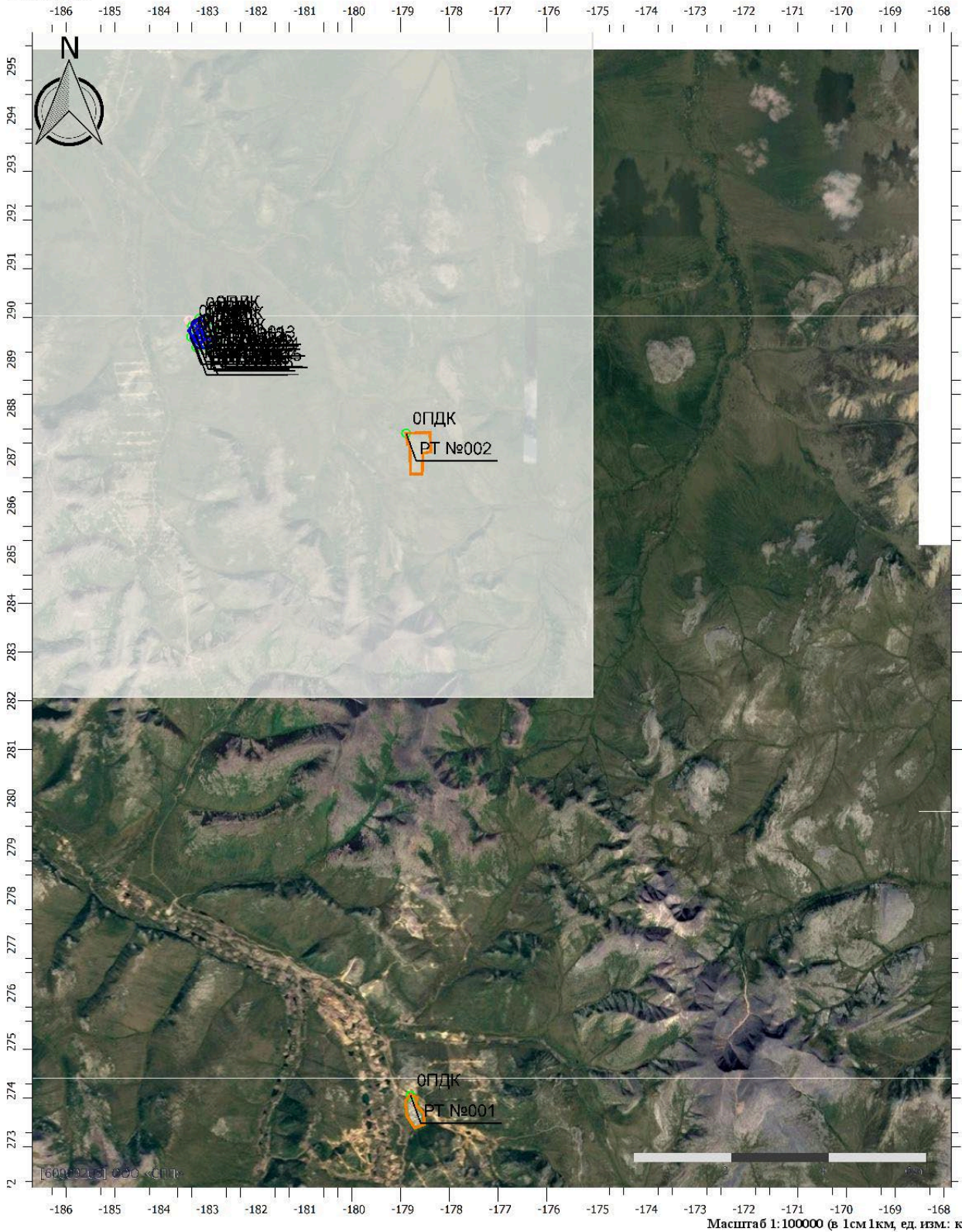
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

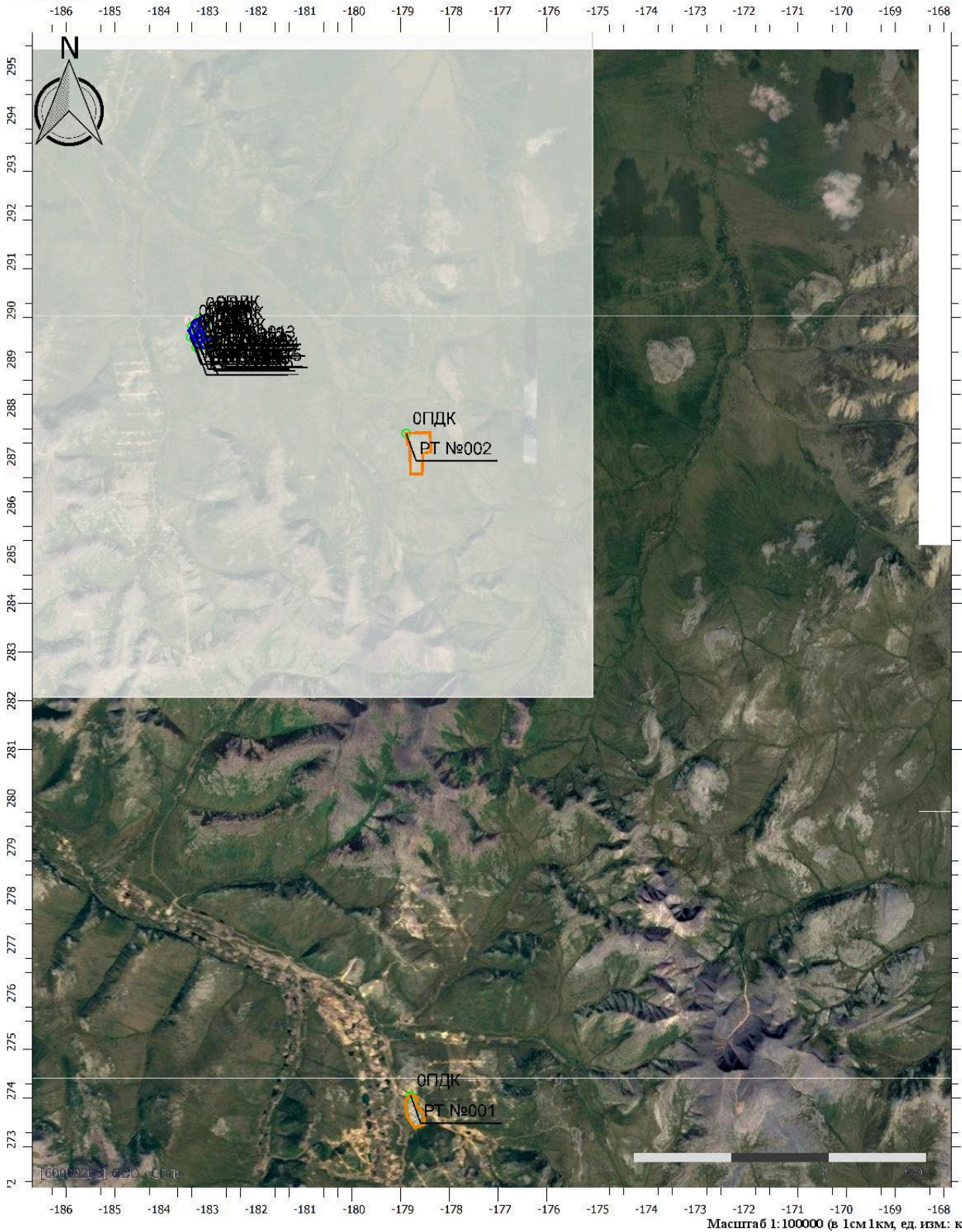
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

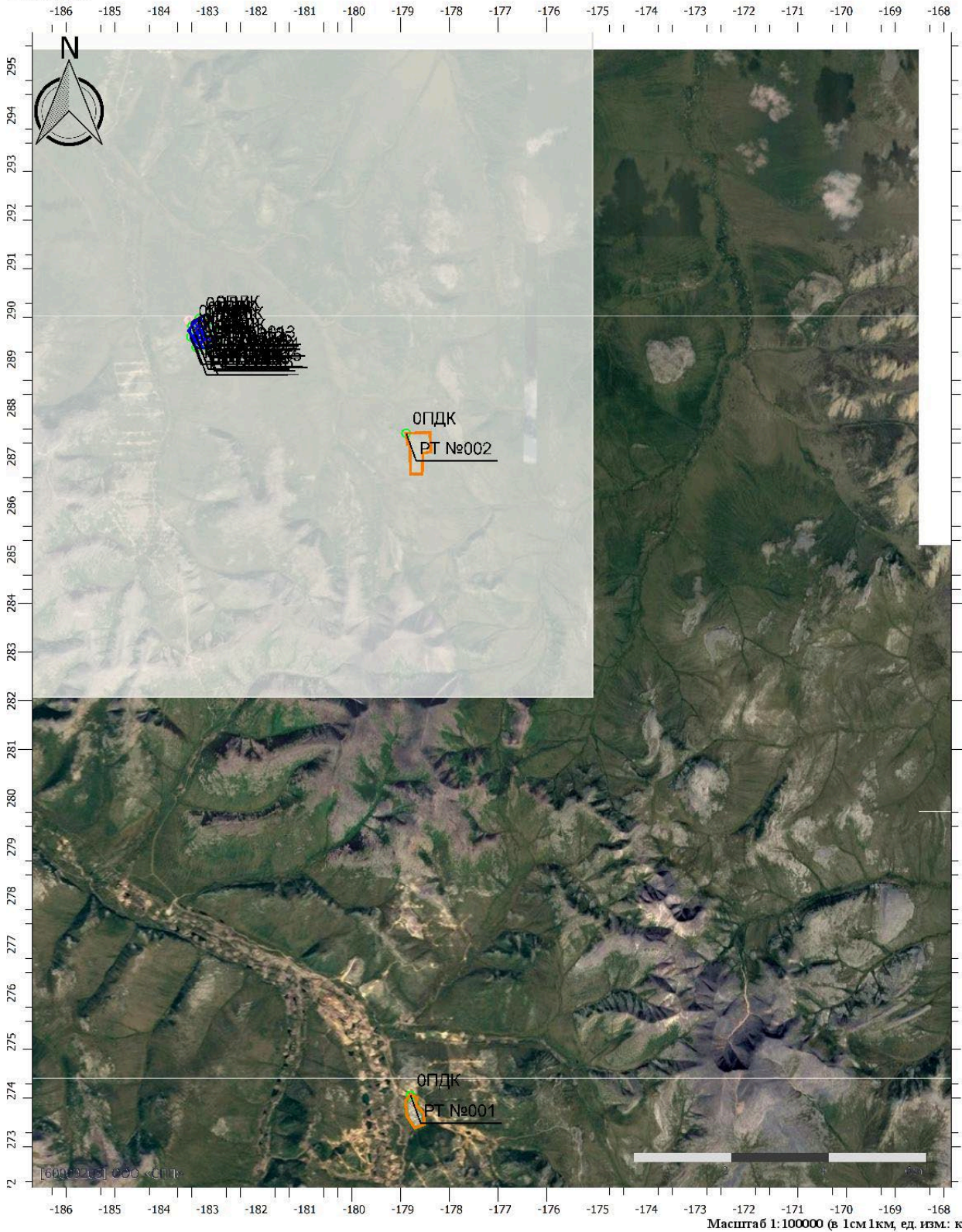
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

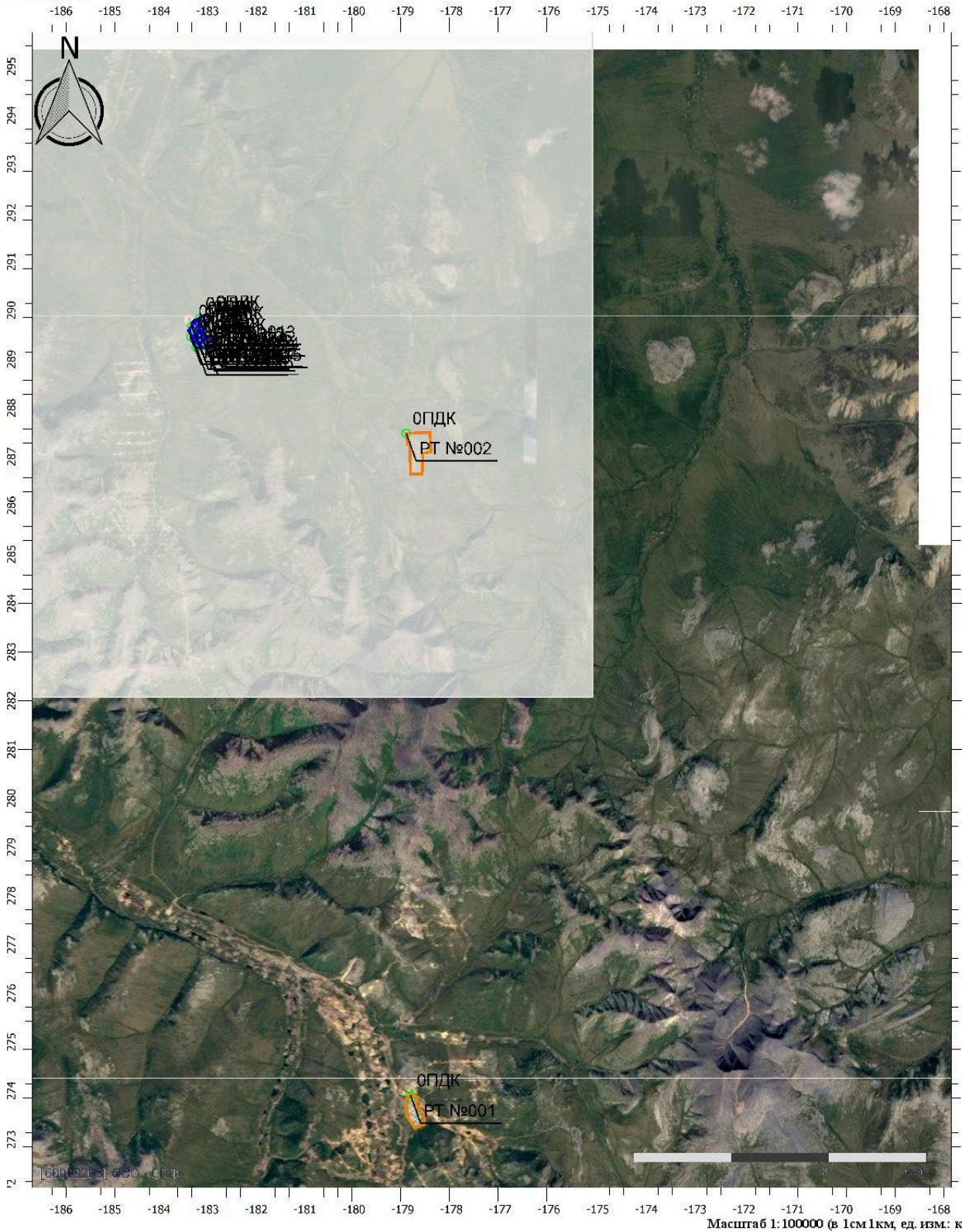
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексагрии; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

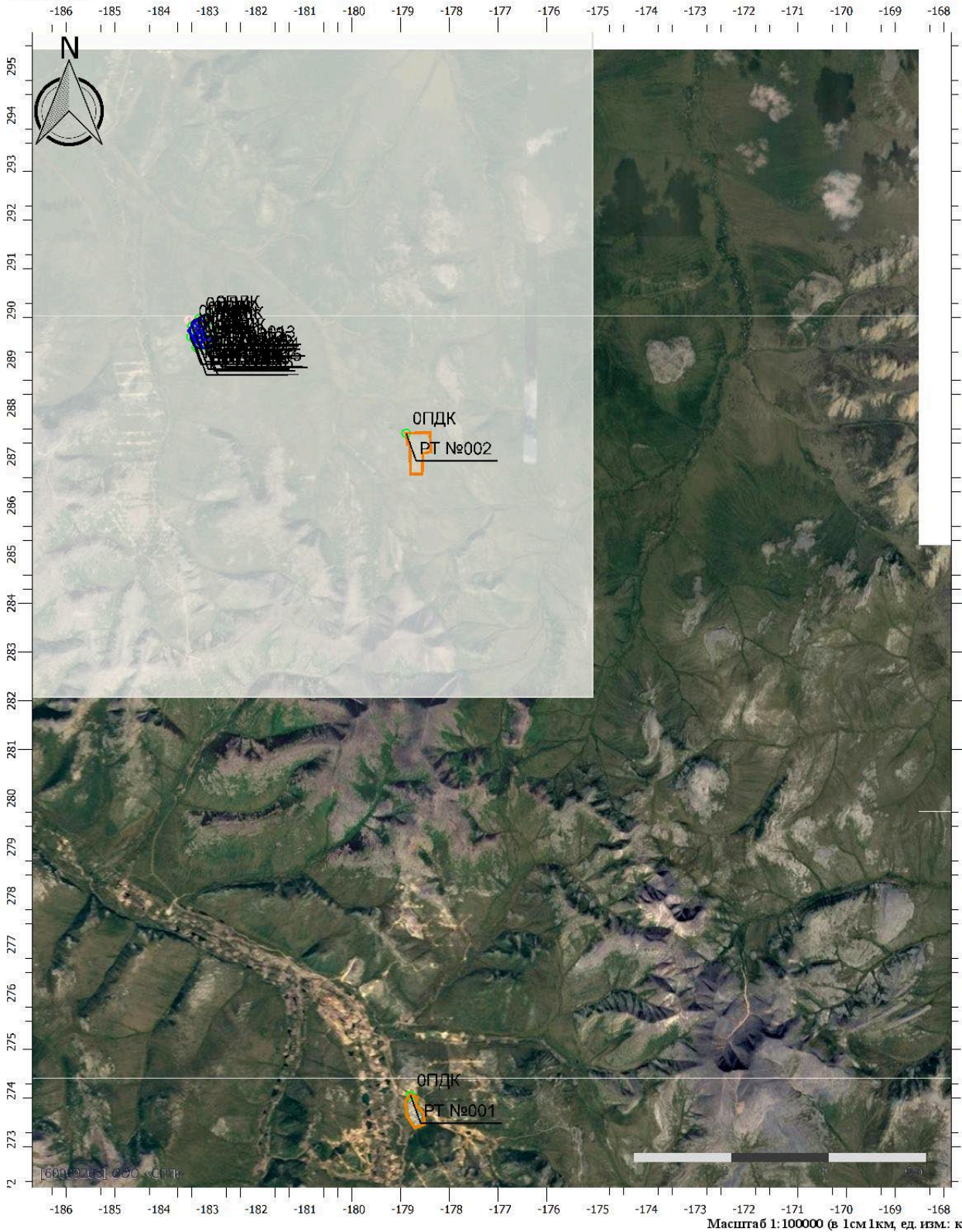
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

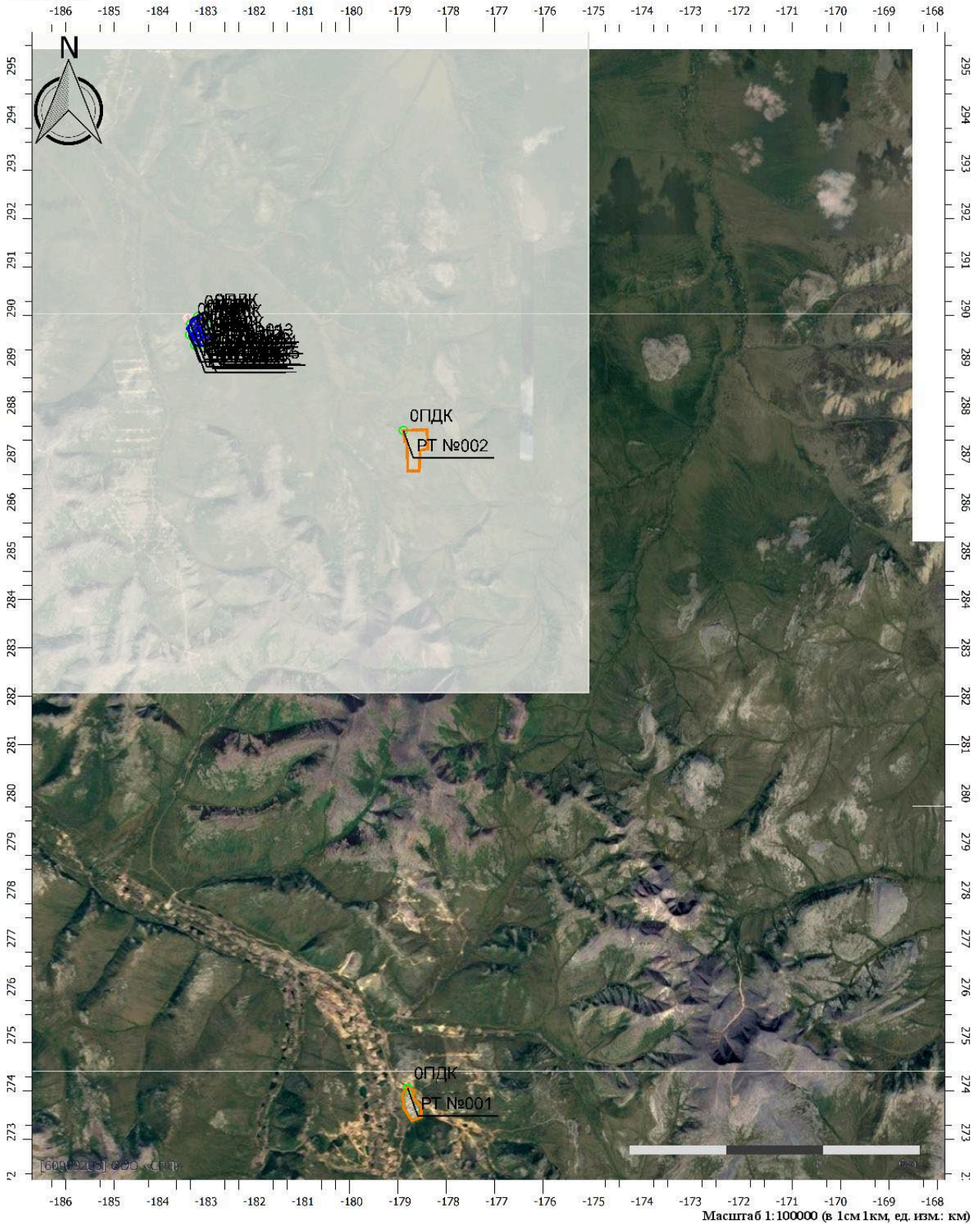
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0639 (1,2-Диметилбензол (2-Метилтолуол; 1,2-ксилол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

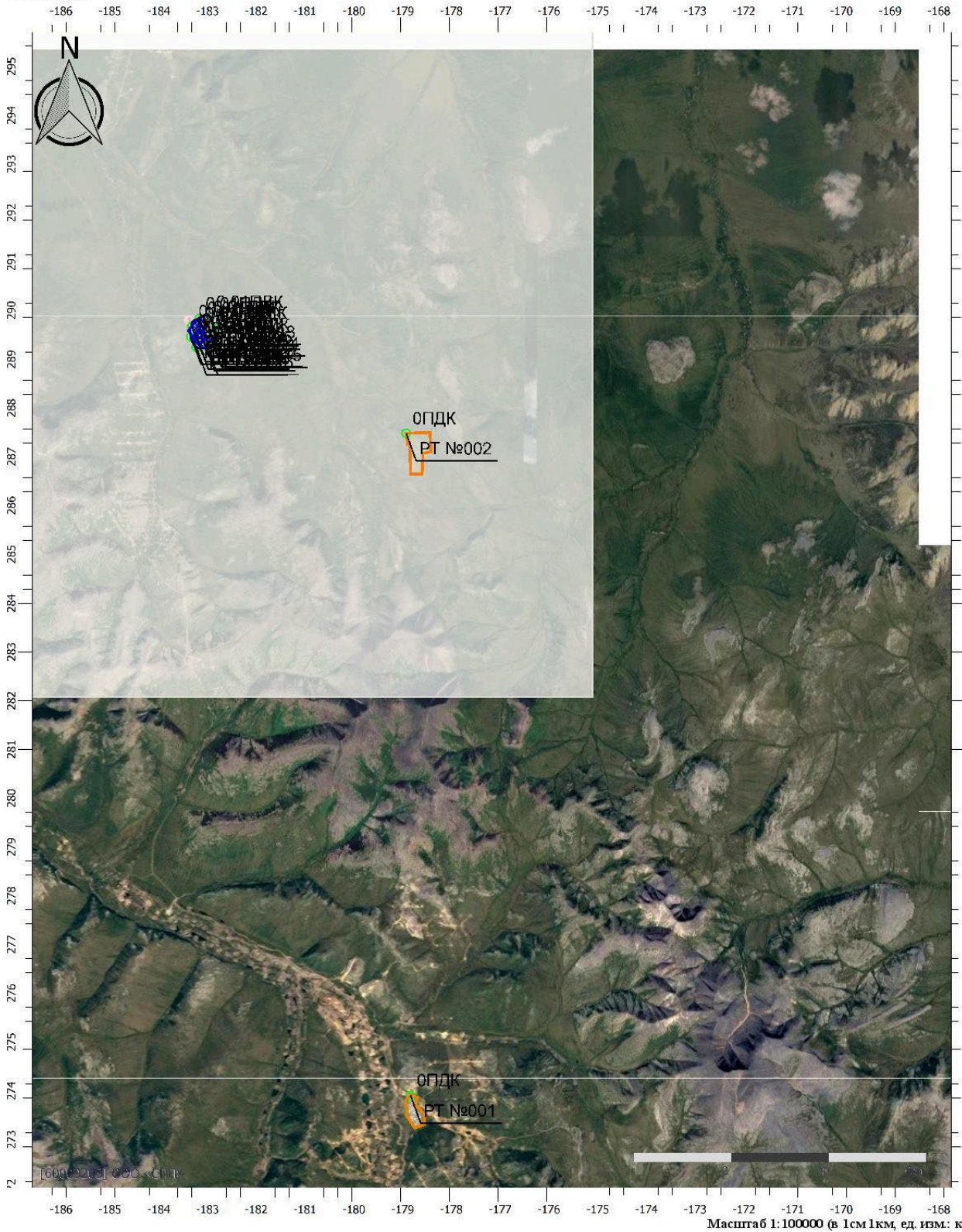
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ



### Отчет

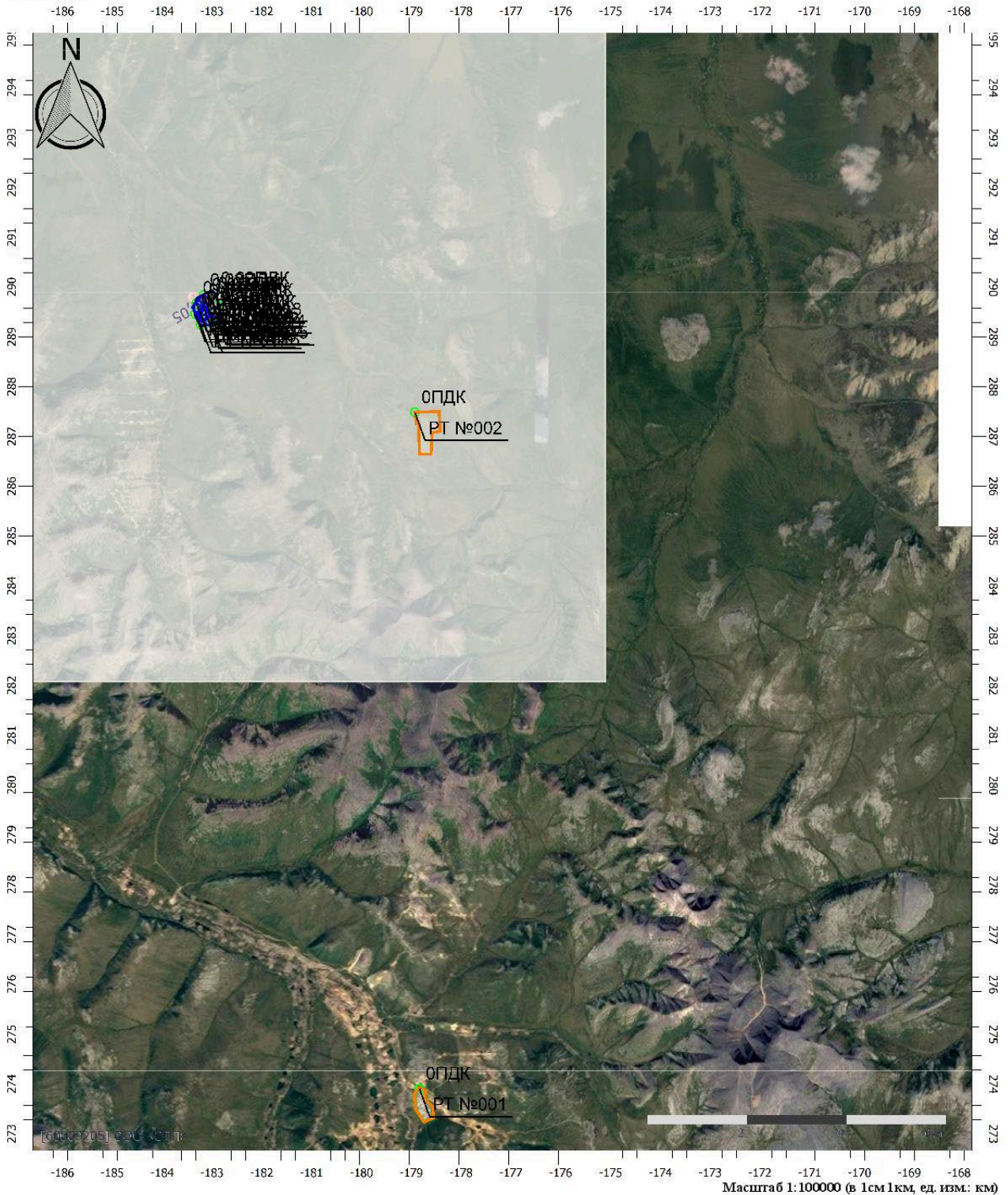
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

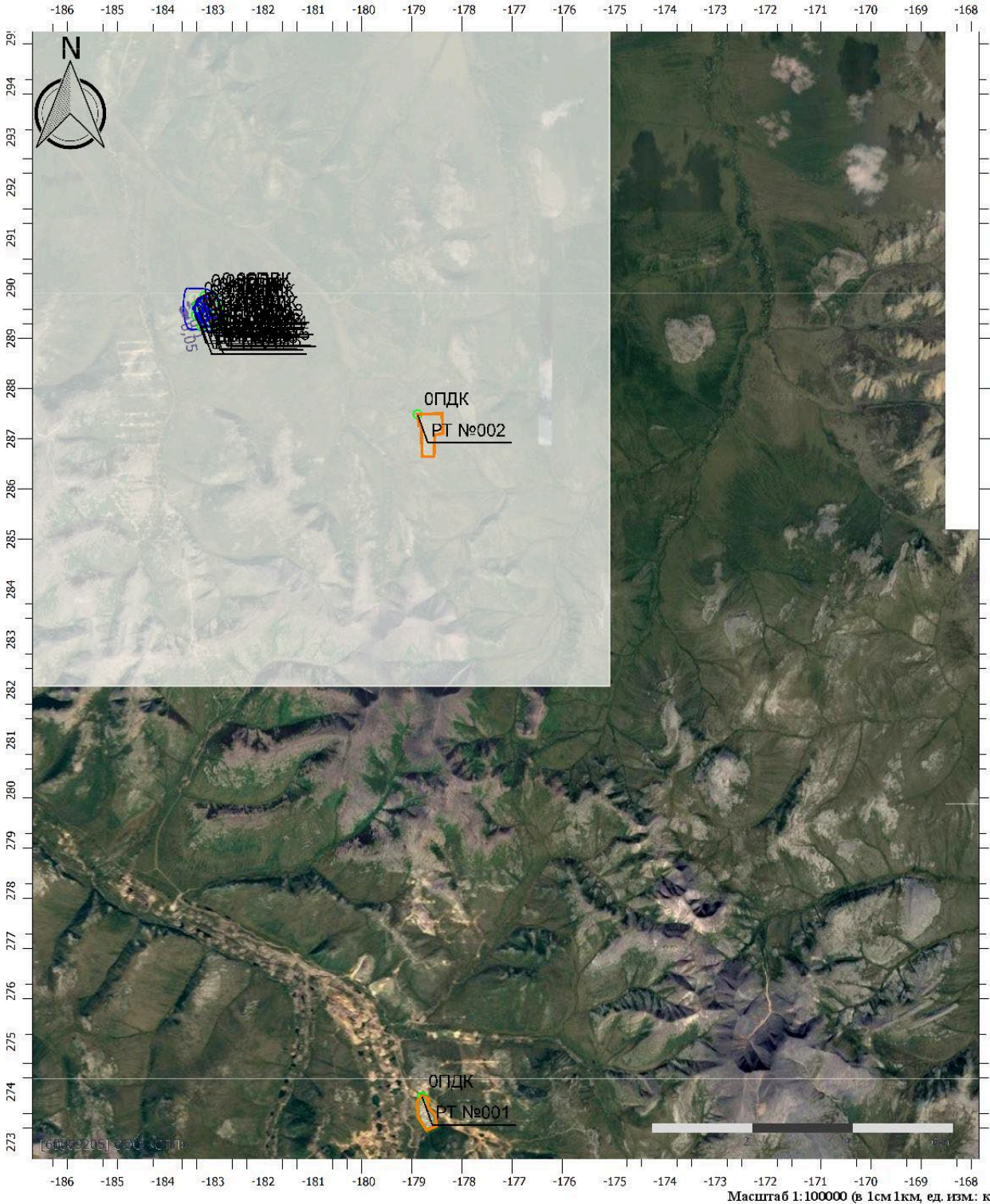
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

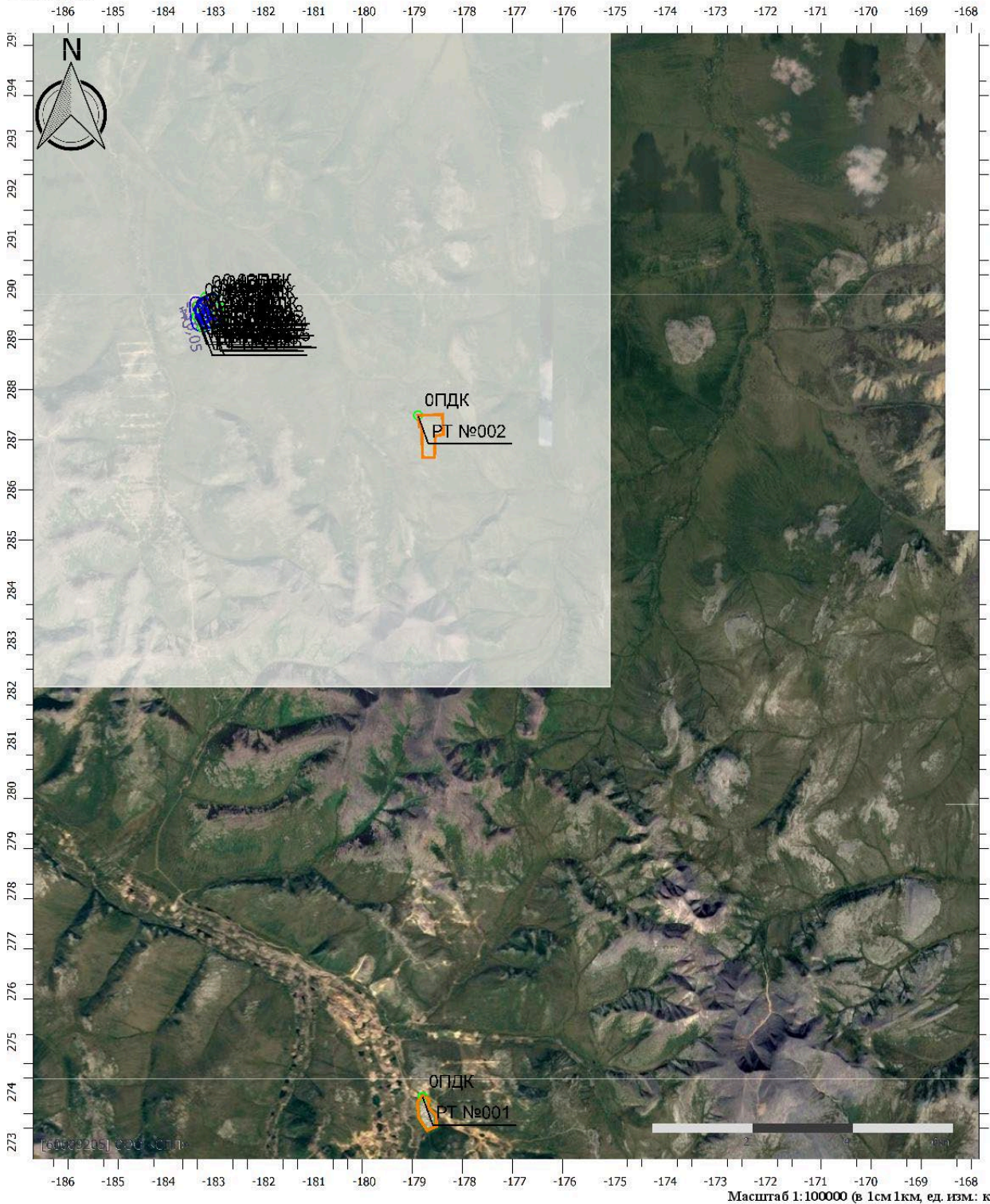
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

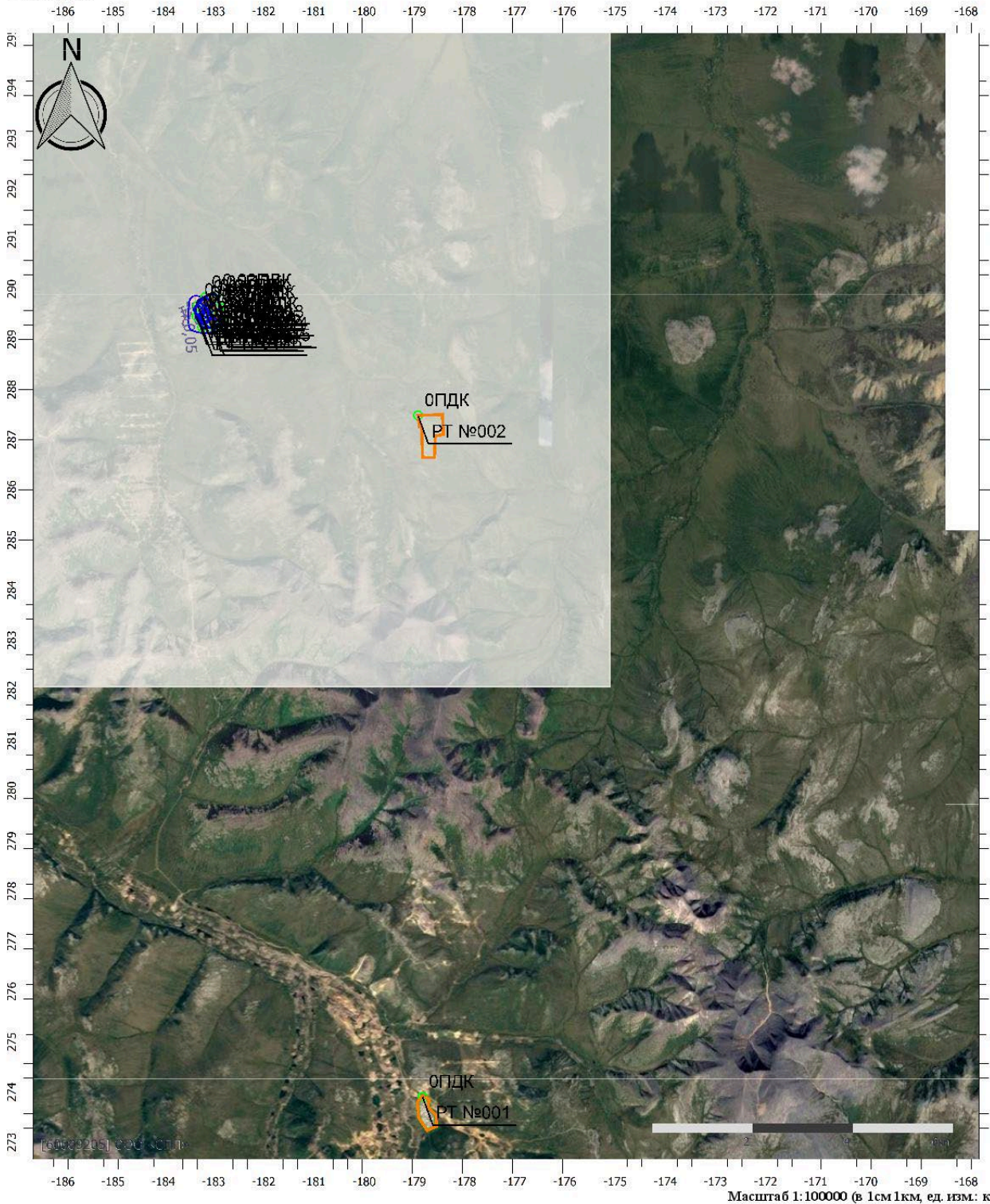
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

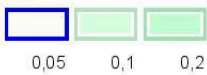
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

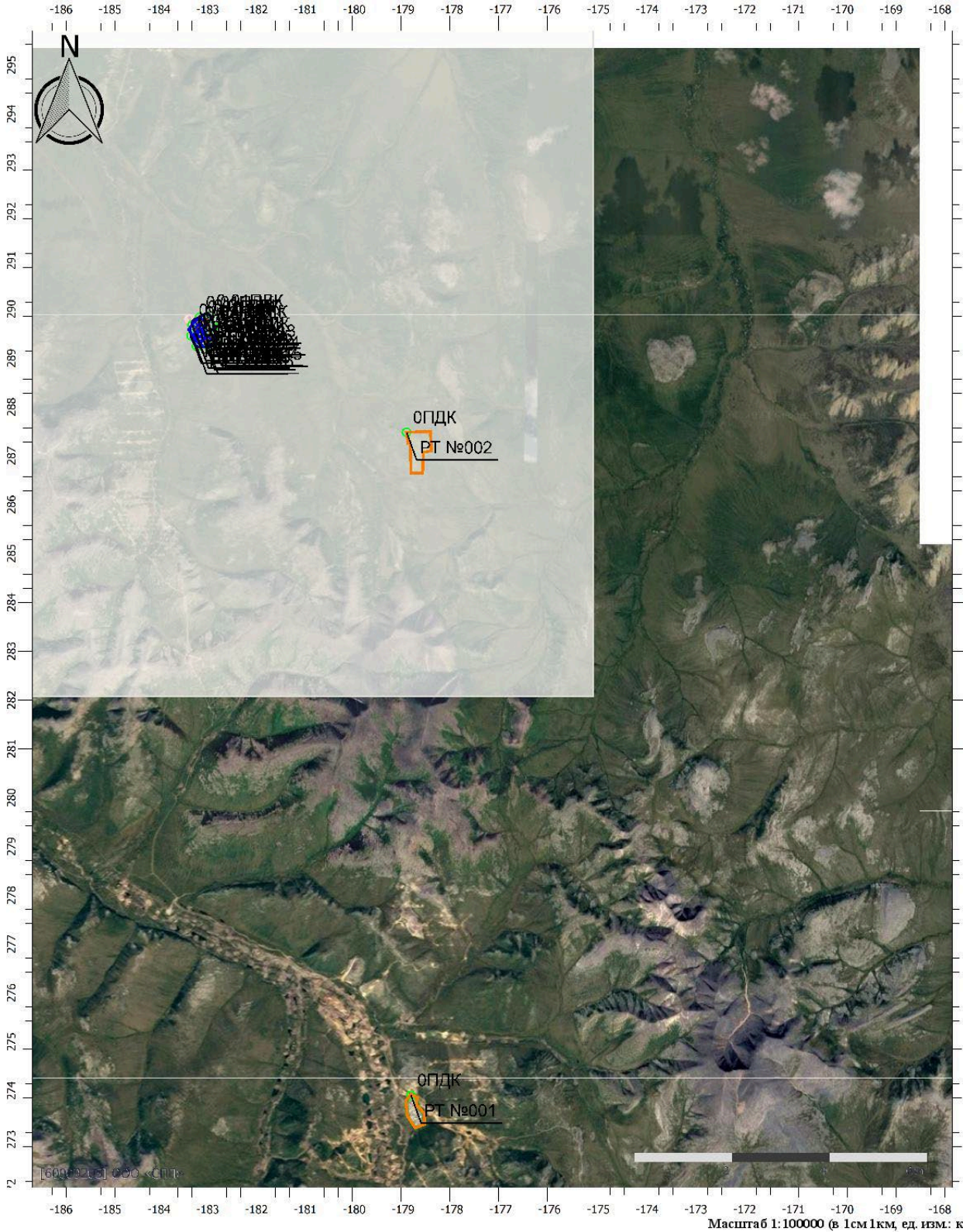
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, 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. | Подпись | Дата |
|      |          |      |        |         |      |

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

**Отчет**

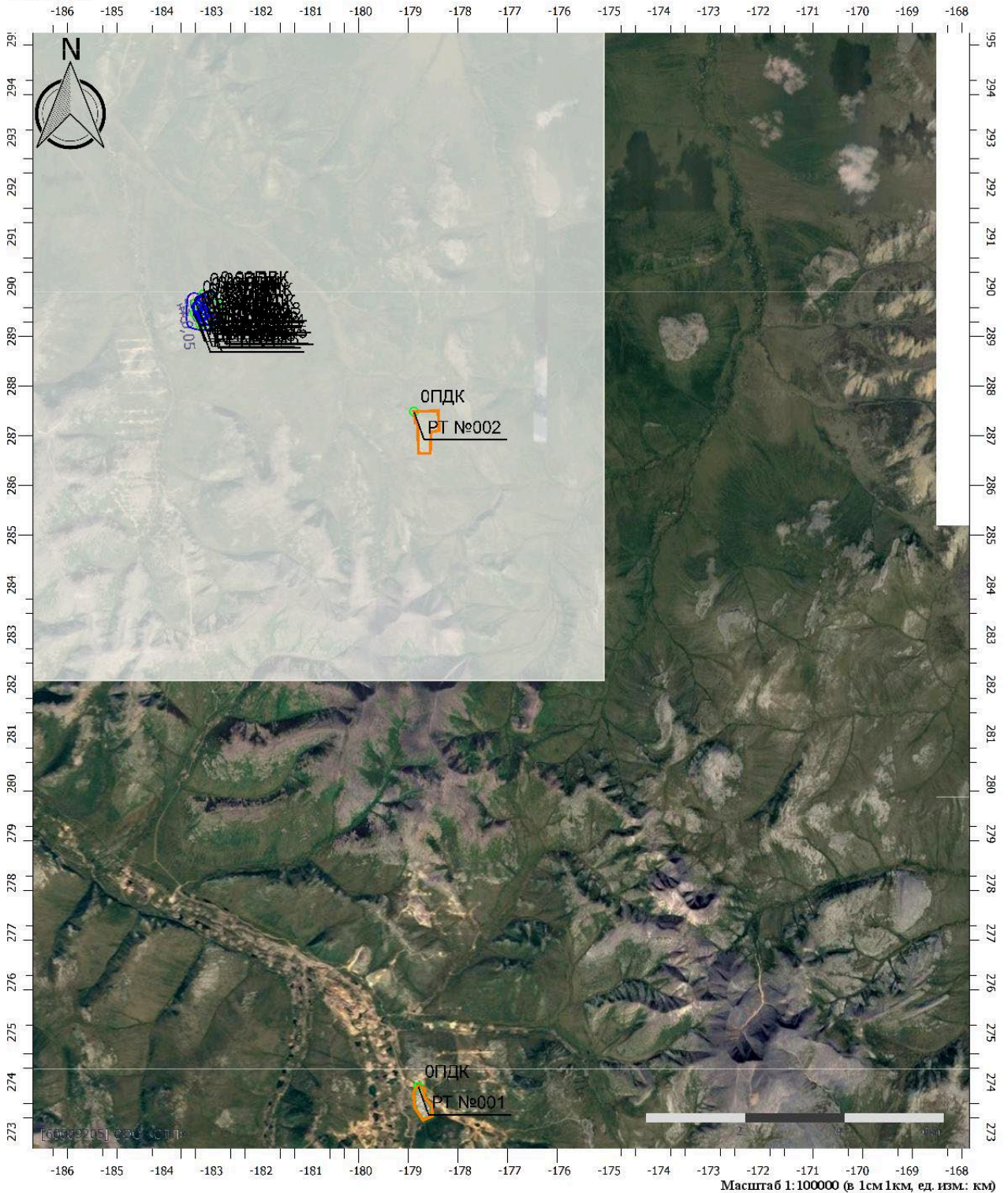
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

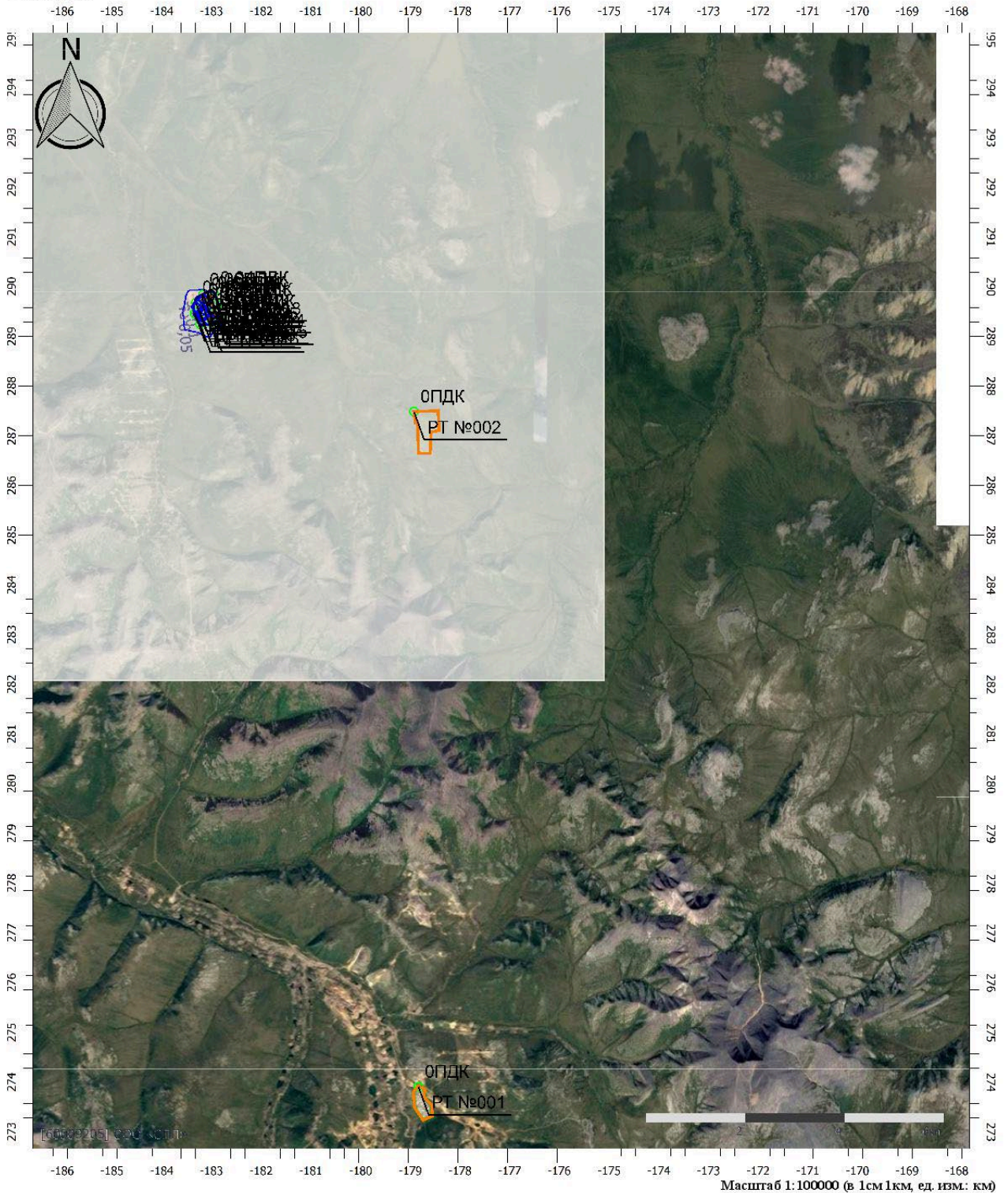
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

92

**Отчет**

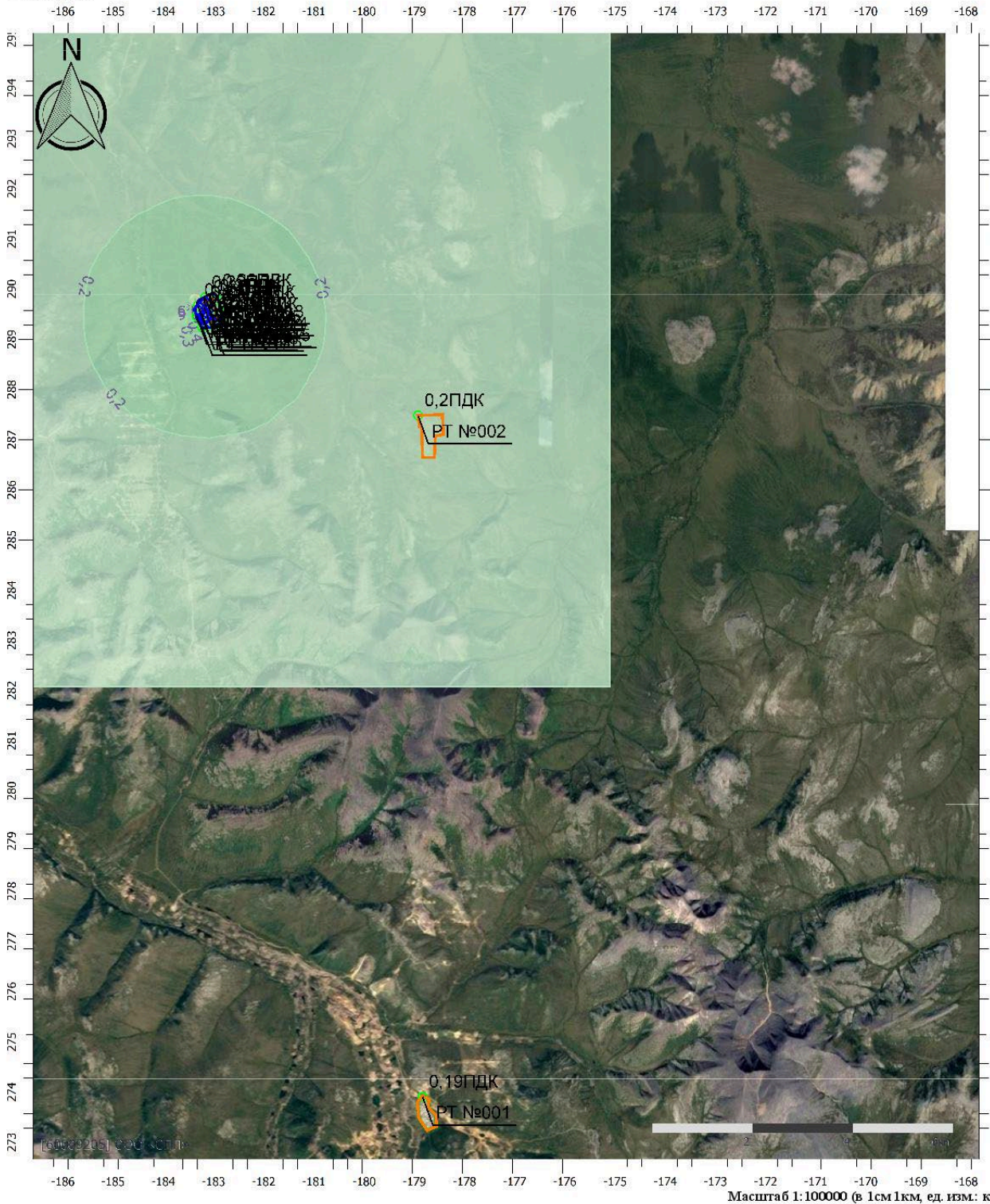
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет рассеивания по МРР-2017 зима [08.02.2024 16:50 - 08.02.2024 16:51], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

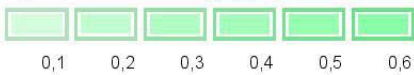
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ



**Приложение 9  
(обязательное)  
Расчет рассеивания ЗВ в период эксплуатации (среднегодовые)**

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

Программа зарегистрирована на: ООО «СПП»  
Регистрационный номер: 60009205

**Предприятие: 153, Склад ГСМ ГДК Баимская**

Город: 18, ЧАО

Район: 3, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, эксплуатация**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

Расчет завершен успешно. Рассчитано 13 веществ.

**Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:

№3233/25, 01.10.2021. - Данные по Чукотский АО: п. Весенний

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

94

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

| № ист.                     | Учет ист.             | Вар. | Тип | Наименование источника   | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координаты |         | Ширина ист. (м) |
|----------------------------|-----------------------|------|-----|--|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|-----------------|
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | X1, (м)    | X2, (м) |                 |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | Y1, (м)    | Y2, (м) |                 |
| <b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b> |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            |            |         |                 |
| 1                          | +                     | 1    | 1   | Воздушник (емкость сбора бытовых стоков)                         | 4,2             | 0,10              | 0,01                | 1,27               | 22,00          | 1,5        | -183122,06 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289440,53  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Xm             | Um         | См/ПДК     | Xm      | Um              |
| 0303                       |                       |      |     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0,0000030       | 0,000090          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0000010       | 0,000020          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 0333                       |                       |      |     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0003920       | 0,012400          | 1                   | 0,46               | 23,94          | 0,50       | 1,81       | 11,48   | 0,50            |
| 0410                       |                       |      |     | Метан  | 0,0000050       | 0,000170          | 1                   | 0,00               | 23,94          | 0,50       | 0,00       | 11,48   | 0,50            |
| 2                          |                       | 1    | 1   | Выхлопная труба ДЭС  | 4               | 0,10              | 0,27                | 34,94              | 450,00         | 1,5        | -183155,38 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289450,50  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Xm             | Um         | См/ПДК     | Xm      | Um              |
| 0301                       |                       |      |     | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)                   | 0,0808889       | 0,012160          | 1                   | 0,78               | 68,52          | 1,99       | 0,77       | 68,89   | 3,08            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0131444       | 0,001976          | 1                   | 0,06               | 68,52          | 1,99       | 0,06       | 68,89   | 3,08            |
| 0328                       |                       |      |     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0051587       | 0,000714          | 3                   | 0,20               | 34,26          | 1,99       | 0,20       | 34,44   | 3,08            |
| 0330                       |                       |      |     | Сера диоксид   | 0,0361111       | 0,005100          | 1                   | 0,14               | 68,52          | 1,99       | 0,14       | 68,89   | 3,08            |
| 0337                       |                       |      |     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)   | 0,1027778       | 0,015500          | 1                   | 0,04               | 68,52          | 1,99       | 0,04       | 68,89   | 3,08            |
| 0703                       |                       |      |     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001       | 1,800000E-08      | 3                   | 0,00               | 34,26          | 1,99       | 0,00       | 34,44   | 3,08            |
| 1325                       |                       |      |     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)      | 0,0011905       | 0,000171          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 2732                       |                       |      |     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0285714       | 0,004286          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 3                          | +                     | 1    | 1   | Выхлопная труба ДЭС  | 4               | 0,10              | 0,27                | 34,94              | 450,00         | 1,5        | -183150,60 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289439,97  | 0,00    |                 |
| Код в-ва                   | Наименование вещества |      |     |  | Выброс          |                   | F                   | Лето               |                |            | Зима       |         |                 |
|                            |                       |      |     |  | г/с             | т/г               |                     | См/ПДК             | Xm             | Um         | См/ПДК     | Xm      | Um              |
| 0301                       |                       |      |     | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)                   | 0,0808889       | 0,012160          | 1                   | 0,78               | 68,52          | 1,99       | 0,77       | 68,89   | 3,08            |
| 0304                       |                       |      |     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0131444       | 0,001976          | 1                   | 0,06               | 68,52          | 1,99       | 0,06       | 68,89   | 3,08            |
| 0328                       |                       |      |     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0051587       | 0,000714          | 3                   | 0,20               | 34,26          | 1,99       | 0,20       | 34,44   | 3,08            |
| 0330                       |                       |      |     | Сера диоксид   | 0,0361111       | 0,005100          | 1                   | 0,14               | 68,52          | 1,99       | 0,14       | 68,89   | 3,08            |
| 0337                       |                       |      |     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)   | 0,1027778       | 0,015500          | 1                   | 0,04               | 68,52          | 1,99       | 0,04       | 68,89   | 3,08            |
| 0703                       |                       |      |     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001       | 1,800000E-08      | 3                   | 0,00               | 34,26          | 1,99       | 0,00       | 34,44   | 3,08            |
| 1325                       |                       |      |     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)      | 0,0011905       | 0,000171          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 2732                       |                       |      |     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     | 0,0285714       | 0,004286          | 1                   | 0,05               | 68,52          | 1,99       | 0,05       | 68,89   | 3,08            |
| 4                          | +                     | 1    | 1   | Воздушник (емкость сбора 35 м3)                                  | 4,2             | 0,10              | 0,01                | 1,27               | 22,00          | 1,5        | -183032,24 | 0,00    | 0,00            |
|                            |                       |      |     |  |                 |                   |                     |                    |                |            | 289376,06  | 0,00    |                 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

95

Формат А4



|          |  |   |   |   |          |      |        |       |      |        |            |            |       |
|----------|--|---|---|---|----------|------|--------|-------|------|--------|------------|------------|-------|
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   | 0,0000638   | 0,000923 | 1    | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40      | 0,50       |       |
| 2754     | Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)                              |   |   | 0,0227066   | 0,328847 | 1    | 0,02   | 68,40 | 0,50 | 0,02   | 68,40      | 0,50       |       |
| 6002     | +  | 1 | 3 | резервуарная группа №2                                  | 9        | 0,00 |        |       | 0,00 | 1,5    | -183082,80 | -183060,00 | 28,00 |
|          |  |   |   |   |          |      |        |       |      |        | 289450,90  | 289405,30  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс  |          | F    | Лето   |       |      | Зима   |            |            |       |
|          |  |   |   | г/с   | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   | 0,0000015   | 0,000046 | 1    | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00   | 51,30      | 0,50       |       |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     |   |   | 0,0789999   | 0,069239 | 1    | 0,11   | 51,30 | 0,50 | 0,11   | 51,30      | 0,50       |       |
| 2754     | Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)                              |   |   | 0,0005237   | 0,016516 | 1    | 0,00   | 51,30 | 0,50 | 0,00   | 51,30      | 0,50       |       |
| 6003     | +  | 1 | 3 | резервуарная группа №3                                  | 12       | 0,00 |        |       | 0,00 | 1,5    | -183107,30 | -182995,20 | 74,00 |
|          |  |   |   |   |          |      |        |       |      |        | 289624,70  | 289677,70  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс  |          | F    | Лето   |       |      | Зима   |            |            |       |
|          |  |   |   | г/с   | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   | 0,0000654   | 0,000716 | 1    | 0,01   | 68,40 | 0,50 | 0,01   | 68,40      | 0,50       |       |
| 2754     | Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)                              |   |   | 0,0232806   | 0,254967 | 1    | 0,02   | 68,40 | 0,50 | 0,02   | 68,40      | 0,50       |       |
| 6004     | +  | 1 | 3 | Автомобильная станция слива/налива ДТ и ТС-1 на 3 поста | 2        | 0,00 |        |       | 0,00 | 1,5    | -183112,00 | -183104,00 | 18,50 |
|          |  |   |   |   |          |      |        |       |      |        | 289539,00  | 289522,00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс  |          | F    | Лето   |       |      | Зима   |            |            |       |
|          |  |   |   | г/с   | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   | 0,0000564   | 0,000311 | 1    | 0,38   | 11,40 | 0,50 | 0,38   | 11,40      | 0,50       |       |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)     |   |   | 0,0111806   | 0,003924 | 1    | 0,50   | 11,40 | 0,50 | 0,50   | 11,40      | 0,50       |       |
| 2754     | Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)                              |   |   | 0,0200880   | 0,110653 | 1    | 1,08   | 11,40 | 0,50 | 1,08   | 11,40      | 0,50       |       |
| 6005     | +  | 1 | 3 | Автомобильная станция слива ДТ на 3 поста               | 2        | 0,00 |        |       | 0,00 | 1,5    | -183136,00 | -183129,00 | 18,50 |
|          |  |   |   |   |          |      |        |       |      |        | 289526,00  | 289511,00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс  |          | F    | Лето   |       |      | Зима   |            |            |       |
|          |  |   |   | г/с   | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   | 0,0000705   | 0,000274 | 1    | 0,47   | 11,40 | 0,50 | 0,47   | 11,40      | 0,50       |       |
| 2754     | Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)                              |   |   | 0,0251100   | 0,097594 | 1    | 1,35   | 11,40 | 0,50 | 1,35   | 11,40      | 0,50       |       |
| 6006     | +  | 1 | 3 | Контейнерная АЗС для легкого транспорта                 | 2        | 0,00 |        |       | 0,00 | 1,5    | -183175,70 | -183157,10 | 8,00  |
|          |  |   |   |   |          |      |        |       |      |        | 289581,20  | 289589,80  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс  |          | F    | Лето   |       |      | Зима   |            |            |       |
|          |  |   |   | г/с   | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   | 0,0001632   | 0,000149 | 1    | 1,09   | 11,40 | 0,50 | 1,09   | 11,40      | 0,50       |       |
| 2754     | Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)                              |   |   | 0,0581118   | 0,052921 | 1    | 3,11   | 11,40 | 0,50 | 3,11   | 11,40      | 0,50       |       |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

97

Формат А4

## 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             | 0      | 2      | 1   | 1 | 0,0808889          | 0,012160             | 0,0003853                | 0,0003853   |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 1 | 0,0808889          | 0,012160             | 0,0003853                | 0,0003853   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,1617778</b>   | <b>0,02432</b>       | <b>0,000770654295637</b> | <b>0,000770654295637184</b>                                   |

### 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             | 0      | 1      | 1   | 1 | 0,0000030          | 0,000090             | 0,0000029                    | 0,0000029   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>3E-006</b>      | <b>9E-005</b>        | <b>2,85192790326261E-006</b> | <b>2,85192790326261E-006</b>                                  |

### 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             | 0      | 1      | 1   | 1 | 0,0000010          | 0,000020             | 0,0000006                | 0,0000006   |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 1 | 0,0131444          | 0,001976             | 0,0000626                | 0,0000626   |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 1 | 0,0131444          | 0,001976             | 0,0000626                | 0,0000626   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0262898</b>   | <b>0,003972</b>      | <b>0,000125865084797</b> | <b>0,000125865084797323</b>                                   |

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| № 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             | 0      | 2      | 1   | 3 | 0,0051587          | 0,000714             | 0,0000226                    | 0,0000226   |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 3 | 0,0051587          | 0,000714             | 0,0000226                    | 0,0000226   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0103174</b>   | <b>0,001428</b>      | <b>4,52505893984333E-005</b> | <b>4,52505893984333E-005</b>                                  |

### Вещество: 0330 Сера диоксид

| № 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) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
|       |        |        |     |   |                    |                      |                      |   |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

98

|               |   |   |   |   |                  |               |                          |                             |
|---------------|---|---|---|---|------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| 0             | 0 | 2 | 1 | 1 | 0,0361111        | 0,005100      | 0,0001616                | 0,0001616                   |
| 0             | 0 | 3 | 1 | 1 | 0,0361111        | 0,005100      | 0,0001616                | 0,0001616                   |
| <b>Итого:</b> |   |   |   |   | <b>0,0722222</b> | <b>0,0102</b> | <b>0,000323218495703</b> | <b>0,000323218495703095</b> |

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

| № 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             | 0      | 1      | 1   | 1 | 0,0003920          | 0,012400             | 0,0003929                | 0,0003929   |
| 0             | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,0000024          | 0,000032             | 0,0000010                | 0,0000010   |
| 0             | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0000033          | 0,000047             | 0,0000015                | 0,0000015   |
| 0             | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0000007          | 0,000010             | 0,0000003                | 0,0000003   |
| 0             | 0      | 7      | 1   | 1 | 0,0000045          | 0,000064             | 0,0000020                | 0,0000020   |
| 0             | 0      | 8      | 1   | 1 | 0,0000011          | 0,000015             | 0,0000005                | 0,0000005   |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 1 | 0,0000638          | 0,000923             | 0,0000292                | 0,0000292   |
| 0             | 0      | 6002   | 3   | 1 | 0,0000015          | 0,000046             | 0,0000015                | 0,0000015   |
| 0             | 0      | 6003   | 3   | 1 | 0,0000654          | 0,000716             | 0,0000227                | 0,0000227   |
| 0             | 0      | 6004   | 3   | 1 | 0,0000564          | 0,000311             | 0,0000099                | 0,0000099   |
| 0             | 0      | 6005   | 3   | 1 | 0,0000705          | 0,000274             | 0,0000087                | 0,0000087   |
| 0             | 0      | 6006   | 3   | 1 | 0,0001632          | 0,000149             | 0,0000047                | 0,0000047   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0008248</b>   | <b>0,014987</b>      | <b>0,000474909372068</b> | <b>0,000474909372068852</b>                                   |

**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             | 0      | 2      | 1   | 1 | 0,1027778          | 0,015500             | 0,0004912                | 0,0004912   |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 1 | 0,1027778          | 0,015500             | 0,0004912                | 0,0004912   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,2055556</b>   | <b>0,031</b>         | <b>0,000982330722234</b> | <b>0,000982330722234898</b>                                   |

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

| № 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             | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,0028984          | 0,038404             | 0,0012169                | 0,0012169   |
| 0             | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0039294          | 0,056302             | 0,0017841                | 0,0017841   |
| 0             | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0008636          | 0,012374             | 0,0003921                | 0,0003921   |
| 0             | 0      | 7      | 1   | 1 | 0,0053975          | 0,077338             | 0,0024507                | 0,0024507   |
| 0             | 0      | 8      | 1   | 1 | 0,0012954          | 0,018561             | 0,0005882                | 0,0005882   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0143843</b>   | <b>0,2029789</b>     | <b>0,006432013207595</b> | <b>0,006432013207595</b>                                      |

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

| № 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     | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,0010720          | 0,014204             | 0,0004501            | 0,0004501   |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0014533          | 0,020824             | 0,0006599            | 0,0006599   |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0003194          | 0,004577             | 0,0001450            | 0,0001450   |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

99

|               |   |   |   |   |                  |                  |                          |                            |
|---------------|---|---|---|---|------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|
| 0             | 0 | 7 | 1 | 1 | 0,0019963        | 0,028604         | 0,0009064                | 0,0009064                  |
| 0             | 0 | 8 | 1 | 1 | 0,0004791        | 0,006865         | 0,0002175                | 0,0002175                  |
| <b>Итого:</b> |   |   |   |   | <b>0,0053201</b> | <b>0,0750736</b> | <b>0,002378938829315</b> | <b>0,00237893882931528</b> |

**Вещество: 0602  
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

| № 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             | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,0000140          | 0,000186             | 0,0000059                    | 0,0000059   |
| 0             | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0000190          | 0,000272             | 0,0000086                    | 0,0000086   |
| 0             | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0000042          | 0,000060             | 0,0000019                    | 0,0000019   |
| 0             | 0      | 7      | 1   | 1 | 0,0000261          | 0,000374             | 0,0000118                    | 0,0000118   |
| 0             | 0      | 8      | 1   | 1 | 0,0000063          | 0,000090             | 0,0000028                    | 0,0000028   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>6,96E-005</b>   | <b>0,0009806</b>     | <b>3,10733389104368E-005</b> | <b>3,10733389104368E-005</b>                                  |

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

| № 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             | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,0000880          | 0,000117             | 0,0000037                   | 0,0000037   |
| 0             | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0000119          | 0,000171             | 0,0000054                   | 0,0000054   |
| 0             | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0000026          | 0,000038             | 0,0000012                   | 0,0000012   |
| 0             | 0      | 7      | 1   | 1 | 0,0000164          | 0,000235             | 0,0000074                   | 0,0000074   |
| 0             | 0      | 8      | 1   | 1 | 0,0000039          | 0,000056             | 0,0000018                   | 0,0000018   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0001228</b>   | <b>0,0006163</b>     | <b>1,9529368519786E-005</b> | <b>1,9529368519786E-005</b>                                   |

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

| № 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             | 0      | 2      | 1   | 3 | 0,0000001          | 1,800000E-08         | 5,7038558E-10                | 5,7038558E-10   |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 3 | 0,0000001          | 1,800000E-08         | 5,7038558E-10                | 5,7038558E-10   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>2,38E-007</b>   | <b>3,6E-008</b>      | <b>1,14077116130504E-009</b> | <b>1,14077116130504E-009</b>                                  |

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

| № 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             | 0      | 2      | 1   | 1 | 0,0011905          | 0,000171             | 0,0000054                    | 0,0000054   |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 1 | 0,0011905          | 0,000171             | 0,0000054                    | 0,0000054   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,002381</b>    | <b>0,000342</b>      | <b>1,08373260323979E-005</b> | <b>1,08373260323979E-005</b>                                  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

100

**Расчет проводился по веществам (группам суммации)**

| Код  | Наименование вещества  | Предельно допустимая концентрация |          |                      |          |                       |          | Фоновая концентр. |         |
|------|--|-----------------------------------|----------|----------------------|----------|-----------------------|----------|-------------------|---------|
|      |  | Расчет максимальных концентраций  |          | Расчет среднегодовых |          | Расчет среднесуточных |          |                   |         |
|      |  | Тип                               | Значение | Тип                  | Значение | Тип                   | Значение | Учет              | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | ПДК м/р                           | 0,2      | ПДК с/г              | 0,04     | ПДК с/с               | 0,1      | Да                | Нет     |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид)  | ПДК м/р                           | 0,2      | ПДК с/г              | 0,04     | ПДК с/с               | 0,1      | Нет               | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | ПДК м/р                           | 0,4      | ПДК с/г              | 0,06     | ПДК с/с               | -        | Да                | Нет     |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)   | ПДК м/р                           | 0,15     | ПДК с/г              | 0,025    | ПДК с/с               | 0,05     | Нет               | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид   | ПДК м/р                           | 0,5      | ПДК с/с              | 0,05     | ПДК с/с               | 0,05     | Да                | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | ПДК м/р                           | 0,008    | ПДК с/г              | 0,002    | ПДК с/с               | -        | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | ПДК м/р                           | 5        | ПДК с/г              | 3        | ПДК с/с               | 3        | Да                | Нет     |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12                        | ПДК м/р                           | 200      | ПДК с/с              | 50       | ПДК с/с               | 50       | Нет               | Нет     |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22                      | ПДК м/р                           | 50       | ПДК с/с              | 5        | ПДК с/с               | 5        | Нет               | Нет     |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)                            | ПДК м/р                           | 0,3      | ПДК с/г              | 0,005    | ПДК с/с               | 0,06     | Нет               | Нет     |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан)   | ПДК м/р                           | 0,6      | ПДК с/г              | 0,4      | ПДК с/с               | -        | Нет               | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | -                                 | -        | ПДК с/г              | 1E-6     | ПДК с/с               | 1E-6     | Нет               | Нет     |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)      | ПДК м/р                           | 0,05     | ПДК с/г              | 0,003    | ПДК с/с               | 0,01     | Нет               | Нет     |

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

101



## Посты измерения 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)                 | 0,055                       | 0,055 | 0,055  | 0,055 | 0,055 | 0,023                  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,038                       | 0,038 | 0,038  | 0,038 | 0,038 | 0,014                  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,018                       | 0,018 | 0,018  | 0,018 | 0,018 | 0,006                  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,800                       | 1,800 | 1,800  | 1,800 | 1,800 | 0,800                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

102

## Расчетные области

## Расчетные площадки

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |           |                                     |           | Ширина (м) | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |           | Координаты середины 2-й стороны (м) |           |            |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | X                                   | Y         | X                                   | Y         |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | -190057,00                          | 289574,55 | -175057,00                          | 289574,55 | 15000,00   | 0,00             | 500,00    | 500,00   | 2,00       |

## Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки                        | Комментарий   |
|-----|----------------|-----------|------------|----------------------------------|---|
|     | X              | Y         |            |                                  |   |
| 1   | -178792,50     | 273907,10 | 2,00       | на границе жилой зоны            | пос. Весенний   |
| 2   | -178882,80     | 287482,20 | 2,00       | на границе жилой зоны            | Вахтовый поселок  |
| 3   | -183140,44     | 289627,42 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 4   | -183090,30     | 289744,92 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 5   | -182967,75     | 289765,45 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 6   | -182922,10     | 289591,76 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 7   | -182881,82     | 289416,42 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 8   | -183019,61     | 289331,37 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 9   | -183145,90     | 289357,60 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 10  | -183193,92     | 289511,16 | 2,00       | на границе производственной зоны | Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон              |
| 11  | -183272,22     | 289676,60 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 12  | -183124,13     | 289839,45 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 13  | -182906,99     | 289870,37 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 14  | -182828,72     | 289638,70 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 15  | -182775,24     | 289398,98 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 16  | -182951,74     | 289251,33 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 17  | -183185,34     | 289243,45 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |
| 18  | -183296,33     | 289459,30 | 2,00       | на границе С33                   | Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон" |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

103















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

| №  | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (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 |           |
| 10 | -183193,00 | 289511,40  | 2,00       | 8,13E-05          | 2,440E-07            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 3  | -183140,00 | 289627,00  | 2,00       | 7,30E-05          | 2,190E-07            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 9  | -183145,00 | 289357,00  | 2,00       | 3,95E-05          | 1,185E-07            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 4  | -183090,00 | 289744,00  | 2,00       | 3,80E-05          | 1,141E-07            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 11 | -183272,00 | 289676,00  | 2,00       | 2,95E-05          | 8,855E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 12 | -183124,00 | 289839,00  | 2,00       | 2,80E-05          | 8,396E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 5  | -182967,00 | 289765,00  | 2,00       | 2,23E-05          | 6,681E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 6  | -182922,00 | 289591,00  | 2,00       | 2,01E-05          | 6,021E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 17 | -183185,00 | 289243,00  | 2,00       | 1,90E-05          | 5,694E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 13 | -182906,00 | 289870,00  | 2,00       | 1,52E-05          | 4,569E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 8  | -183019,00 | 289331,00  | 2,00       | 1,52E-05          | 4,550E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 7  | -182881,00 | 289416,00  | 2,00       | 1,40E-05          | 4,187E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 2         |
| 14 | -182828,00 | 289638,00  | 2,00       | 1,28E-05          | 3,843E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 18 | -183296,00 | 289459,00  | 2,00       | 9,34E-06          | 2,803E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 15 | -182775,00 | 289398,00  | 2,00       | 8,85E-06          | 2,655E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 16 | -182951,00 | 289251,00  | 2,00       | 8,42E-06          | 2,527E-08            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 2  | -178882,00 | 287482,00  | 2,00       | 1,90E-07          | 5,687E-10            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 1  | -178792,00 | 273907,40  | 2,00       | 3,19E-08          | 9,562E-11            | -         | -         | -        | -        | -                 | -        | 4         |

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

110

### Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

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. № |  |
| Подл. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

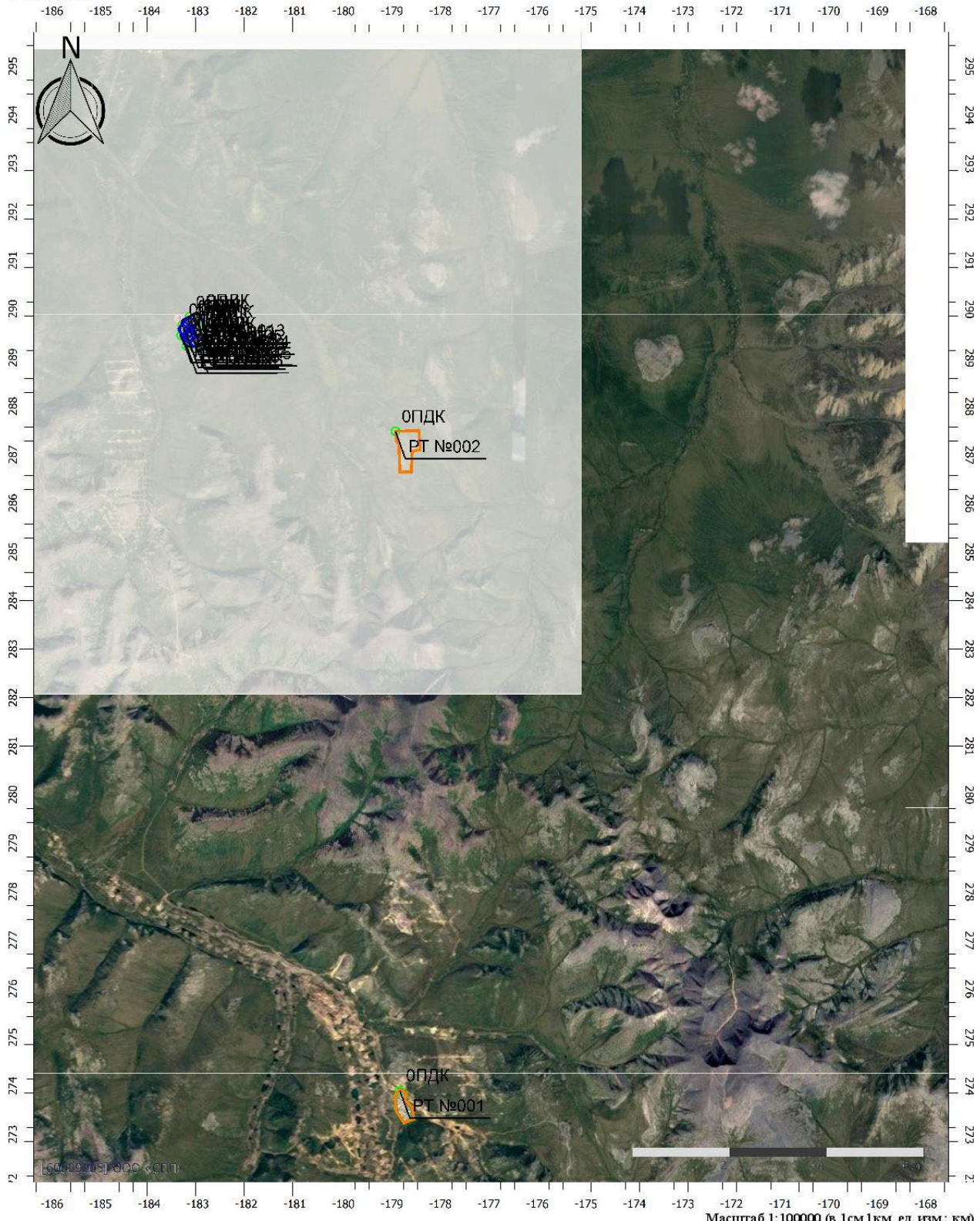
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

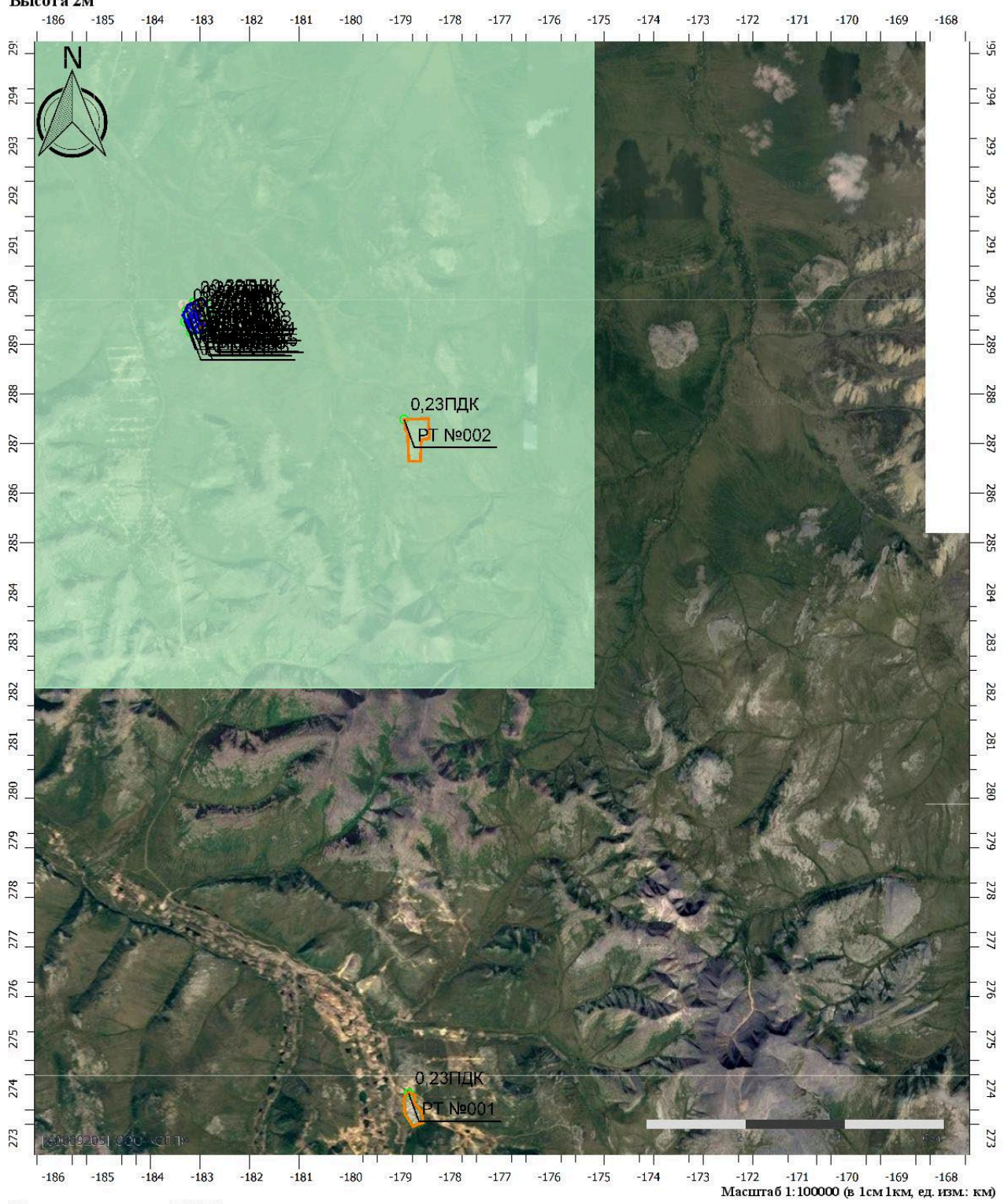
|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

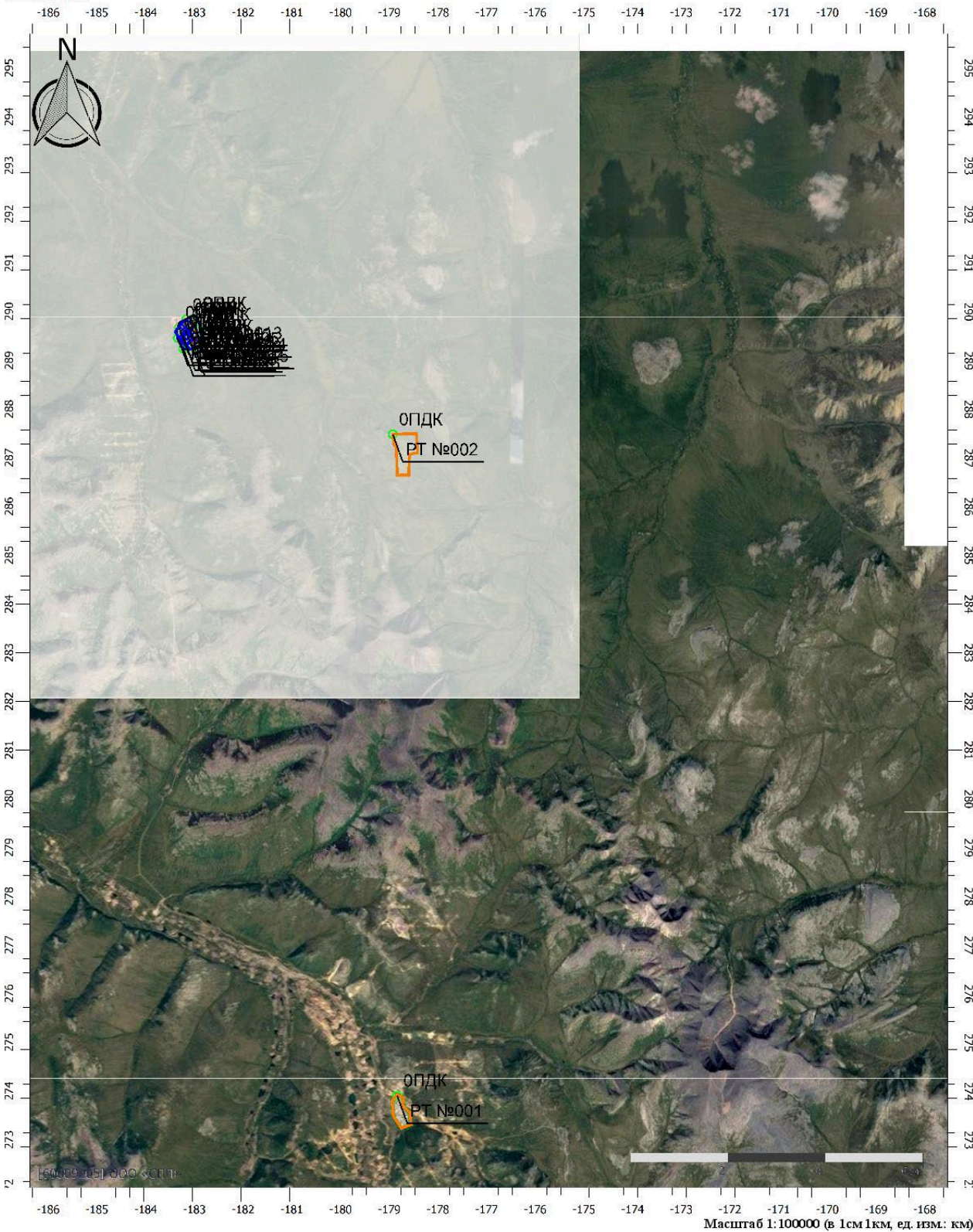
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

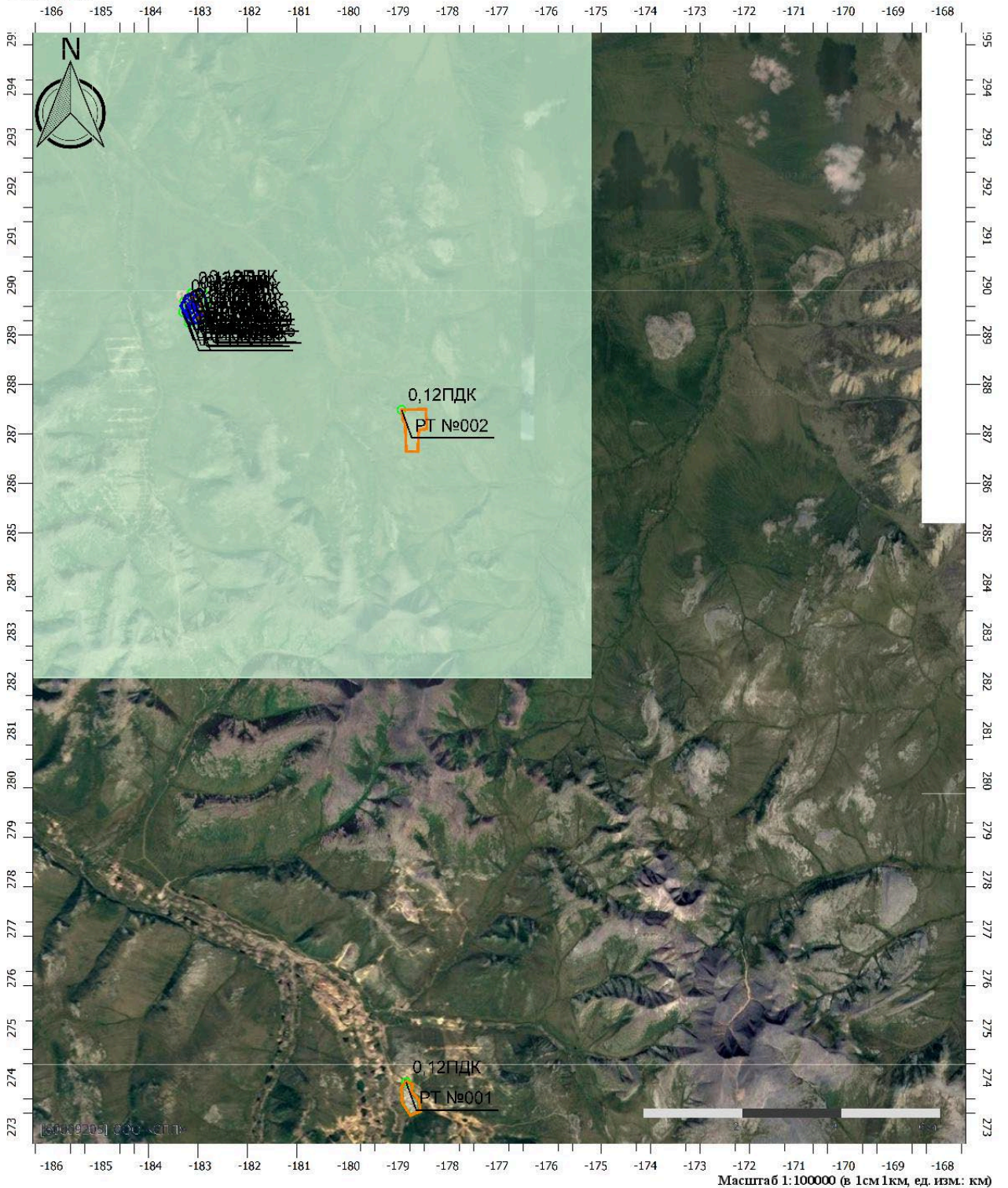
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

115

**Отчет**

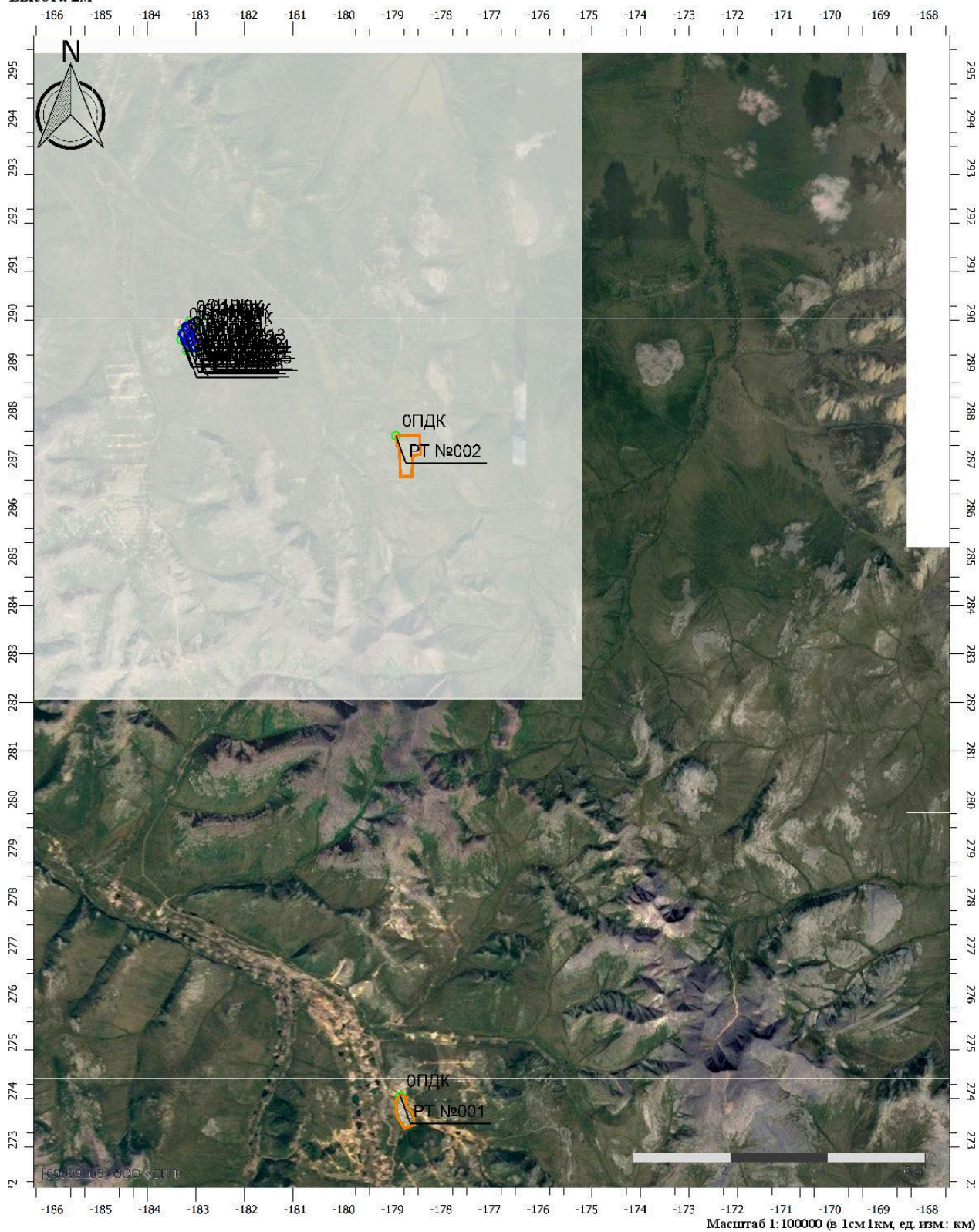
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

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 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

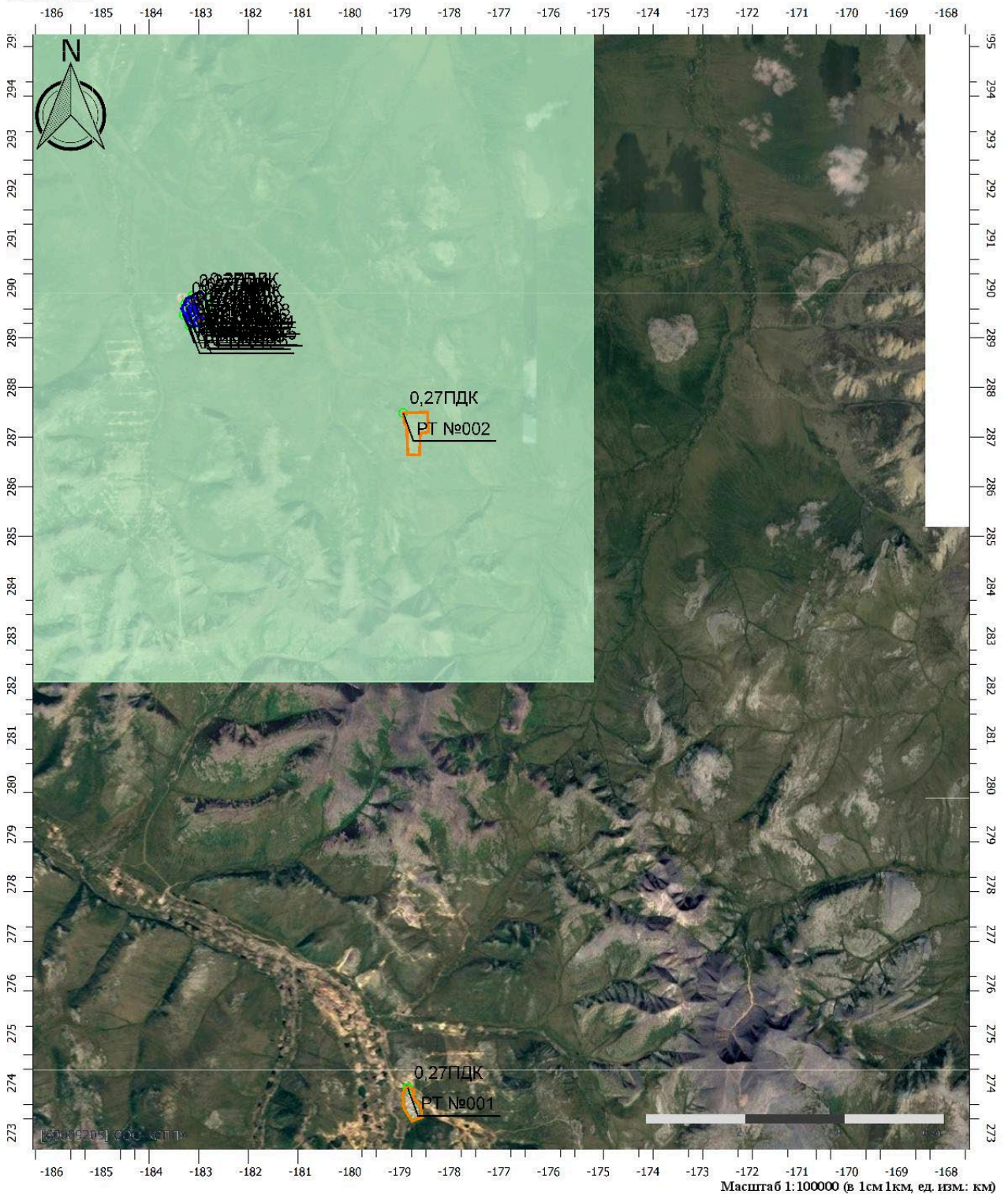
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

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. № |  |
| Подл. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

117



### Отчет

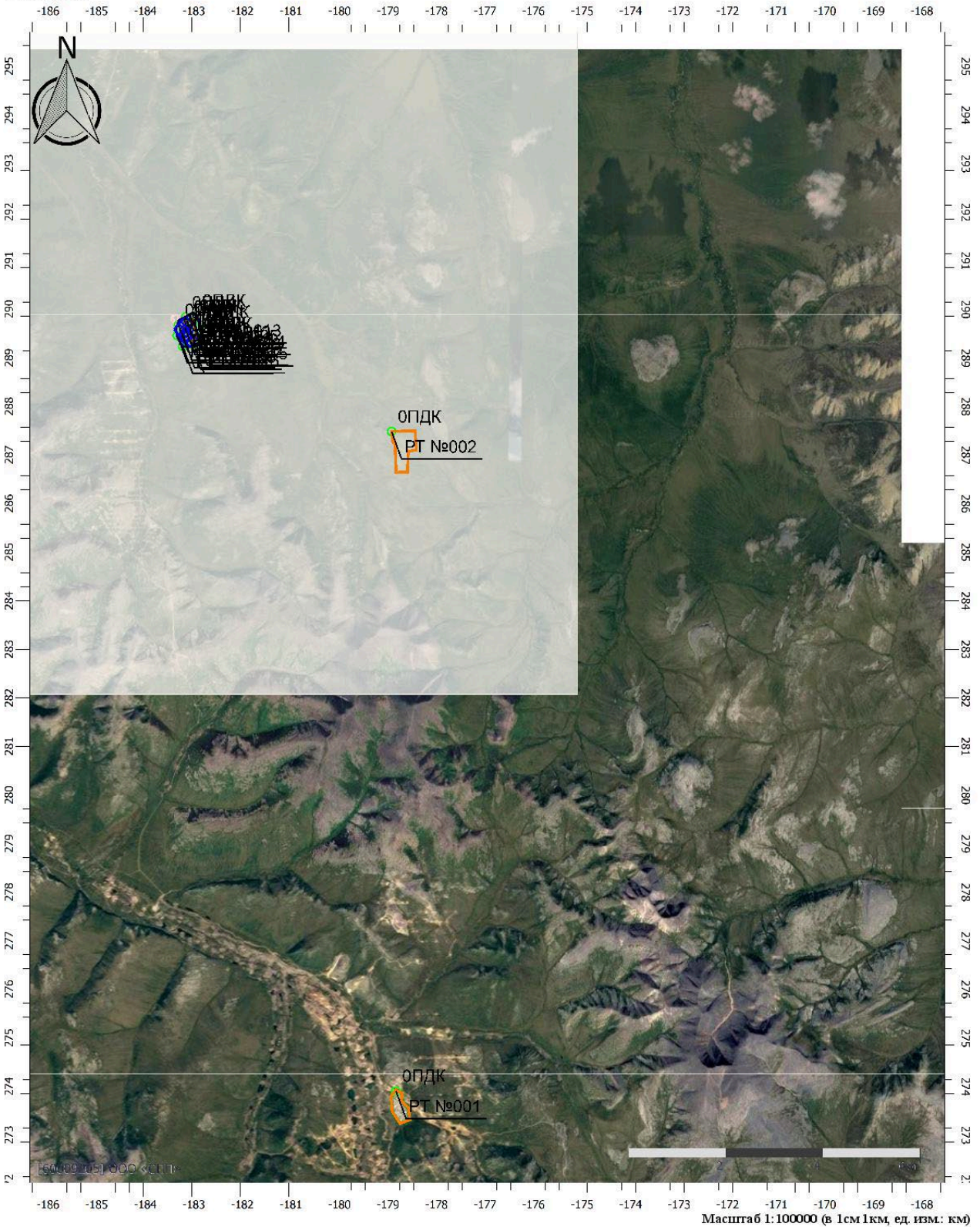
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

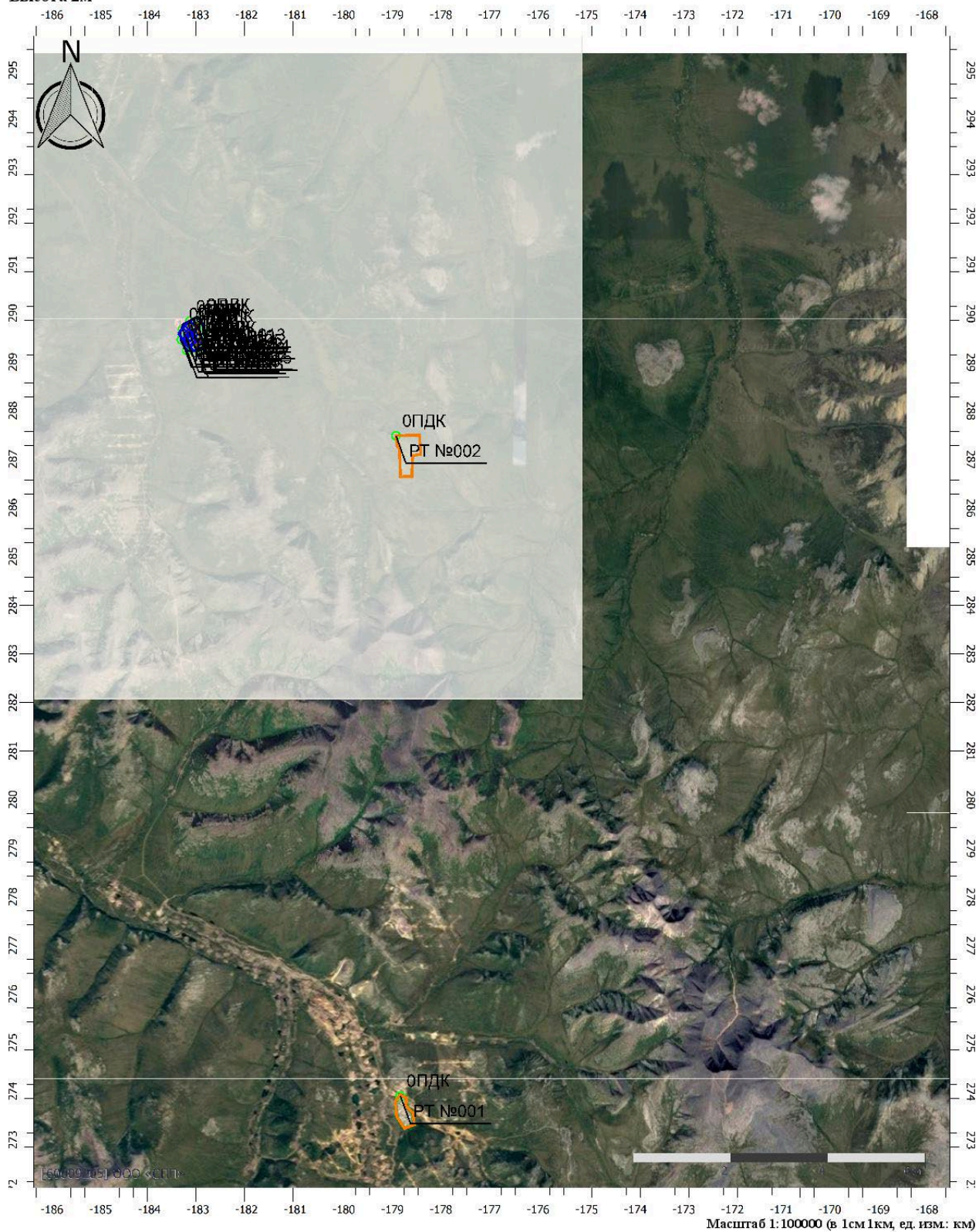
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

119

### Отчет

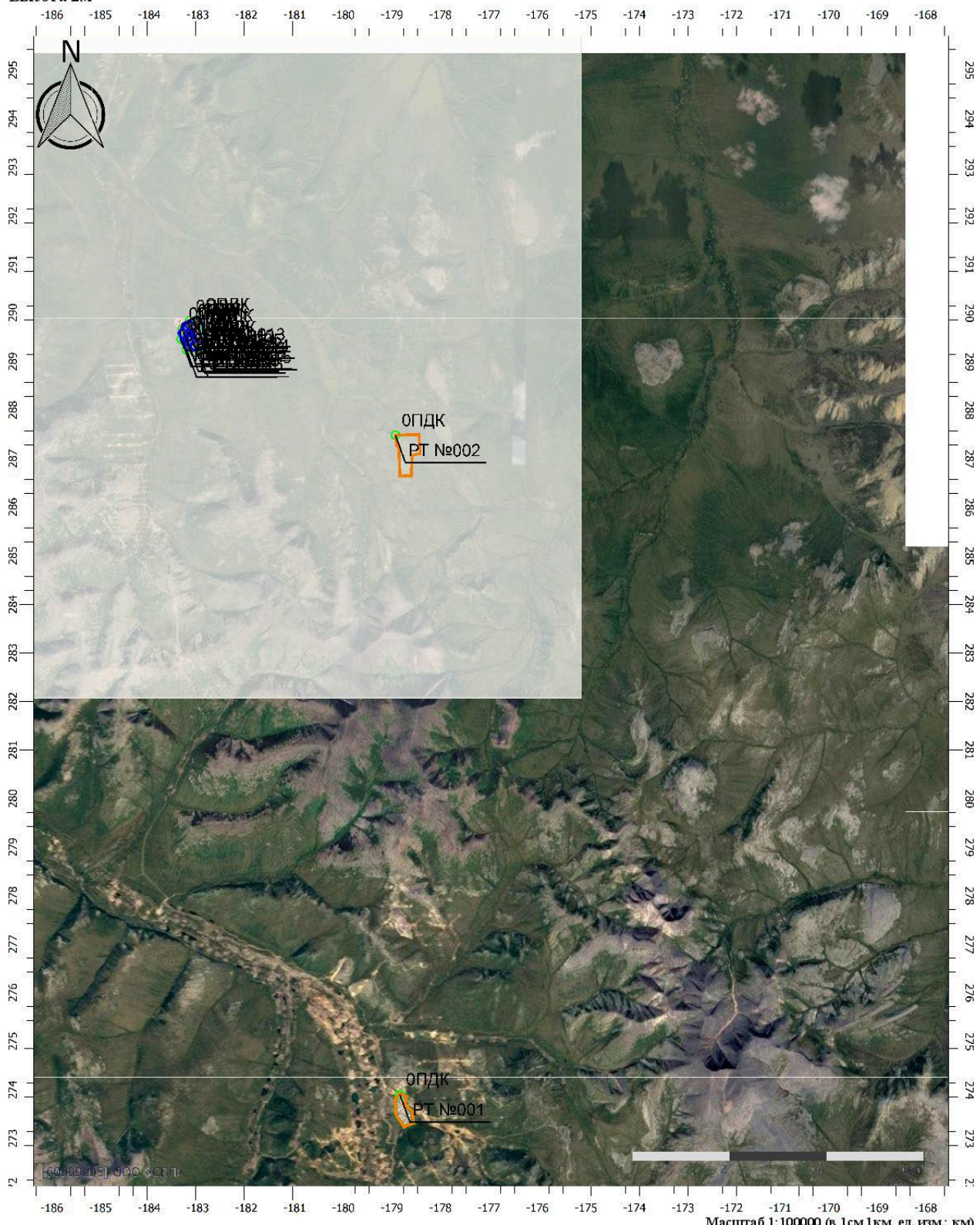
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексагриен; фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

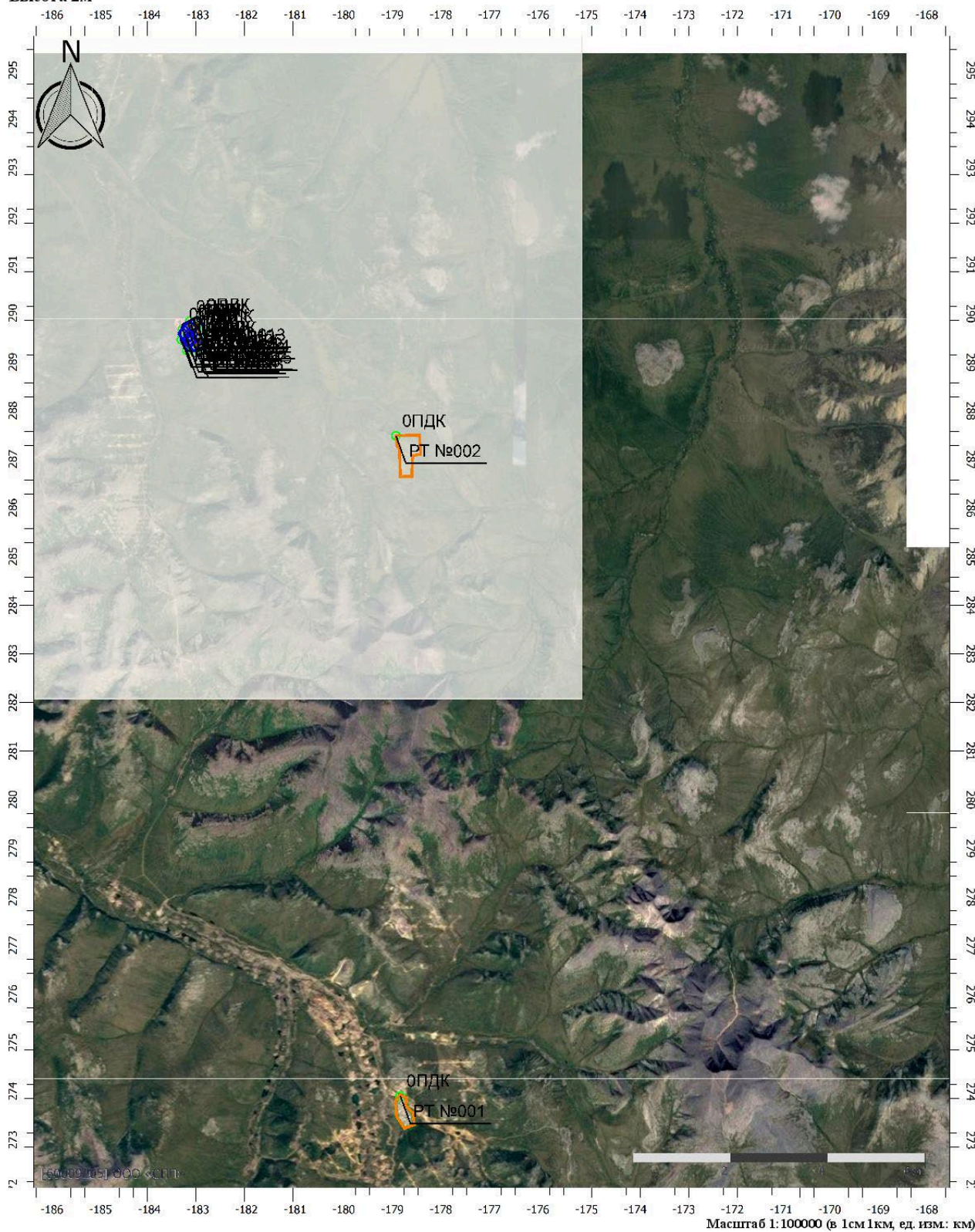
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

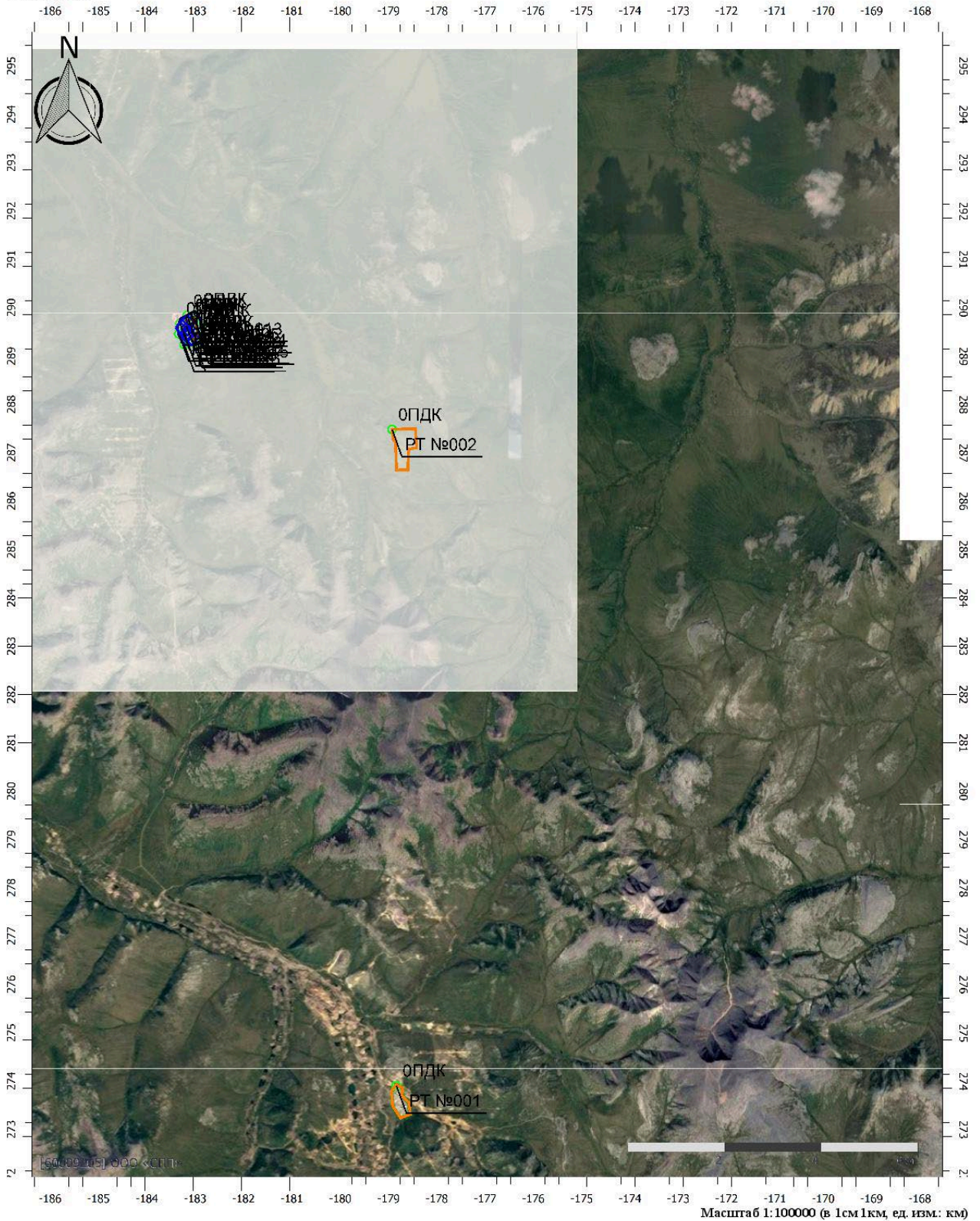
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

### Отчет

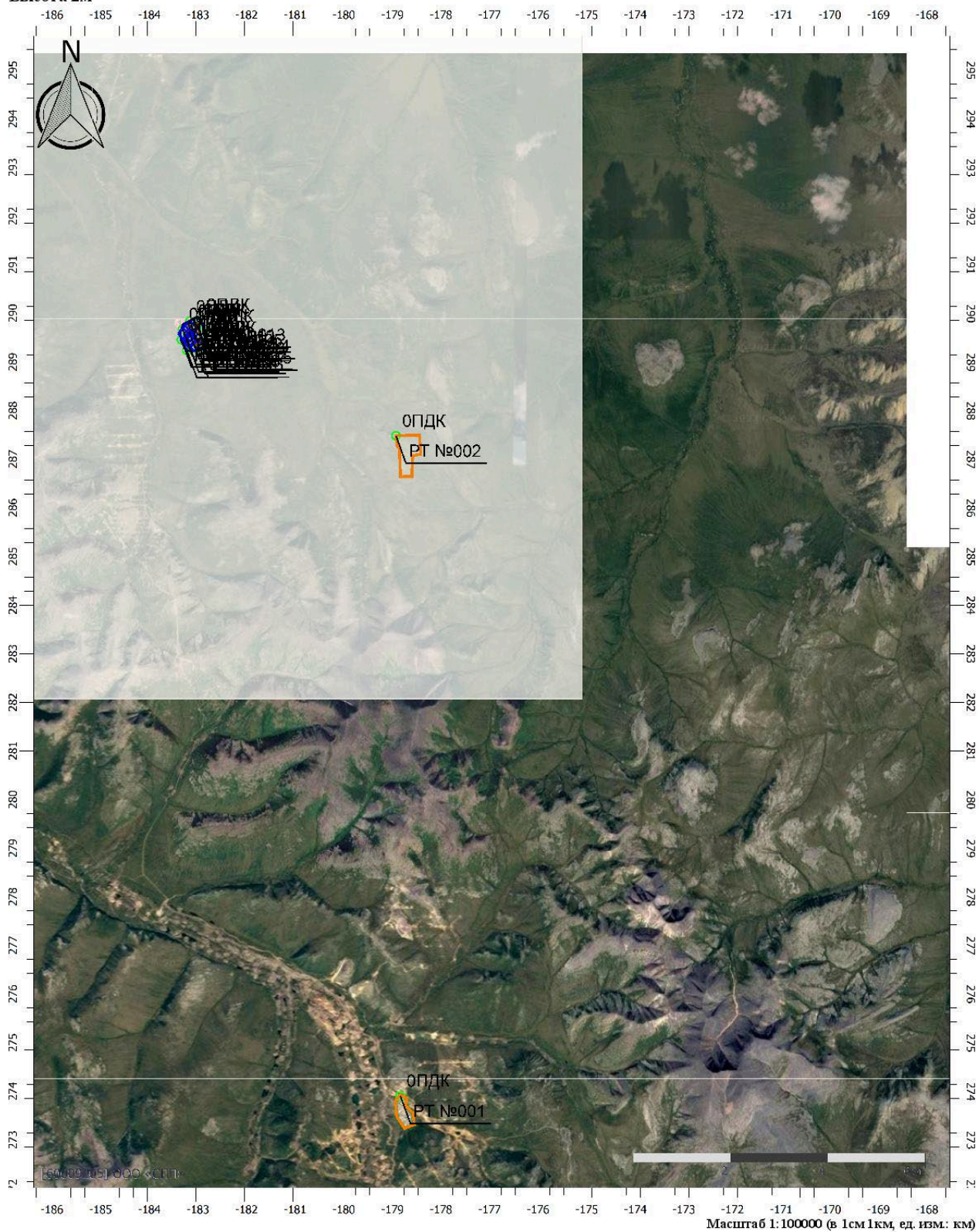
Вариант расчета: Склад ГСМ ГДК Баймская (153) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [08.02.2024 18:35 - 08.02.2024 18:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:100000 (в 1см 1км, ед. изм.: км)

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

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

ЕС-008-СО-07-23-ОВОС4-ТЧ

Лист

123