

2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Аллюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 3 квартал 2018 года

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества |
|-------|--|
| 1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ |
| 2 | Углерод (Сажа) |
| 3 | Фториды плохо растворимые |
| 4 | Фториды газообразные |
| 5 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) |
| 6 | Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли |
| 7 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
| 8 | Углерод оксид |
| 9 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) |
| 10 | Азот (II) оксид (Азота оксид) |
| 11 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) |
| 12 | Водород хлористый |
| 13 | диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий) |
| 14 | Взвешенные вещества |
| 15 | Масло минеральное нефтяное |

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

| № п/п | Структурное подразделение (площадка, цех или другое) | | Источник | | Наименование загрязняющего вещества | Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с | Фактический выброс, г/с | Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр. 8 / гр. 7) | Дата отбора проб | Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса | Примечание | | |
|-------|--|--------------|----------|--------------|--|--|-------------------------|--|------------------|---|------------|-----------|------|
| | Номер | Наименование | Номер | Наименование | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | ДпОП | УПФСИПУ | 3 | ГОУ 1-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | 0,132000 | 0,061298 | 0,46 | 02.08.2018 | 0 | | | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | | | | | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0610 | | | | | | 0,0182 | 0,30 |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1270 | | | | | | 0,0326 | 0,26 |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7720 | | | | | | 0,7471 | 0,97 |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0190 | | | | | | 0,0029 | 0,15 |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000800 | | | | | | 0,0000013 | 0,02 |
| | | | | | Углерод оксид | 49,9890 | | | | | | 49,8044 | 1,00 |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,30630 | | | | | | 0,34480 | 0,97 |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04980 | | | | | | | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | | | | | | 0* | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------|---------|----|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|------|------------|----|----|
| 2 | ДпОП | УПФСИПУ | 4 | ГОУ 1-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,126000 | | 0,39 | 05.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,049552 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0580 | 0,0097 | 0,17 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1220 | 0,0336 | 0,28 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7390 | 0,7256 | 0,98 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0180 | 0,0019 | 0,11 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000770 | 0,0000025 | 0,03 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 47,8170 | 47,7825 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29430 | 0,06194 | 0,18 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04780 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 3 | ДпОП | УПФСИПУ | 7 | ГОУ 3-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,233000 | | 0,29 | 10.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,068722 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0770 | 0,0107 | 0,14 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1850 | 0,0309 | 0,17 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7710 | 0,5326 | 0,69 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0210 | 0,0021 | 0,10 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000870 | 0,0000027 | 0,03 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 50,7090 | 50,6826 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,27990 | 0,25771 | 0,79 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04550 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 4 | ДпОП | УПФСИПУ | 8 | ГОУ 3-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,223000 | | 0,32 | 13.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,071015 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0740 | 0,0112 | 0,15 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1770 | 0,0507 | 0,29 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7380 | 0,5242 | 0,71 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0200 | 0,0017 | 0,08 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000830 | 0,0000029 | 0,03 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 48,5170 | 48,3578 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,30710 | 0,33817 | 0,95 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04990 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 5 | ДпОП | УПФСИПУ | 11 | ГОУ 5-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,177000 | | 0,23 | 03.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,041630 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0610 | 0,0027 | 0,04 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1310 | 0,0020 | 0,02 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7280 | 0,4525 | 0,62 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0150 | 0,0020 | 0,13 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000630 | 0,0000024 | 0,04 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 45,8910 | 44,3450 | 0,97 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29910 | 0,10860 | 0,31 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04860 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|-------------|----------|------|----------|-----------------------------------|-------------|-----------|------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 6 | ДпОП | УПФСипУ | 12 | ГОУ 5-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,186000 | | 0,33 | 16.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,061068 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0640 | 0,0172 | 0,27 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1380 | 0,0119 | 0,09 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7630 | 0,7544 | 0,99 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0160 | 0,0022 | 0,13 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000660 | 0,0000038 | 0,06 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 48,0760 | 47,7766 | 0,99 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29910 | 0,18859 | 0,54 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04860 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 7 | ДпОП | УПФСипУ | 14 | ГОУ 7-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,217000 | | 0,97 | 14.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,211138 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0780 | 0,0292 | 0,37 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,0710 | 0,0698 | 0,98 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 21,1750 | 8,1207 | 0,38 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000070 | 0* | | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 40,7000 | 40,6035 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,44150 | 0,40603 | 0,79 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,07180 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | 8 | ДпОП | УПФСипУ | 16 | | ГОУ 7-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 |
| Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,194108 | 0 | | | | | | | | |
| Фториды плохо растворимые | 0,0790 | 0,0493 | 0,62 | 0 | | | | | | | |
| Фториды газообразные | 0,0720 | 0,0717 | 1,00 | 0 | | | | | | | |
| Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 21,6360 | 7,7643 | 0,36 | 0 | | | | | | | |
| Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000070 | 0* | | 0 | | | | | | | |
| Углерод оксид | 41,5870 | 41,0613 | 0,99 | 0 | | | | | | | |
| Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,44630 | 0,32849 | 0,63 | 0 | | | | | | | |
| Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,07250 | | | 0 | | | | | | | |
| Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | 0 | | | | | | | |
| 9 | ДпОП | УПФСипУ | 50 | ГОУ 26-1 | | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | 0,190000 |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,187393 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0610 | 0,0288 | 0,47 | 0 | | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,0170 | 0,0169 | 0,99 | 0 | | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 11,4180 | 2,0110 | 0,18 | 0 | | |
| | | | | | Водород хлористый | 0,0380 | 0* | | 0 | | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,00000007 | 0* | | 0 | | |
| | | | | | Углерод оксид | 21,9640 | 17,3681 | 0,79 | 0 | | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,25670 | 0,06856 | 0,23 | 0 | | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04170 | | | 0 | | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|---------|----|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|------|------------|------|----|
| 10 | ДпОП | УПФСипУ | 19 | ГОУ 9-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,099000 | | 0,85 | 18.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,084764 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0450 | 0,0168 | 0,37 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,0810 | 0,0170 | 0,21 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,6960 | 0,5933 | 0,85 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,00800 | 0,00170 | 0,21 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000350 | 0,0000008 | 0,02 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 48,7020 | 48,6545 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,31190 | 0,16953 | | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,05070 | | 0,47 | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 11 | ДпОП | УПФСипУ | 21 | ГОУ 10-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,163000 | | 0,63 | 20.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,103200 | | | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0620 | 0,0204 | 0,33 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1140 | 0,0103 | 0,09 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,8440 | 0,7680 | 0,91 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0150 | 0,0041 | 0,27 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000640 | 0,0000072 | 0,11 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 54,1540 | 53,7600 | 0,99 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,30750 | 0,07920 | | | 0,22 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,05160 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 12 | ДпОП | УПФСипУ | 22 | ГОУ 10-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,150000 | | 0,50 | 28.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,075668 | | | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0560 | 0,0194 | 0,35 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1050 | 0,0150 | 0,14 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7740 | 0,5279 | 0,68 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0140 | 0,0019 | 0,14 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000590 | 0,0000035 | 0,06 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 49,6410 | 49,6242 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,28790 | 0,07039 | | | 0,21 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04680 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 13 | ДпОП | УПФСипУ | 25 | ГОУ 12-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,196000 | | 0,46 | 24.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,089758 | | | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0730 | 0,0173 | 0,24 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1470 | 0,0207 | 0,14 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,9540 | 0,8113 | 0,85 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0190 | 0,0024 | 0,13 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000780 | 0,0000007 | 0,09 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 49,7110 | 49,1942 | 0,99 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29750 | 0,01536 | | | 0,04 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04840 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|---------|----|----------|-----------------------------------|-----------|-----------|------|------------|----|----|
| 14 | ДпОП | УПФСиПУ | 26 | ГОУ 13-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,351000 | | 0,19 | 04.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,065628 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,1090 | 0,0151 | 0,14 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,2650 | 0,0286 | 0,11 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,8530 | 0,4880 | 0,57 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0250 | 0,0022 | 0,09 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0001060 | 0,0000040 | 0,04 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 49,8310 | 49,6419 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29110 | 0,21876 | 0,65 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04570 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 15 | ДпОП | УПФСиПУ | 29 | ГОУ 14-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,172000 | | 0,61 | 07.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,104331 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0550 | 0,0086 | 0,16 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1150 | 0,0261 | 0,23 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,8670 | 0,7825 | 0,90 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0150 | 0,0022 | 0,15 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000600 | 0,0000034 | 0,06 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 52,1170 | 51,9793 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29190 | 0,02422 | 0,07 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04750 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 16 | ДпОП | УПФСиПУ | 30 | ГОУ 14-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,157000 | | 0,50 | 10.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,078943 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0510 | 0,0156 | 0,31 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1050 | 0,0206 | 0,20 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7950 | 0,6997 | 0,88 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0130 | 0,0022 | 0,17 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000550 | 0,0000027 | 0,05 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 47,7740 | 47,5454 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29030 | 0,05921 | 0,18 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04720 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 17 | ДпОП | УПФСиПУ | 33 | ГОУ 16-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,177000 | | 0,65 | 19.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,115001 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0570 | 0,0234 | 0,41 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1110 | 0,0195 | 0,18 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,8790 | 0,7602 | 0,86 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0140 | 0,0029 | 0,21 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000590 | 0,0000039 | 0,07 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 54,2720 | 54,1868 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29910 | 0,11305 | 0,33 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04860 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|---------|----|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|------|------------|----|----|
| 18 | ДпОП | УПФСИПУ | 34 | ГОУ 16-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,159000 | | 0,66 | 13.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,105630 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0510 | 0,0201 | 0,39 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1000 | 0,0164 | 0,16 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7910 | 0,7880 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0130 | 0,0029 | 0,22 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000530 | 0,0000045 | 0,09 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 48,8460 | 48,6233 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,21830 | 0,02850 | 0,11 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,03550 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 19 | ДпОП | УПФСИПУ | 37 | ГОУ 18-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,216000 | | 0,76 | 21.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,165411 | 0,25 | | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0760 | 0,0190 | 0,19 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1670 | 0,0320 | 0,72 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 1,0380 | 0,7470 | 0,19 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0240 | 0,0044 | 0,10 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000990 | 0,0000101 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 53,1220 | 53,0026 | 0,52 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29670 | 0,17964 | | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04820 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 20 | ДпОП | УПФСИПУ | 41 | ГОУ 19-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,30300 | | 0,92 | 23.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,00050 | 0,27855 | 0,42 | | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,1400 | 0,0594 | 0,28 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,2810 | 0,0776 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 1,6240 | 1,6208 | 0,26 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0220 | 0,0057 | 0,13 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000930 | 0,0000125 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 105,3500 | 105,0139 | 0,69 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,65660 | 0,52615 | | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,10670 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,001720 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 21 | ДпОП | УПФСИПУ | 43 | ГОУ 21-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,218000 | | 0,48 | 01.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,104028 | 0,17 | | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0740 | 0,0127 | 0,12 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1600 | 0,0198 | 0,83 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,9220 | 0,7698 | 0,17 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0180 | 0,0031 | 0,03 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000740 | 0,0000025 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 53,1500 | 53,0542 | 0,73 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,29350 | 0,24967 | | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,04770 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола тепловых электростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|--------|---------|------|-------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|------|------------|------------------------------|----------------------------------|
| 22 | ДпОП | УПФСИПУ | 45 | ГОУ 23-1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,203000 | | 0,53 | 30.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,108580 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0700 | 0,0169 | 0,24 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1420 | 0,0214 | 0,15 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 1,0960 | 0,6586 | 0,60 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0190 | 0,0050 | 0,26 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000790 | 0,0000068 | 0,09 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 56,3110 | 56,2480 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,33990 | 0,16554 | 0,42 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,05530 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 23 | ДпОП | УПФСИПУ | 46 | ГОУ 23-2 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,179000 | | 0,57 | 31.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000250 | 0,102833 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,0620 | 0,0125 | 0,20 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,1250 | 0,0240 | 0,19 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,9690 | 0,6513 | 0,67 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0170 | 0,0027 | 0,16 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000700 | 0,0000027 | 0,04 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 49,8130 | 49,7028 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,31190 | 0,12511 | 0,35 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,05070 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,000860 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 24 | ДпОП | УПФСИПУ | 973 | ГОУ ОСК | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,283000 | | 0,68 | 25.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Углерод (Сажа) | 0,000140 | 0,192150 | 0 | | | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,1300 | 0,0171 | 0,13 | | 0 | |
| | | | | | Фториды газообразные | 0,0150 | 0,0149 | 1,00 | | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,08630 | 0,04982 | 0,58 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000170 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 1,0300 | 1,0141 | 0,98 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0540 | 0,0278 | 0,44 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0090 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,001170 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | 25 | ДпОП | УПФСИПУ | 319 | | АС узла приема угольной пены | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 |
| Фториды плохо растворимые | 0,0870 | 0,0824 | 0,95 | 0 | | | | | | | |
| 26 | ДпОП | УТГФ | 1556 | Приемный силос СГ № 3 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,02430 | 0,02229 | 0,92 | 02.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,01100 | 0,01093 | 0,99 | | 0 | |
| 27 | ДпОП | УТГФ | 523 | Межкорпусной силос № 6 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00620 | 0,00591 | 0,95 | 16.07.2018 | 0 | |
| 28 | ДпОП | УТГФ | 527 | Межкорпусной силос № 10 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,01630 | 0,01604 | 0,98 | 16.07.2018 | 0 | |
| 29 | ДпОП | УТГФ | 531 | Межкорпусной силос № 14 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00990 | 0,00853 | 0,86 | 16.07.2018 | 0 | |
| 30 | ДпОП | УТГФ | 690 | Межкорпусной силос № 51 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00900 | 0,00819 | 0,91 | 16.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00150 | 0,00148 | 0,99 | | 0 | |
| 31 | ДпОП | УТГФ | 691 | Межкорпусной силос № 52 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00930 | 0,00853 | 0,92 | 16.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00110 | 0,00106 | 0,96 | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|------|------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|------|------------|----|----|
| 32 | ДпОП | УТГФ | 692 | Межкорпусной силос № 53 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,01040 | 0,00975 | 0,94 | 16.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00110 | 0,00108 | 0,98 | | 0 | |
| 33 | ДпОП | УТГФ | 546 | Межкорпусной силос № 25 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00650 | 0,00531 | 0,82 | 11.09.2018 | 0 | |
| 34 | ДпОП | УТГФ | 547 | Межкорпусной силос № 26 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00500 | 0,00428 | 0,86 | 03.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00310 | 0,00306 | 0,99 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000000010 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0000120 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 35 | ДпОП | УТГФ | 548 | Межкорпусной силос № 27 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00500 | 0,00429 | 0,86 | 11.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00360 | 0,00347 | 0,96 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000001 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0000120 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 36 | ДпОП | УТГФ | 549 | Межкорпусной силос № 28 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00530 | 0,00428 | 0,81 | 03.08.2018 | 0 | |
| 37 | ДпОП | УТГФ | 550 | Межкорпусной силос № 29 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00770 | 0,00687 | 0,89 | 11.09.2018 | 0 | |
| 38 | ДпОП | УТГФ | 551 | Межкорпусной силос № 30 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,01430 | 0,01278 | 0,89 | 03.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,01140 | 0,01112 | 0,98 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000000040 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,000040 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 39 | ДпОП | УТГФ | 552 | Межкорпусной силос № 31 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00730 | 0,00713 | 0,98 | 11.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00550 | 0,00535 | 0,97 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000002 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,000020 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 40 | ДпОП | УТГФ | 553 | Межкорпусной силос № 32 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00480 | 0,00428 | 0,89 | 03.08.2018 | 0 | |
| 41 | ДпОП | УТГФ | 554 | Межкорпусной силос № 33 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00900 | 0,00858 | 0,95 | 11.09.2018 | 0 | |
| 42 | ДпОП | УТГФ | 555 | Межкорпусной силос № 34 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00590 | 0,00482 | 0,82 | 03.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,00410 | 0,00408 | 0,99 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000000010 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0000150 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 43 | ДпОП | УТГФ | 560 | Межкорпусной силос № 35 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,05620 | 0,05583 | 0,99 | 02.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,03240 | 0,03080 | 0,95 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000013 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,000130 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 44 | ДпОП | УТГФ | 562 | Межкорпусной силос № 37 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,07600 | 0,07508 | 0,99 | 02.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Фториды плохо растворимые | 0,03830 | 0,03658 | 0,95 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,000000017 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,000170 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 45 | ДпОП | УТГФ | 564 | Межкорпусной силос № 39 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,15350 | 0,05950 | 0,39 | 02.07.2018 | 0 | |
| 46 | ДпОП | УТГФ | 566 | Межкорпусной силос № 41 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,14980 | 0,04620 | 0,31 | 02.07.2018 | 0 | |
| 47 | ДпОП | УТГФ | 1010 | АС узла приема угольной пены 1 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,6040 | 0,6032 | 1,00 | 08.08.2018 | 0 | |
| 48 | ДпОП | ШЛИК | 182 | АС участка ПАМ | Углерод (Сажа) | 0,16880 | 0,09716 | 0,58 | 04.07.2017 | 0 | |
| 50 | ДПАМ | УПАМ | 104 | АС-6 блока № 6 | Углерод (Сажа) | 0,18410 | 0,17842 | 0,97 | 07.09.2018 | 0 | |
| 51 | ДПАМ | УПАМ | 180 | АС проборазделки | Взвешенные вещества | 0,05690 | 0,03609 | 0,63 | 22.08.2018 | 0 | |
| 52 | ДПАМ | УПАМ | 141 | Пекоплавитель 02-03 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0230 | 0,0126 | 0,55 | 07.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000090 | 0,0000084 | 0,94 | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------|--------|-----|--|-----------------------------------|-----------|-----------|------|------------|----|----|
| 53 | ДПАМ | УПАМ | 142 | Пекоплавитель 02-02 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0230 | 0,0128 | 0,56 | 07.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000090 | 0,0000088 | 0,98 | | 0 | |
| 54 | ДПАМ | УПАМ | 130 | Пекоприемник 4 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0135 | 0,0023 | 0,17 | 07.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000030 | 0,0000026 | 0,88 | | 0 | |
| 55 | ДПАМ | УПАМ | 131 | Пекоприемник 5 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0135 | 0,0038 | 0,28 | 07.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000030 | 0,0000029 | 0,95 | | 0 | |
| 56 | ДПАМ | УПАМ | 132 | Пекоприемник 6 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0135 | 0,0024 | 0,18 | 07.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000030 | 0,0000029 | 0,96 | | 0 | |
| 57 | ДПАМ | УПАМ | 143 | Пекоплавитель 03-03 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0230 | 0,0042 | 0,18 | 10.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000090 | 0,0000085 | 0,94 | | 0 | |
| 58 | ДПАМ | УПАМ | 144 | Пекоплавитель 03-02 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0230 | 0,0054 | 0,23 | 10.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000090 | 0,0000087 | 0,97 | | 0 | |
| 59 | ДПАМ | УПАМ | 133 | Пекоприемник 7 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0135 | 0,0092 | 0,68 | 10.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000030 | 0,0000029 | 0,96 | | 0 | |
| 60 | ДПАМ | УПАМ | 134 | Пекоприемник 8 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0135 | 0,0092 | 0,68 | 10.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000030 | 0,0000028 | 0,94 | | 0 | |
| 61 | ДПАМ | УПАМ | 135 | Пекоприемник 9 | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,0135 | 0,0076 | 0,56 | 10.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000030 | 0,0000029 | 0,96 | | 0 | |
| 62 | ДПАМ | УПКиВП | 124 | АС прокалочных печей, котлов утилизаторов №№ 1,2 | Углерод (Сажа) | 25,32080 | 3,68422 | 0,15 | 21.09.2018 | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 97,5670 | 79,8095 | 0,82 | | 0 | |
| | | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | 0,00450 | 0,00230 | 0,51 | | 0 | |
| | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000080 | 0,0000064 | 0,81 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 87,160 | 1,6118 | 0,02 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 2,0210 | 1,8421 | 0,78 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,3280 | | | | 0 | |
| | | | | | Мазутная зола теплоэлектростанций | 0,00120 | 0* | 0,00 | | 0 | |
| 63 | ДпЛП | ЛО-1 | 659 | АС пилы "Вагнер" ЛО-1 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,01150 | 0,01678 | 0,98 | 06.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Масло минеральное нефтяное | 0,00560 | | | | 0 | |
| 64 | ДпЛП | ЛО-3 | 637 | АС пилы "Вагнер" ЛО-3 | диАлюминий триоксид (в пересчете | 0,00570 | 0,00735 | 0,99 | 29.08.2018 | 0 | |
| | | | | | Масло минеральное нефтяное | 0,00170 | | | | 0 | |
| 65 | ДпЛП | ЛО-1 | 65 | ЛО-1 Печь переплава | Взвешенные вещества | 2,4400 | 1,9992 | 0,82 | 06.07.2018 | 0 | |
| | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 6,0200 | 1,2240 | 0,20 | | 0 | |
| | | | | | Углерод оксид | 4,4200 | 1,5640 | 0,35 | | 0 | |
| | | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,4500 | 0,1020 | 0,20 | | 0 | |
| | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0700 | | | | 0 | |

Примечание: * - концентрация ЗВ принята равной нулю, так как нижний диапазон методики меньше 0,5 ПДК р.з.

Начальник Санитарно-промышленной лаборатории
АО "РУСАЛ Красноярск"



Я. Н. Ковалева

2. Результаты производственного контроля Акционерного общества "РУСАЛ Красноярский Аллюминиевый Завод" в области охраны атмосферного воздуха за 3 квартал 2018 года

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества |
|-------|-------------------------------------|
| 1 | Гидрофторид |
| 2 | Фториды неорг.плохо растворимые |
| 3 | Взвешенные вещества |
| 4 | Углерод оксид |
| 5 | Азота диоксид |
| 6 | Сера диоксид |
| 7 | Смолистые вещества (возгоны пека) |
| 8 | Бенз(а)пирен |

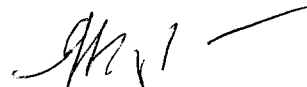
Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

| № п/п | Пункт наблюдения | | | Наименование загрязняющего вещества | Количество полных месяцев, охваченных фактическими наблюдениями | Периодичность отбора проб атмосферного воздуха | Количество случаев нарушений периодичности отбора проб за год (с указанием дат нарушений) | Средняя концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³ | Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³ | ПДК _{м.р.} , мг/м ³ | ПДК _{с.с.} , мг/м ³ | Процент случаев превышения ПДК _{м.р.} | | Примечание |
|-------|------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|----------|------------|
| | Номер | Адрес | Координаты | | | | | | | | | ≤ 10 ПДК | > 10 ПДК | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 1 | п. Индустриальный, ул. Дружинников, д. 10, за колонией под ЛЭП | с.ш.56.1119 в.д.93.0476 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0034 | 0,0130 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0093 | 0,0390 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,08 | 0,32 | 0,5 | 0,15 | 0 | 0 | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,00 | 0,00 | 5 | 3 | 0 | 0 | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,015 | 0,070 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,001 | 0,007 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000016 | 0,0000022 | - | 0,000001 | 0 | 0 | |
| 2 | 2 | д. Песчанка, ул. Сергея Лазо, д. 1-3 | с.ш.56.0849 в.д.93.0688 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0049 | 0,0160 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0087 | 0,0720 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,08 | 0,41 | 0,5 | 0,15 | 0 | 0 | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,37 | 2,20 | 5 | 3 | 0 | 0 | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,035 | 0,200 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,007 | 0,085 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0,015 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000032 | 0,0000084 | - | 0,000001 | 0 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---|---|---|----------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---|-----------|-----------|------|----------|----|----|----|--|
| 3 | 3 | ост. Причал, ул. Давыдова, д. 60 | с.ш.56.0579 в.д.93.0136 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0050 | 0,0160 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0057 | 0,0121 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,05 | 0,27 | 0,5 | 0,15 | 0 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,44 | 2,40 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,023 | 0,048 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,005 | 0,028 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000027 | 0,0000058 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |
| 4 | 4 | ул. Технологическая, д.16, у АГЗС | с.ш.56.0830 в.д.92.9635 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0032 | 0,0072 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0078 | 0,0220 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,10 | 0,40 | 0,5 | 0,15 | 0 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,64 | 3,10 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,026 | 0,042 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,001 | 0,005 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000028 | 0,0000040 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |
| 5 | 5 | с/о «Янтарь» ул. Садовая | с.ш.56.1143 в.д.93.0148 | Гидрофторид | 3 | при ЮЗ ветре | 0 | 0,0089 | 0,0180 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0186 | 0,0680 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,17 | 0,53 | 0,5 | 0,15 | 1 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,20 | 2,00 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,018 | 0,048 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,003 | 0,012 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000026 | 0,0000049 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |
| 6 | 6 | д. Кубеково, ул. Центральная, д.13-15 | с.ш.56.1468 в.д.93.1130 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0063 | 0,0180 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0031 | 0,0080 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,23 | 0,60 | 0,5 | 0,15 | 1 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,88 | 4,40 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,030 | 0,094 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,003 | 0,009 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000019 | 0,0000025 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |
| 7 | 7 | с/о Аллюминий, ул. Ястынская, д.44-46 | с.ш.56.0708 в.д.92.9679 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0040 | 0,0122 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0055 | 0,0200 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,17 | 0,55 | 0,5 | 0,15 | 1 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 1,25 | 3,80 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,040 | 0,130 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,021 | 0,082 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000026 | 0,0000062 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|----|---|----------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---|-----------|-----------|------|----------|----|----|----|--|
| 8 | 8 | мкр. Зеленая роща, ул. Устиновича, д.40 | с.ш.56.0501 в.д.92.9624 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0055 | 0,0170 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0088 | 0,0250 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,07 | 0,37 | 0,5 | 0,15 | 0 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,00 | 0,00 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,036 | 0,170 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,004 | 0,021 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000026 | 0,0000041 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |
| 9 | 9 | мкр. Северный, ул. Шумяцкого, д. 3 | с.ш.56.0651 в.д.92.9365 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0028 | 0,0052 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0062 | 0,0200 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,17 | 0,56 | 0,5 | 0,15 | 1 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,51 | 2,50 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,031 | 0,059 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,007 | 0,056 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000034 | 0,0000056 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |
| 10 | 10 | мкр. Солнечный, ул. Микуцкого, д.10 | с.ш.56.1177 в.д.92.9244 | Гидрофторид | 3 | 2 раза в месяц | 0 | 0,0054 | 0,0190 | 0,02 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Фториды неорг.плохо растворимые | | | | 0,0087 | 0,0320 | 0,2 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Взвешенные вещества | | | | 0,06 | 0,44 | 0,5 | 0,15 | 0 | 0 | | |
| | | | | Углерод оксид | | | | 0,53 | 2,70 | 5 | 3 | 0 | 0 | | |
| | | | | Азота диоксид | | | | 0,021 | 0,089 | 0,2 | 0,04 | 0 | 0 | | |
| | | | | Сера диоксид | | | | 0,004 | 0,026 | 0,5 | 0,05 | 0 | 0 | | |
| | | | | Смолистые вещества (возгоны пека) | | | | 0 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0 | | |
| | | | | Бенз(а)пирен | | | | 0,0000026 | 0,0000084 | - | 0,000001 | 0 | 0 | | |

Начальник Санитарно-промышленной лаборатории
АО "РУСАЛ Красноярск"



Я. Н. Ковалева