



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

**П Р И К А З**

г. М О С К В А

31.05.2024

№ 342

**Об утверждении заключения о проведении сводных расчетов загрязнения  
атмосферного воздуха в городском округе Южно-Сахалинск**

На основании пункта 2.1 части 2 статьи 4 Федерального закона от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» **п р и к а з ы в а ю:**

утвердить заключение о проведении сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в городском округе Южно-Сахалинск согласно приложению.

Первый заместитель Министра



К.А. Цыганов

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ СВОДНЫХ РАСЧЕТОВ**  
**ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**  
**В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ЮЖНО-САХАЛИНСК**

Сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха в городском округе Южно-Сахалинск (далее – сводные расчеты, город Южно-Сахалинск) проведены в соответствии с правилами проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, включая их актуализацию, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.11.2019 № 813 (далее-Правила).

Содержание данного заключения приведено в соответствие с частью 3 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» и пунктом 56 Правил.

## **1. Краткая характеристика территории проведения сводных расчетов**

### **1.1. Характеристика физико-географических и метеорологических условий, площадь и численность населения города Южно-Сахалинска**

Город Южно-Сахалинск основан в 1882 году как посёлок Владимировка. В 1947 году переименован в Южно-Сахалинск (по расположению на юге Сахалина).

В соответствии с законом Сахалинской области от 23.03.2011 № 25-30 «Об административно-территориальном делении Сахалинской области» административным центром Сахалинской области является город областного значения Южно-Сахалинск. Город Южно-Сахалинск образует муниципальное образование (далее – МО) «Город Южно-Сахалинск» со статусом городской округ.

Статус и границы города Южно-Сахалинска установлены законом Сахалинской области от 21.07.2004 № 524 «О границах и статусе муниципальных образований в Сахалинской области», согласно которому город Южно-Сахалинск на севере граничит с МО городским округом Долинский, на востоке – с МО Корсаковским городским округом, на юге – с МО Анивским городским округом, на западе – с МО Холмским городским округом.

По данным доклада о состоянии и об охране окружающей среды в Сахалинской области в 2020 году министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Сахалинской области распределение земельного фонда города Южно-Сахалинска по категориям земель представлено следующим образом. Общая площадь территории города Южно-Сахалинска составляет 89 827 га. В границах непосредственно города Южно-Сахалинска находится порядка 16,5 тысяч га. Общая площадь сельских населенных пунктов составляет 10 620 га (12% от всей площади, занимаемой городом Южно-Сахалинском): планировочный район Луговое, планировочный район Ново-Александровск, планировочный район Хомутово, село Новая Деревня, село Дальнее, село Синегорск, село Елочки, село Новодеревенское, село Березняки, село Ключи, село Санаторное, село Старорусское, село 17-й километр.

Численность населения города Южно-Сахалинска по состоянию на 01.01.2023 по данным Сахалинстата составляет 187 359 человек.

Климат города Южно-Сахалинска носит муссонный характер, в среднем за год выпадает 840 мм осадков, наибольшее их количество приходится на теплый период (72% годовой нормы). За день с осадками принимается день, в котором выпадает более 0,1 мм, таких дней в году в среднем 176. Меньше всего осадков выпадает в феврале-марте. Максимум осадков фиксируется в августе, когда на острове наблюдаются выходы глубоких циклонов. Среднее количество циклонов, приводящих к значительному ухудшению погоды – 50 в год (с давлением в центре ниже 750 миллиметров ртутного столба). Прохождение циклонов часто сопровождается сильным ветром (свыше 15 м/с), в среднем за год наблюдается 20 дней, в отдельные годы до 38 дней. Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/с. Преобладающее направление ветров северное, что составляет зимой 60%, летом 40% от всех возможных направлений.

Число дней без солнца (пасмурных) колеблется от трех до семи в месяц, в среднем – 60 в год.

Атмосферные процессы зимнего периода относятся к периоду с ноября по март. Период с температурой воздуха ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  в городе Южно-Сахалинске длится около 70 дней. Самым холодным месяцем является январь, средняя месячная температура –  $-13,3^{\circ}\text{C}$ . Однако на фоне устойчивых морозов в отдельные годы могут наблюдаться оттепели, при которых температура воздуха днем повышается до  $+10^{\circ}\text{C}$ . Самый теплый месяц – август, средняя месячная температура –  $+17,2^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовая температура воздуха  $+2,6^{\circ}\text{C}$ .

Первый снег в городе Южно-Сахалинске выпадает в конце октября – начале ноября, а в середине ноября, образуется устойчивый снежный покров. Разрушение снежного покрова происходит в середине апреля, 150 дней в году лежит снег. Для города Южно-Сахалинска характерна высокая относительная влажность воздуха 80%. Такая влажность и возможность переноса масс холодного воздуха приводит к образованию туманов. В среднем за год в городе Южно-Сахалинске наблюдается 52 дня с туманами (в ночное и утреннее время суток). За счет муссонного климата в холодный период в городе Южно-Сахалинске осадков выпадает в 2-3 раза меньше, чем в теплый период. Минимум осадков наблюдается в феврале. Суровость зимы

усиливается частыми и длительными метелями. За зиму в городе Южно-Сахалинске наблюдается в среднем до 32 дней с метелями. Максимум метелей приходится на январь и февраль. В этот период года наиболее часто преобладают ветры северных направлений.

В начале апреля происходит переход температуры через  $0^{\circ}\text{C}$ . Дальнейшее повышение температуры идет очень медленно, наблюдаются частые возвраты холодов. Самые высокие температуры в этот период отмечаются в третьей декаде мая, когда средняя месячная температура составляет  $+8,8^{\circ}\text{C}$ . Циклоны, которые проходят над городом Южно-Сахалинском в это время года, вызывают сильные ветры, но осадков при их прохождении выпадает мало. Преобладают в основном ветры южных и юго-восточных направлений.

Неустойчивая атмосферная циркуляция в весеннее время способствует увеличению числа дней с пасмурной погодой и туманами.

В летний период над Охотским морем и прилегающими районами преобладает антициклоническая погода. Начало лета пасмурное, прохладное, дождливое.

Средняя температура летних месяцев составляет  $+22,6^{\circ}\text{C}$ . В июне осадков выпадает мало, а в июле наблюдается их увеличение. Во второй половине лета с усилением циклонической деятельности увеличивается количество осадков. Летние осадки отличаются большой интенсивностью, особенно в период прохождения тайфунов (август-сентябрь).

В летнее время по сравнению с весной скорости ветра уменьшаются. Преобладающими ветрами наряду с северными, становятся южные ветры.

В октябре средняя месячная температура воздуха еще положительная и составляет  $+2^{\circ}\text{C}$ , а со второй декады ноября устанавливаются отрицательные среднесуточные температуры, минимум приходится на конец ноября и составляет  $-6,6^{\circ}\text{C}$ .

В течение года преобладают ветры следующих румбов: северный – 42,0 %;  
южный – 25,0 %;  
северо-западный – 10,0 %.

## 1.2. Общая оценка условий рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

По данным Росгидромета, основной вклад в уровень загрязнения атмосферного воздуха города Южно-Сахалинска вносят следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе), бенз(а)пирен, азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид), углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа), монооксид углерода (оксид углерода (II) и серы диоксид.

Стандартный индекс (СИ) > 10 больше 10 не отмечен. Наибольшая повторяемость превышения предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) среднесуточных концентраций взвешенных веществ в городе Южно-Сахалинске достигает 50 %.

### 1.2.1. Географические, климатические и метеорологические характеристики, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

В соответствии с методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273, при проведении сводных расчетов используются данные о климатических характеристиках рассеивания загрязняющих веществ в воздушном бассейне территории города Южно-Сахалинска. Значения климатических характеристик и коэффициентов для города Южно-Сахалинска приведены в таблице 1.

Таблица 1. Климатические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в городе Южно-Сахалинске

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град. С, по данным метеостанции города Южно-Сахалинска за период 1966-2022 гг.	22,6

Наименование характеристик	Величина
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, град. С, по данным метеостанции города Южно-Сахалинска за период 1966-2022 гг.	-13,3
Среднегодовая роза ветров, %, по данным метеостанции города Южно-Сахалинска за период 1966-2022 гг., С	42
СВ	3
В	2
ЮВ	6
Ю	25
ЮЗ	6
З	6
СЗ	10
Скорость ветра $U^*$ (м/с), повторяемость превышения которой (по средним многолетним данным) не больше 5 %, по данным метеостанции города Южно-Сахалинска за период 1966-2022 гг.	6

### 1.2.2. Характеристика загрязнения атмосферного воздуха по данным государственной сети наблюдений

Для определения статистических характеристик загрязнения атмосферного воздуха: 98-го перцентиля функции распределения измеренных концентраций загрязняющих веществ, долгопериодных и средних за холодный период года фоновых концентраций загрязняющих веществ на каждом посту наблюдения государственного мониторинга атмосферного воздуха (далее – ПНЗ) в городе Южно-Сахалинске по всем измеряемым загрязняющим веществам применен алгоритм проведения комплексного расчета характеристик загрязнения по измерениям разного разрешения (срочные, среднесуточные, среднемесячные) и по сезонам года отдельно. Адреса и координаты ПНЗ приведены в таблице 2.

Таблица 2. Адреса и координаты ПНЗ в городе Южно-Сахалинске

№ ПНЗ	Адрес	Географические координаты	
		X (с.ш.)	Y (в.д.)
1	улица Советская (железнодорожный переезд)	47,051092	142,7262253
1	проспект Победы, 102	46,948897	142,72725
4	проспект Мира, 56/1	46,972544	142,737378
10	проспект Мира, 251	46,936213	142,745194

В таблицах 3, 4 и 5 для каждого ПНЗ приведены значения 98-го перцентиля функции распределения концентрации и среднегодовые и среднесезонные значения концентрации по каждому загрязняющему веществу.

Анализ приведенных данных в таблицах 3–5 показал, что:

среднегодовые фоновые концентрации в городе Южно-Сахалинске на ПНЗ составляют для следующих загрязняющих веществ: взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) от  $0,086 \text{ мг/м}^3$  до  $0,210 \text{ мг/м}^3$ ; серы диоксид от  $0,0032 \text{ мг/м}^3$  до  $0,004 \text{ мг/м}^3$ ; углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) от  $0,55 \text{ мг/м}^3$  до  $0,77 \text{ мг/м}^3$ ; азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) от  $0,046 \text{ мг/м}^3$  до  $0,086 \text{ мг/м}^3$ ; азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид) –  $0,034 \text{ мг/м}^3$ ; сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид) от  $0,001 \text{ мг/м}^3$  до  $0,0011 \text{ мг/м}^3$ ; свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/ –  $0,008 \text{ мкг/м}^3$ ; формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) от  $0,0147 \text{ мг/м}^3$  до  $0,053 \text{ мг/м}^3$ ; марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/ –  $0,0196 \text{ мкг/м}^3$ ; медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит), медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты), медь сульфит (1:1), медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь), медь дихлорид (медь (II) хлорид) /в пересчете на медь/ –  $0,081 \text{ мкг/м}^3$ ; никель, оксид никеля /в пересчете на никель/ –  $0,044 \text{ мкг/м}^3$ ; хром/в пересчете на хром (VI) оксид/ –  $0,021 \text{ мкг/м}^3$ ; бенз(а)пирен от  $1,585 \text{ нг/м}^3$  до  $1,741 \text{ нг/м}^3$ ; цинк –  $0,024 \text{ мкг/м}^3$ ; железо –  $1,727 \text{ мкг/м}^3$ ; углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа) от  $0,051 \text{ мг/м}^3$  до  $0,077 \text{ мг/м}^3$ ;

среднесезонные за холодный период года фоновые концентрации в городе Южно-Сахалинске на ПНЗ составляют для следующих загрязняющих веществ: взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) от  $0,082 \text{ мг/м}^3$  до  $0,175 \text{ мг/м}^3$ ; серы диоксид от  $0,0036 \text{ мг/м}^3$  до  $0,0044 \text{ мг/м}^3$ ; углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) от  $0,6 \text{ мг/м}^3$  до  $0,82 \text{ мг/м}^3$ ; азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) от  $0,055 \text{ мг/м}^3$  до  $0,106 \text{ мг/м}^3$ ; азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид) –  $0,042 \text{ мг/м}^3$ ; сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид) от  $0,001 \text{ мг/м}^3$  до  $0,0011 \text{ мг/м}^3$ ; свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/ –  $0,006 \text{ мкг/м}^3$ ;

формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) от 0,0132 мг/м<sup>3</sup> до 0,0296 мг/м<sup>3</sup>; марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ – 0,0142 мкг/м<sup>3</sup>; медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит), медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты), медь сульфит (1:1), медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь), медь дихлорид (медь (II) хлорид) /в пересчете на медь/ – 0,049 мкг/м<sup>3</sup>; никель, оксид никеля /в пересчете на никель/ – 0,035 мкг/м<sup>3</sup>; хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ – 0,011 мкг/м<sup>3</sup>; бенз(а)пирен от 2,079 нг/м<sup>3</sup> до 2,396 нг/м<sup>3</sup>; цинк – 0,024 мкг/м<sup>3</sup>; железо – 1,329 мкг/м<sup>3</sup>; углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа) от 0,052 мг/м<sup>3</sup> до 0,082 мг/м<sup>3</sup>;

98-й процентиль функции распределения концентраций в городе Южно-Сахалинске на ПНЗ составляет для следующих загрязняющих веществ: взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) от 0,235 мг/м<sup>3</sup> до 0,615 мг/м<sup>3</sup>; серы диоксид от 0,009 мг/м<sup>3</sup> до 0,011 мг/м<sup>3</sup>; углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) от 1,7 мг/м<sup>3</sup> до 2,4 мг/м<sup>3</sup>; азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) от 0,115 мг/м<sup>3</sup> до 0,254 мг/м<sup>3</sup>; азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид) – 0,118 мг/м<sup>3</sup>; сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид) от 0,001 мг/м<sup>3</sup> до 0,002 мг/м<sup>3</sup>; свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/ – 0,034 мкг/м<sup>3</sup>; формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) от 0,046 мг/м<sup>3</sup> до 0,192 мг/м<sup>3</sup>; марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/ – 0,0767 мкг/м<sup>3</sup>; медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит); медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты); медь сульфит (1:1); медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид) /в пересчете на медь/ – 0,427 мкг/м<sup>3</sup>; никель, оксид никеля/в пересчете на никель/ – 0,187 мкг/м<sup>3</sup>; хром/в пересчете на хром (VI) оксид/ – 0,142 мкг/м<sup>3</sup>; бенз(а)пирен от 6,202 нг/м<sup>3</sup> до 8,256 нг/м<sup>3</sup>; цинк – 0,068 мкг/м<sup>3</sup>; железо – 9,216 мкг/м<sup>3</sup>; углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа) от 0,107 мг/м<sup>3</sup> до 0,160 мг/м<sup>3</sup>.

Таблица 3. Среднегодовые фоновые концентрации ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ,  $\text{нг}/\text{м}^3$ ) загрязняющих веществ в городе Южно-Сахалинске за период с 2020 по 2023 гг.

№ ПНЗ	Загрязняющие вещества		1		4		1	
	Единица измерения	Концентрация	Единица измерения	Концентрация	Единица измерения	Концентрация	Единица измерения	Концентрация
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не помещаемые в настоящеем разделе)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,107	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,210	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,086
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Серый диоксид	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,0039	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,0032	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,0039
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Углерода оксид (углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,55	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,76	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,77
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,062	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,086	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,046
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,034	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,0011	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,001	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца/в пересчете на свинец/оксид свинца	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Формальдегид (муравьиный альдегид, оксид метана, метиленоксид)	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,0215	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,053
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Медь и ее соединения (медь оксид (медь оксид; тенорит); медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты); медь сульфит (I); медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид))/в пересчете на медь	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Никель, оксид никеля/в пересчете на никель	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Хром/в пересчете на хром (VI) оксид	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{нг}/\text{м}^3$	Бенз(а)пирен	$\text{нг}/\text{м}^3$	-	$\text{нг}/\text{м}^3$	1,585	$\text{нг}/\text{м}^3$	1,741
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Цинк	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Железо	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	$\text{мг}/\text{м}^3$	-
	$\text{мг}/\text{м}^3$	Углерод (пигмент черный) или углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,060	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,051	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,077

«-» – Отсутствие наблюдений на ПНЗ или недостаточное их количество для расчета статистической характеристики.

Таблица 4. Среднесезонные за холодный период года фоновые концентрации ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ,  $\text{нг}/\text{м}^3$ ) загрязняющих веществ в городе Южно-Сахалинске за период с 2020 по 2023 гг.

№ ПНЗ	Загрязняющие вещества	
	Единица измерения	Концентрация
10	Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не помещаемые в настоящий раздел)	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Серый диоксид	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Углерода оксид (углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца/в пересчете на свинец/	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	$\text{мг}/\text{м}^3$
	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит); медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты); медь сульфит (1:1); медь хлорид (монохлорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид))/в пересчете	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Никель, оксид никеля/в пересчете на никель/	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Хром/в пересчете на хром (VI) оксид/	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Бенз(а)пирен	$\text{нг}/\text{м}^3$
	Цинк	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Железо	$\text{мкг}/\text{м}^3$
	Углерод (питмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	$\text{мг}/\text{м}^3$

«-» – Отсутствие наблюдений на ПНЗ или недостаточное их количество для расчета статистической характеристики.

Таблица 5. 98-й процентиль функции распределения концентраций ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ,  $\text{нг}/\text{м}^3$ ) загрязняющих веществ в городе Южно-Сахалинске за период с 2020 по 2023 гг.

Загрязняющие вещества		№ ПНЗ			
Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поминуванные в настоящем разделе)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,383	0,615	0,235	0,300
Серый диоксид	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,009	0,011	0,010	0,010
Углерода оксид (углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	$\text{мг}/\text{м}^3$	1,9	2,4	2,0	1,7
Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,172	0,254	0,115	0,173
Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	0,118	-	-
Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,002	0,001	-	0,002
Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца/в пересчете на свинец/	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0,034	-	-	-
Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	$\text{мг}/\text{м}^3$	0,046	0,073	0,192	-
Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0,0767	-	-	-
Медь и ее соединения (медь оксид (медь оксид; тенорит); медь сульфат (медь оксид); медная соль серной кислоты); медь сульфит (I); медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид))/в пересчете на медь/	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0,427	-	-	-
Никель, оксид никеля/в пересчете на никель/	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0,187	-	-	-
Хром/в пересчете на хром (VI) оксид/	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0,142	-	-	-
Бенз(а)пирен	$\text{нг}/\text{м}^3$	-	6,202	8,256	-
Цинк	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0,068	-	-	-
Железо	$\text{мкг}/\text{м}^3$	9,216	-	-	-
Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	$\text{мг}/\text{м}^3$	-	0,107	0,160	0,140

«-» – Отсутствие наблюдений на ПНЗ или недостаточное их количество для расчета статистической характеристики.

### **1.3. Краткое описание работ, выполненных при формировании банка данных о характеристиках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

Для проведения сводных расчетов на основании информации, предоставленной в соответствии с пунктами 7 и 8 Правил, создан общий банк данных, включающий, в том числе базы данных отдельных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – объекты ОНВ), базы данных передвижных (автотранспорт) источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – ИЗАВ) на участках автодорог и базы данных автономных источников теплоснабжения (далее – АИТ).

#### **1.3.1. Формирование баз данных ИЗАВ объектов ОНВ**

При формировании баз данных объектов ОНВ при проведении сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске выполнен комплекс работ, в результате которых:

получены от Росприроднадзора, систематизированы и проанализированы исходные данные о стационарных ИЗАВ, об уровне, объеме и массе выбросов загрязняющих веществ (согласно информации из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – Реестр объектов НВОС), проекты нормативов предельно допустимых выбросов, нормативов допустимого воздействия (далее – ПДВ, НДВ) и (или) инвентаризации ИЗАВ с приложением карт-схем, базы данных программного комплекса расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для отдельных объектов ОНВ, иная информация);

сформирован перечень объектов ОНВ, соответствующий требованию Правил с учетом необходимости по обеспечению учета не менее 95 % суммарных выбросов загрязняющих веществ от указанных объектов ОНВ, на основании данных из Реестра объектов НВОС, а также, в отдельных случаях, на основании данных, предоставленных объектом ОНВ;

выполнен анализ полноты и достоверности исходных данных стационарных ИЗАВ, в том числе проведена сверка предоставленных данных с данными,

содержащимися в Реестре объектов НВОС, в случае обнаружения нехватки сведений для проведения сводных расчетов, направлялись официальные запросы на объекты ОНВ, по результатам которых скорректированы сведения для внесения в базы данных объектов ОНВ сводных расчетов города Южно-Сахалинска.

### **1.3.2. Формирование баз данных ИЗАВ автотранспорта на участках автодорог**

При формировании баз данных передвижных ИЗАВ при проведении сводных расчетов в городе Южно-Сахалинска выполнен комплекс работ, в результате которых:

получена информация об организации дорожного движения в городе Южно-Сахалинска от министерства экологии и устойчивого развития Сахалинской области;

сформированы и определены в базах данных передвижные ИЗАВ в соответствии с перечнем участков автодорог;

организованы и проведены натурные обследования структуры и интенсивности автотранспортных потоков в городе Южно-Сахалинска, на участках автодорог с интенсивностью движения более 300 автомобилей в час, выполненные с помощью видеонаблюдений и видеофиксации с последующим дешифрированием видеороликов с использованием искусственного интеллекта (нейросетевой детектор, построенный на архитектуре YOLOv8, модель YOLOv8x);

рассчитаны величины выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных потоков в части обследованных участков автодорог на территории города Южно-Сахалинска в соответствии с методикой определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, утвержденной приказом Минприроды России от 27.11.2019 № 804 (далее – Методика).

### **1.3.3. Формирование баз данных ИЗАВ АИТ**

При формировании баз данных АИТ индивидуальных жилых строений в части сведений о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении

сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске выполнен комплекс работ, в результате которых:

сформирован поадресный перечень индивидуальных жилых строений с АИТ, где в качестве способа отопления используется жидкое или твердое топливо, полученный от министерства экологии и устойчивого развития Сахалинской области;

сформированы площадки АИТ, которые представлены как совокупность точечных ИЗАВ;

выполнены расчеты выбросов загрязняющих веществ от АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска в соответствии с Методикой определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999 и внесена в Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (далее – Перечень Методик) распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р), а также в соответствии с Методическими указаниями по расчету выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час (утверждены Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды 05.08.1985 и внесены в Перечень Методик распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р).

#### **1.3.4. Формирование электронной картографической основы**

Выполнено формирование электронной картографической основы города Южно-Сахалинска в местной системе координат (далее – МСК) на основе данных, полученных от Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии. Выбор топографической основы обусловлен положениями пункта 14 Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.11.2021 № 871 (далее-Порядок). Порядок определяет местоположение ИЗАВ для объектов ОНВ

в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН). Осуществлена привязка к МСК всех видов объектов (предприятий и организаций, автотранспортных потоков на автодорогах и АИТ), учитываемых при проведении сводных расчетов.

Для корректного расположения ИЗАВ на картографической основе получены сведения о категориях земельных участков на основании данных ЕГРН от Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, на основании которых сформирована топографическая основа города Южно-Сахалинска в МСК (МСК-65 зоны 1), которая имеет тип «левая» с углом поворота «0» градусов.

### **1.3.5. Определение контрольных точек для проведения сводных расчетов**

Контрольные точки для проведения сводных расчетов определены в соответствии с пунктом 37 раздела VII Правил и пунктами 3.1 и 3.2 раздела III правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух, утвержденных приказом Минприроды России от 29.11.2019 № 814 (далее – правила квотирования выбросов).

Обозначение типа контрольных точек:

жилая зона – это территориальная зона в населённом пункте, на которой в соответствии с законодательством должны соблюдаться гигиенические нормативы не более 1,0 ПДК содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;

территория с особыми требованиями к качеству атмосферного воздуха (далее – ТОТКАВ) – территории, выделенные в документах градостроительного зонирования, решениях органов местного самоуправления для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристических баз, организованного отдыха населения, в том числе пляжей, парков, спортивных баз и их сооружений на открытом воздухе, а также на территориях размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации, на которых в соответствии с законодательством не допускается превышение гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ

в атмосферном воздухе 0,8 ПДК (ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее - ОБУВ);

санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ); ПНЗ.

В таблице 6 представлен перечень контрольных точек, определенных для проведения сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске.

Таблица 6. Перечень контрольных точек, определенных для проведения сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске

№	Координаты, м		Тип	Наименование и расположение контрольной точки
	X	Y		
1	685677,38	1301119,86	жилая зона	МАОУ СОШ № 1, улица Амурская, 121
2	687299,35	1301953,59	жилая зона	МАОУ СОШ № 4, улица Садовая, 5
3	682747,10	1302604,39	жилая зона	МАОУ СОШ № 6, улица Комсомольская, 308
4	686758,94	1300102,33	жилая зона	МАОУ Восточная гимназия, улица Южно-Сахалинская, 22
5	687005,80	1300816,09	жилая зона	МАОУ СОШ № 11, улица Ленина, 107
6	688353,78	1300018,97	жилая зона	МАОУ СОШ Кадетская школа, переулок Мартовский, 8Б
7	685510,39	1300179,03	жилая зона	МАОУ СОШ № 14, улица Деповская, 16
8	690071,34	1296687,86	жилая зона	МАОУ СОШ № 19, село Дальнее, улица Ударная, 43
9	695787,57	1300431,08	жилая зона	МАОУ СОШ № 31, улица Советская, 91
10	696777,42	1301102,65	жилая зона	МАОУ СОШ № 32, переулок Железнодорожный, 12А
11	684038,15	1301469,07	жилая зона	МАОУ Гимназия № 1, улица А.О. Емельянова, 35
12	687212,73	1302486,17	жилая зона	МАОУ Гимназия № 3, улица Детская, 8
13	686642,89	1301168,23	жилая зона	МКОУ ВОШ № 1, улица Чехова, 4
14	684402,60	1300307,59	жилая зона	МКОУ ВОШ № 2, улица Пограничная, 73
15	684647,38	1299655,19	жилая зона	ОАНО «Образовательный центр «Эврика», улица Зимняя, 1/1А
16	684800,72	1301251,37	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 2 «Березка», улица Амурская, 165
17	682225,28	1301323,77	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 3 «Золотой ключик», улица Ленина, 467А
18	691754,48	1299910,93	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 9 «Чебурашка», улица Комарова, 13А
19	684250,15	1300958,74	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 11 «Ромашка», улица Ленина, 306Б
20	689076,66	1302339,07	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 12 «Лесная сказка», улица Украинская, 5
21	688502,77	1301158,17	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 15 «Березка», улица Крайняя, 32
22	692526,34	1299912,98	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 18 «Гармония», улица имени В. Гайдуга, 42
23	684218,22	1302102,35	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 27 «Зарничка», проспект Мира, 237А
24	694476,73	1300163,57	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 28 «Матрешка», улица Науки, 8А
25	685374,86	1302467,78	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 35 «Сказка», проспект Победы, 20
26	683211,68	1302849,08	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 39 «Радуга», улица Есенина, 4А

№	Координаты, м		Тип	Наименование и расположение контрольной точки
	X	Y		
27	684872,77	1302060,39	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 41 «Звездочка», улица Пограничная, 22А
28	686177,77	1302791,54	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 43 «Светлячок», проспект Спортивный, 1А
29	683186,87	1302311,38	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 44 «Незабудка», проспект Мира, 267А
30	685365,65	1301565,77	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 49 «Ласточка», улица имени Космонавта Поповича, 59А
31	679144,96	1301521,71	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 50 «Карусель», улица Владимира Высоцкого, 6
32	688609,98	1297186,63	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 56 «Лукоморье», улица Большая Полянка, 14
33	689348,85	1296893,17	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 57 «Бусинка», улица Нежинская, 2
34	689813,31	1296135,55	жилая зона	МАДОУ ДСОВ № 58 «Ручеек», улица Новая, 20
35	680457,03	1300699,38	жилая зона	Частный детский сад ИП Ким Юлия Александровна, переулок Васильевский, 2А
36	686100,28	1302287,68	жилая зона	Частный детский сад ООО «Детский мир» улица Комсомольская, 155
37	681490,48	1301439,65	жилая зона	Частный детский сад ООО «Киндергарден», улица Ленина, 523
38	684987,23	1300092,19	ТОТКАВ	ОГАУДО «Спортивная школа по техническим видам спорта», проспект Победы, 132
39	683909,04	1303438,99	ТОТКАВ	ГАУ «Спортивная школа олимпийского резерва зимних видов спорта», улица Алексея Горького, 25А
40	685543,43	1303220,63	ТОТКАВ	ГБУ «Спортивная школа по волейболу», улица Алексея Горького, 7/3
41	680519,11	1302131,13	ТОТКАВ	ОГАУ «Спортивная школа водных видов спорта», проспект Мира, 470
42	685555,07	1294903,64	ТОТКАВ	СНТ Прогресс, между домами 55 и 56
43	685433,04	1295569,31	ТОТКАВ	СНТ Росинка, около дома 45
44	685025,73	1296378,41	ТОТКАВ	СНТ Колхида, улица Казначейская, 21
45	685301,96	1297050,46	ТОТКАВ	СНТ Локомотив, улица Цветочная, около дома 171
46	686084,42	1295224,07	ТОТКАВ	СНТМалинка-2, улица 3-я, между домами 27 и 30
47	686574,89	1295237,18	ТОТКАВ	СНТ Ромашка, улица Яблочная, около дома 42
48	686384,53	1295739,43	ТОТКАВ	СНТ Радуга, около дома 28
49	685781,69	1296376,04	ТОТКАВ	Садовое товарищество Картонажник, около дома 35
50	686731,12	1296314,05	ТОТКАВ	СНТ Коммунальник, улица Тенистая, около дома 25
51	686469,74	1296949,71	ТОТКАВ	СНТ Солнечный, улица Центральная, около дома 153
52	685813,41	1297407,16	ТОТКАВ	СНТ Златоглазка, улица Благодатная, около дома 40
53	686045,77	1297942,43	ТОТКАВ	СНТ Финансист, улица Васильковская, около дома 36
54	686514,87	1297739,45	ТОТКАВ	СДНТ Агат, около дома 120
55	687451,64	1295303,22	ТОТКАВ	СНТ Элита, около дома 37
56	687651,55	1296034,73	ТОТКАВ	СДТ Ласточка, около дома 15
57	687546,60	1297028,93	ТОТКАВ	СНТ Маяк, улица Речная, около дома 87
58	677795,63	1301213,92	ТОТКАВ	СНТ Заречный, между домами 10 и 14
59	679778,36	1302871,34	ТОТКАВ	СНТ Лесник, переулок Лесной, между домами 191А и 174Б
60	680299,34	1303747,02	ТОТКАВ	СНТ Дружба 1-2, переулок Лиственничный, 44

№	Координаты, м		Тип	Наименование и расположение контрольной точки
	X	Y		
61	686782,18	1302746,79	ТОТКАВ	Городской парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, между домами капсулой времени и Кардиоклинумом Глена
62	686890,15	1301660,72	ТОТКАВ	Сквер имени Г.И. Невельского (около бюста Г.И. Невельского)
63	686104,36	1301498,83	ТОТКАВ	Сквер Памяти, (центральная часть сквера)
64	684066,26	1302888,94	ТОТКАВ	Сквер Ждакаева, (центральная часть сквера)
65	685533,18	1299655,69	ТОТКАВ	Спортплощадка (центр футбольного поля)
66	684514,61	1303311,11	ТОТКАВ	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, Центр ботанического сада
67	680459,59	1301338,28	жилая зона	Хоккейная коробка (центр хоккейной коробки)
68	686309,41	1300662,53	жилая зона	Спортплощадка, площадка для воркаута
69	685038,19	1300695,88	ПНЗ	ПНЗ № 1, проспект Победы, 102
70	687667,17	1301466,22	ПНЗ	ПНЗ № 4, проспект Мира, 56/1
71	683628,46	1302062,44	ПНЗ	ПНЗ № 10, проспект Мира, 251
72	696399,25	1300616,51	ПНЗ	ПНЗ № 1, Новоалександровск, улица Советская (железнодорожный переезд)
73	674799,90	1303319,25	жилая зона	проспект Мира, около дома 500 строение 3
74	675349,92	1302469,22	жилая зона	улица Шоссейная, 62
75	675599,90	1302919,25	жилая зона	улица Островная, около дома 35
76	675999,90	1302519,25	жилая зона	улица Шоссейная, 23
77	676199,90	1303319,25	жилая зона	улица Отрадная, около дома 20А
78	676599,90	1302719,25	жилая зона	переулок Рождественский, около дома 4
79	676999,90	1302319,25	жилая зона	улица 3-я Новая, около дома 70
80	677349,92	1301469,22	ТОТКАВ	СНТ Скиф, около дома 35
81	677599,90	1301919,25	жилая зона	улица 2-я Центральная, около дома 70
82	678099,92	1301719,22	жилая зона	улица Флагманская, между домами 4 и 32
83	678599,90	1301319,25	жилая зона	улица 1-я Октябрьская, около дома 81
84	678599,00	1301849,15	жилая зона	улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6
85	678999,90	1300719,25	ТОТКАВ	СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6
86	679599,90	1300719,25	ТОТКАВ	улица Радужная, около дома 39А
87	679999,90	1301119,25	жилая зона	улица Журавлиная, около дома 27
88	680157,60	1302479,55	жилая зона	улица Героическая, около дома 6
89	680599,90	1302919,25	жилая зона	улица Солнечного света, около дома 3
90	680849,92	1298469,22	жилая зона	ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А
91	680999,90	1303319,25	жилая зона	улица Солнечного света, около дома 20
92	681099,92	1302219,22	жилая зона	проспект Еланский, 27
93	681099,92	1302719,22	жилая зона	улица Клюквенная, 10
94	681349,92	1298469,22	ТОТКАВ	СНТ Майской, 22
95	681599,90	1302319,25	жилая зона	проспект Мира, около дома 401
96	681599,90	1302919,25	жилая зона	улица Московская, около дома 7
97	682099,92	1302219,22	жилая зона	улица Авиационная, около дома 5А
98	682549,92	1297869,22	ТОТКАВ	СНТ Виктория, около дома 7
99	682699,90	1302019,25	ТОТКАВ	Станция переливания крови, проспект Мира, около дома 430/11

№	Координаты, м		Тип	Наименование и расположение контрольной точки
	X	Y		
100	683099,90	1297719,25	ТОТКАВ	СНТ Успех, 13
101	683499,90	1301519,25	жилая зона	улица Пуркаева, 106В
102	684499,90	1302519,25	жилая зона	улица Комсомольская, 229
103	685099,90	1298719,25	жилая зона	улица Звонкая, около дома 4
104	685099,90	1299319,25	жилая зона	улица Хлебная, 75
105	685311,60	1297566,25	ТОТКАВ	СНТ Аграрник, около дома 64
106	685599,92	1303719,22	жилая зона	улица Центральная, около дома 18
107	686099,90	1298519,25	жилая зона	улица Лермонтова, около дома 89
108	686099,90	1299119,25	жилая зона	улица Тургенева, 8
109	686099,90	1300119,25	жилая зона	улица Клубная, около дома 20
110	686099,92	1294719,22	ТОТКАВ	СНТ Коробейники, 41
111	686099,90	1299619,25	жилая зона	улица Январская, около дома 20
112	686752,82	1294727,52	жилая зона	бульвар Зеленый, 13
113	686599,92	1302219,22	жилая зона	улица Комсомольская, около дома 135А
114	686607,22	1303166,62	ТОТКАВ	переулок Алтайский, около дома 11
115	686699,90	1298519,25	жилая зона	улица Александра Матросова, 32
116	687099,90	1296719,25	ТОТКАВ	СНТ Коммунальник, улица Сливовая, 15
117	687099,90	1297919,25	жилая зона	улица Памятная, около дома 3/10
118	687099,90	1299319,25	жилая зона	улица Достоевского, около дома 15А
119	687099,92	1303719,22	ТОТКАВ	улица Венская, около дома 3 строение 1
120	687299,90	1300319,25	жилая зона	улица Песочная, около дома 3
121	687349,92	1302969,22	ТОТКАВ	улица Детская, около дома 2А
122	687599,92	1300719,22	жилая зона	переулок Дорожный, около дома 21
123	687699,90	1299519,25	жилая зона	улица Крылова, около дома 28А
124	687699,90	1302319,25	жилая зона	улица Горная, около дома 8/5
125	688099,90	1296719,25	жилая зона	улица Янтарная, около дома 68
126	688099,90	1297919,25	жилая зона	переулок Холмский, около дома 16
127	688099,90	1300519,25	жилая зона	переулок Путевой, около дома 4
128	688099,90	1301719,25	жилая зона	переулок Свободный, около дома 56Б
129	688237,72	1295499,52	жилая зона	улица Памятная (около северного хозяйственного корпуса)
130	688599,92	1301719,22	жилая зона	улица Крайняя, около дома 2
131	688699,90	1299519,25	на границе СЗЗ	улица Украинская, около дома 127А
132	688849,92	1295969,22	жилая зона	улица Рубиновая, около дома 24
133	688849,92	1296469,22	жилая зона	улица Янтарная, около дома 11
134	677971,90	1302469,35	жилая зона	улица 3-я Набережная, около дома 10
135	689499,90	1302719,25	жилая зона	улица Владимира Жириновского, около дома 1/2
136	689599,92	1301219,22	жилая зона	проспект Мира, около дома 4
137	689599,92	1303219,22	жилая зона	улица Владимира Жириновского, около дома 11
138	690349,92	1295969,22	жилая зона	улица Ударная, около дома 6
139	691799,90	1300719,25	жилая зона	улица Лесная, около дома 36
140	692099,92	1299219,22	жилая зона	улица Юбилейная, около дома 2А
141	692449,92	1298669,22	жилая зона	улица Красная речка, около дома 35Б

№	Координаты, м		Тип	Наименование и расположение контрольной точки
	X	Y		
142	692599,90	1299219,25	жилая зона	улица Юбилейная, около дома 25
143	692999,90	1299719,25	жилая зона	улица Дружбы, около дома 100А
144	693099,92	1300219,22	ТОТКАВ	улица Северная 2-я, около 30
145	693632,20	1299626,35	жилая зона	улица Мечты, около дома 16
146	693849,92	1305469,22	ТОТКАВ	улица Лесная, около дома 1
147	694137,00	1299692,25	жилая зона	улица Мечты, 43
148	693999,90	1300919,25	ТОТКАВ	ДНТ Здоровый быт, улица Удачная, около дома 1
149	694349,92	1305469,22	ТОТКАВ	улица Лесная, вертолетная площадка
150	694599,90	1300719,25	жилая зона	улица Восточная, около дома 1А
151	694999,90	1300119,25	жилая зона	улица Советская, около дома 35А
152	695099,92	1299219,22	жилая зона	улица Старорусская, около дома 29
153	695399,90	1299719,25	жилая зона	улица Алексея Гнечко, около дома 30
154	695599,92	1299219,22	жилая зона	улица Торговая, около дома 20А
155	695999,90	1299719,25	жилая зона	улица Степана Савушкина, около дома 2
156	696099,92	1299219,22	жилая зона	улица Центральная, около дома 20А
157	696801,30	1300133,85	жилая зона	улица Ключевская, около дома 14В
158	697099,94	1301719,22	жилая зона	улица Красносельская 2-я, около дома 34
159	697399,90	1300219,25	ТОТКАВ	СНТ Путеец, около дома 121
160	697599,92	1300969,22	жилая зона	Северный городок, около дома 9
161	689299,90	1299719,25	жилая зона	улица Плодородная, около дома 29
162	692099,92	1301219,22	жилая зона	улица Лесная, около дома 10
163	696336,20	1301117,25	жилая зона	улица Комсомольская 2-я, около дома 8Б
164	695099,90	1300719,25	жилая зона	улица Строительная 3-я, 6А
165	682849,92	1303219,22	ТОТКАВ	улица Алексея Горького, около дома 108
166	682339,92	1303169,22	жилая зона	улица Больничная, около дома 1А
167	696599,90	1299619,25	жилая зона	улица Ключевская, около дома 46В
168	692199,90	1301919,25	жилая зона	проспект Мира, около дома 1А/4
169	692599,92	1302219,22	ТОТКАВ	СНТ Березовая роща, около 78
170	692999,90	1302519,25	ТОТКАВ	СНТ Березовая роща, около 140
171	686699,90	1299019,25	жилая зона	улица Александра Матросова, около дома 16
172	685599,90	1299119,25	жилая зона	улица Кирпичная, около дома 50Д
173	680050,70	1300405,90	жилая зона	улица Славянская, около дома 74Б/3
174	679669,00	1301538,30	жилая зона	улица Лебяжий угол, около дома 11
175	676727,33	1301379,20	ТОТКАВ	СНТ Здоровье (около северного хозяйственного корпуса)

## 1.4. Характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

### 1.4.1. Характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов ОНВ

В базах данных сформирован перечень объектов ОНВ, внесены параметры ИЗАВ и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В таблице 7 приведен перечень основных объектов ОНВ, дающих наибольший вклад в 95 % суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов ОНВ, внесенных в общий банк данных сводных расчетов.

Таблица 7. Перечень основных объектов ОНВ в городе Южно-Сахалинске

№ п/п	Код объекта	Наименование объекта	Наименование эксплуатирующей организации	Категория объекта	Адрес промплощадки
1	64-0165-000171-П	ОП «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1»	ПАО энергетики и электрификации «Сахалинэнерго»	II	переулок Энергетиков, 1
2	64-0125-002956-П	производственная площадка полигон ТБО в городе Южно-Сахалинске, 1 очередь строительства	АО «Управление по обращению с отходами»	I	юго-западнее карьера «Известковый»
3	64-0165-000154-Л	Газопровод – отвод и ГРС «Дальнее»	ООО «Газпром трансгаз Томск»	II	вблизи поселка Дальнее
4	64-0165-000593-П	котельная № 371	ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации	III	планировочный район Большая Елань, Военный городок № 20
5	64-0165-000298-П	свиноводческий комплекс	ООО торговая фирма «Сахалинский бекон-2»	I	село Дальнее, улица Ударная, 4
6	64-0165-000597-П	котельная № 350 Хомутово	ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации	III	планировочный район Хомутово военный городок № 42
7	64-0165-000385-П	Карьер «Лиственничный»	ОАО «Сахалиннеруд»	III	25 километров юго-восточнее города Южно-Сахалинска
8	64-0125-003007-П	«Агропромышленный парк с оптово-распределительным центром в городе Южно-Сахалинске (1 очередь)»	ООО «РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»	III	город Южно-Сахалинск
9	64-0265-001331-П	ЖКХ с. Синегорск, котельная	АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	III	село Синегорск, правый берег реки Сусуя, напротив

№ п/п	Код объекта	Наименование объекта	Наименование эксплуатирующей организации	Категория объекта	Адрес промплощадки
					жилых домов № 7,8 по улице Горная
10	64-0165-000476-П	территория колонии	ФКУ «Исправительная колония № 1 Управления Федеральной службы исполнения наказаний»	Ш	улица Пограничная, 71
11	64-0265-001360-П	Завод газобетонных блоков	ООО «ГАЗОБЕТОННЫЙ ЗАВОД»	П	село Дальнее, улица Ударная, 4/7
12	64-0265-001335-П	газовая котельная, угольная котельная, склад угля, склад жидкого топлива	АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	Ш	планировочный район Новоалександровск, улица 2-я Красносельская, 1
13	64-0165-000209-П	Птицефабрика «Островная»	АО «ПТИЦЕФАБРИКА «ОСТРОВНАЯ»	П	улица Украинская, 155
14	64-0265-001328-П	участок тепловых сетей	АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	Ш	улица Бумажная, 26
15	64-0165-000293-П	производственная территория АО «Совхоз «Тепличный»	АО «Совхоз «Тепличный»	Ш	проспект Мира 1/2
16	64-0165-000407-П	МиниТЭЦ «Сфера»	ООО «Сахалинская Газовая Энергетическая Компания»	П	улица Лунного света, 23
17	64-0165-000398-П	Аэропорт	АО «Авиакомпания «Аврора»	Ш	планировочный район Хомутово, Аэропорт
18	64-0265-001502-П	промплощадка ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Сахалинской области	ФКУ «Лечебное исправительное учреждение № 3 Управления Федеральной Службы исполнения наказаний по Сахалинской области»	Ш	планировочный район Лиственничное, улица 4-я Железнодорожная, 27
19	64-0165-000206-П	жилой комплекс «Зима»	ООО «САХАЛИНСКАЯ ЭНЕРГИЯ»	П	жилой комплекс «Зима», улица «Ивовый двор», проезд «Голубых елей»
20	64-0265-001631-П	Площадка № 1	ГКУЗ «Сахалинская областная психиатрическая больница»	Ш	Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, улица Лермонтова, 110
21	64-0265-001334-П	Котельная № 21	АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	Ш	село Восточка
22	64-0165-000121-П	производственная территория город Южно-Сахалинск	ОАО «Колос»	И	город Южно-Сахалинск
23	64-0265-001934-П	Площадка № 2 (автохозяйство, магазин)	АО «СОВХОЗ ЮЖНО-САХАЛИНСКИЙ»	Ш	планировочный район Луговое, улица Дружбы, 119

№ п/п	Код объекта	Наименование объекта	Наименование эксплуатирующей организации	Категория объекта	Адрес промплощадки
24	64-0125-003008-П	КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ «УЮН», обеспечение инженерно-транспортной инфраструктурой жилого комплекса, объекты участков автомобильной дороги на территории города Южно-Сахалинска (площадка «Уюн»)	ООО «РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»	Ш	город Южно-Сахалинск
25	64-0165-000165-П	очистные сооружения биологической очистки сточных вод, ОСК-7	МКП «ГОРОДСКОЙ ВОДОКАНАЛ»	I	улица Вокзальная, 110
26	64-0165-000420-П	газовая котельная	ООО «PCO Малиновка»	Ш	улица Ветеранская, 16 строение 2
27	64-0165-000300-П	Площадка № 1, Хлебокомбинат № 1	АО «Южно-Сахалинский хлебокомбинат»	Ш	улица Хлебная, 6
28	64-0265-001437-П	газовая котельная по улице Науки	АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	Ш	планировочный район Новоалександровск, улица Науки, 1А
29	64-0165-000301-П	Площадка № 2, Хлебозавод № 2	АО «Южно-Сахалинский хлебокомбинат»	Ш	улица Ленина, 58А
30	64-0265-001087-П	производственная площадка	ООО «Магистраль-2001»	Ш	планировочный район Новоалександровск, западная сторона автодороги Южно-Сахалинск-Долинск (16 километр)
31	64-0265-001340-П	котельная № 23	АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	Ш	село Елочки, улица Центральная, 7
32	64-0265-001128-П	производственная база в городе Южно-Сахалинске	ООО «Востокдорстрой»	Ш	улица Холмская, 7/1
33	64-0165-000220-П	Станция полной биологической очистки сточных вод ОСК-13	ООО «РВК-САХАЛИН»	II	планировочный район Хомутово, улица Автомобильная, 16Д
34	64-0165-000409-П	газовая котельная Хомутово-2	МУП «ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 10» Г.О. «ГОРОД ЮЖНО-САХАЛИНСК»	II	улица 3-я Набережная
35	64-0165-000413-П	производственная территория	ООО «Стратегия»	Ш	проспект Мира, 1/1
36	64-0165-000272-П	промышленная площадка	АО «Аэропорт Южно-Сахалинск»	II	планировочный район Хомутово, Аэропорт

Базы данных объектов ОНВ в городе Южно-Сахалинске включают 128 объектов ОНВ, 1 430 ИЗАВ, в том числе 621 организованный и 809 неорганизованных. Суммарные выбросы 114 загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных ИЗАВ объектов ОНВ составляют 7 342,36 т/год.

В таблице 8 приведена обобщенная характеристика ИЗАВ в общем банке данных сводных расчетов города Южно-Сахалинска с распределением по типам и высотам. В таблице 9 приведено количество объектов ОНВ каждой категории, внесенных в общий банк данных при проведении сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске.

Таблица 8. Распределение ИЗАВ объектов ОНВ в общем банке данных сводных расчетов города Южно-Сахалинска по типам и высотам

Распределение ИЗАВ по типам	
Количество предприятий в банке данных	128
Количество ИЗАВ, в том числе:	1430 (100 %)
ИЗАВ с организованным выбросом, количество (%)	621 (43,43 %)
ИЗАВ с неорганизованным выбросом, количество (%)	809 (56,57 %)
Распределение ИЗАВ по высоте	
0-10 м, количество (%)	1188 (83,08 %)
11-20 м, количество (%)	182 (12,73 %)
21-30 м, количество (%)	31 (2,17 %)
31-50 м, количество (%)	19 (1,33 %)
51-100 м, количество (%)	7 (0,49 %)
>100 м, количество (%)	3 (0,21 %)

Таблица 9. Категории объектов ОНВ, включенных в общий банк данных для проведения сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске

Категория объекта	Количество объектов данной категории в банке данных
I категория	7
II категория	48
III категория	60
IV категория	13

#### **1.4.2. Характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта на участках автодорог**

В рамках проведения сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске сформированы базы данных о передвижных ИЗАВ (автотранспорт) на городских автодорогах. В соответствии с Правилами в перечень автодорог, учтенных при проведении сводных расчетов, вошли участки автодорог с интенсивностью движения более 300 автомобилей в час. В городе Южно-Сахалинске 76 автодорог разделены на 144 участка, на которых проводились натурные обследования структуры и интенсивности движения автотранспортных потоков в точках фиксации: улица А.М. Горького, улица Ф.Э. Дзержинского, проспект Коммунистический, улица Комсомольская, улица Сахалинская, улица Чехова, улица Ленина, проспект Победы, улица Амурская, переулок Алтайский, улица имени Антона Буюклы, улица города Асахикава, улица Академическая, улица Больничная, улица Бумажная, улица Венская, улица Детская, улица А.О. Емельянова, улица Есенина, улица Курильская, улица имени П.А. Леонова, улица Милицейская, улица Невельская, улица Пограничная, улица имени Космонавта Поповича, улица Пушкина, улица Рождественская, улица Садовая, улица Тихоокеанская, улица имени И.П. Фархутдинова, улица Физкультурная, улица Хабаровская, улица Железнодорожная, улица М.А. Пуркаева, улица Авиационная, улица Вокзальная, улица Долинская, улица Институтская, улица Карьерная, улица Крайняя, улица Крюкова, улица Красная, улица Лермонтова, улица Транзитная, улица Холмская, улица Украинская, улица Зимы, Проезд имени М.Ю. Зарицкого, улица Шлакоблочная, Переулок Энергетиков, улица Горная, улица Дальняя, улица Дёповская, улица Достоевского, улица Карпатская, улица Колодезная, улица Кирпичная, улица Пионерская, улица Саранская, улица Фабричная, Автомобильная дорога «проспект Мира», улица Физкультурная, переулок Горького, улица 30 лет Победы, улица 1-я Московская, улица Памятная, улица Ивана Павловича Батунова, улица Славянская, улица 1-ая Октябрьская, улица 3-я Набережная, улица В. Высоцкого, улица 2-ая Центральная, улица Советская, улица Ключевская, улица 2-ая Комсомольская, Холмское шоссе. В результате

проведения натурных обследований получено 864 видеофайла и сформировано 303 ИЗАВ.

Валовые (годовые) выбросы 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспортных потоков в части обследованных участков автодорог, включенных в перечень автодорог программы обследований в городе Южно-Сахалинске, определены на основе величин максимальных разовых выбросов (г/с) и составили 731,90 т/год. Расчет выбросов от автотранспорта выполнен в соответствии с Методикой.

#### **1.4.3. Характеристика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от АИТ**

Сформированы базы данных ИЗАВ АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска, в которых учтено 8 493, где в качестве топлива используют газ и уголь, и представлены как 104 площадных ИЗАВ (совокупность точечных ИЗАВ). Суммарные выбросы 6 загрязняющих веществ от АИТ индивидуальных жилых строений составляют 10 286,27 т/год. Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска представлены в таблице 10.

Таблица 10. Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска

Количество АИТ, штук		Суммарный выброс, т/год
Уголь	Газ	
3 686	4 807	10 286,27

#### **1.4.4. Характеристика выбросов загрязняющих веществ в целом по городу Южно-Сахалинску**

Общие объемы выбросов загрязняющих веществ, учтенные в общем банке данных сводных расчетов города Южно-Сахалинска, составляют 18 360,53 т/год, в том числе от объектов ОНВ – 7 342,36 т/год, от автотранспортных потоков для обследованного перечня участков дорог – 731,90 т/год и от АИТ индивидуальных жилых строений – 10 286,27 т/год, и представлены в таблице 11.

Таблица 11. Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в общем банке данных сводных расчетов города Южно-Сахалинска

№ п/п	Вид объекта	Количество ИЗАВ	Выброс, т/год
1	Объекты ОНВ	1 430	7 342,36
2	Автотранспорт	303	731,90
3	АИТ	104*	10 286,27
	ВСЕГО	1 837	18 360,53

\* Указано количество площадных ИЗАВ, стилизующих выбросы загрязняющих веществ от совокупностей точечных ИЗАВ АИТ индивидуальных жилых строений.

Данные таблицы 11 показывают, что доля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составила (в рамках учтенного в общем банке данных сводных расчетов города Южно-Сахалинска в 2023 году объема выбросов загрязняющих веществ в соответствии с Правилами) от: объектов ОНВ – 40,0%, автотранспорта – 4,0 %, АИТ – 56,0%.

## **2. Перечень загрязняющих веществ, по которым выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха**

Результаты расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Южно-Сахалинска, формируемых выбросами объектов ОНВ, АИТ и автотранспортом, показали, что по ряду загрязняющих веществ не происходит формирования значимых уровней концентраций.

По 5 загрязняющим веществам расчетные уровни концентраций превысили 1,0 ПДК: азота диоксиду (двуокись азота; пероксид азота), сероводороду (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид), углерода оксиду (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), взвешенным веществам (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе), пыли неорганической с содержанием кремния 20-70 процентов.

Перечень загрязняющих веществ, по которым выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, с указанием для каждого вещества установленных критериев качества воздуха (ПДК<sub>мр</sub>, ПДК<sub>сс</sub>, ПДК<sub>сг</sub>, ОБУВ), класса опасности, количества ИЗАВ, в выбросах которых присутствует

это загрязняющее вещество, количества учтенных выбросов конкретного вещества из этих ИЗАВ приведен в таблице 12.

Общее количество загрязняющих веществ, по которым выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, составляет 5 загрязняющих веществ.

Объемы выбросов, формирующие уровни загрязнения атмосферного воздуха, составляют: азота диоксидом (диоксид азота; пероксид азота) – 191,10 г/с и 1 507,69 т/год (1259 ИЗАВ), сероводородом (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид) – 0,19 г/с и 4,29 т/год (327 ИЗАВ), углерода оксидом (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) – 2 985,71 г/с и 12 720,77 т/год (1 151 ИЗАВ), взвешенными веществами (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) – 4,75 г/с и 34,49 т/год (346 ИЗАВ) и пылью неорганической с содержанием кремния 20-70 процентов – 245,82 г/с и 1 087,03 т/год (238 ИЗАВ).

Таблица 12. Перечень загрязняющих веществ, по которым выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха в городе Южно-Сахалинске

Загрязняющее вещество		Класс опасности	Гигиенический норматив качества атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>			Количество ИЗАВ	Выбросы загрязняющих веществ	
Код	Наименование		ПДК <sub>мр</sub>	ПДК <sub>сс</sub> (ПДК <sub>сг</sub> )	ОБУВ		г/с	т/год
0301	Азота диоксид (диоксид азота; пероксид азота)	3	0,2	0,04	–	1259	191,10	1507,69
0333	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	2	0,008	0,00	–	327	0,19	4,29
0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	5	3	–	1151	2985,71	12720,77
2902	Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе)	3	0,5	0,15	-	346	4,75	34,49
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	3	0,3	0,1	-	238	245,82	1087,03

Как следует из таблицы 12, количество загрязняющих веществ, по которым отмечены концентрации с превышением ПДК<sub>мр</sub>, составляют 5 загрязняющих веществ: азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид), углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) и пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов.

### **3. Описание зон, в пределах которых выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха**

Составлены описания зон, в пределах которых выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, с указанием жилых зон, ТОТКАВ, СЗЗ и ПНЗ, а также объектов ОНВ, ИЗАВ которых вносят преобладающий вклад в загрязнение атмосферного воздуха в каждой такой зоне.

По результатам сводных расчетов на территории города Южно-Сахалинска построены карты распределения расчетных максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в долях ПДК и долгопериодных концентраций загрязняющих веществ в долях ПДК.

Описание зон, в пределах которых выявлено превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, с указанием жилых зон и ТОТКАВ, а также объектов ОНВ, ИЗАВ которых вносят преобладающий вклад в загрязнение атмосферного воздуха в каждой такой зоне, приведено в таблице 13 для максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в долях ПДК.

Таблица 13. Перечень зон, в пределах которых выявлены области с превышением по максимальным разовым концентрациям загрязняющих веществ в долях ПДК

№ п/п	Описание зоны	Наличие в зоне: жилая зона, ТОТКАВ, СЗЗ, ПНЗ	Загрязняющие вещества с превышением ПДК ЗВ	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта
1	Локальная зона, расположенная в западной части планировочного района Новоалександровска	Жилая зона, ПНЗ № 1 Новоалександровск, улица Советская (железнодорожный переезд)	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,37	86,5
2	Локальная зона, расположенная чуть севернее от центра планировочного района Лугового	Жилая зона	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АО «Совхоз Южно-Сахалинский» площадка № 2 (автохозяйство, магазин) (64-0265-001934-П)	1,59	98,2
3	Зона, расположенная в северо-восточной основной части города	Жилая зона, СЗЗ	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,42	81,5
4	Обширная зона, простирающаяся от улицы Крайней (на северо-востоке), улицы Памятной (на северо-западе) до улицы А.О. Емельянова (на юге)	Жилые зоны, ТОТКАВ, ПНЗ № 1 (проспект Победы, 102), № 4	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	2,05	80,6
5	Локальная зона в центральной части города, возле железнодорожного вокзала, простирающаяся от улицы Сахалинской (на севере) до Коммунистического проспекта (на юге)	Жилая зона, ТОТКАВ	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)	2,81	74,3
6	Зона, простирающаяся от улицы А.О. Емельянова (на севере) до улицы Есенина (на юге)	Жилые зоны, ТОТКАВ, ПНЗ № 10	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	2,25	91,7

№ п/п	Описание зоны	Наличие в зоне: жилая зона, ТОТКАВ, СЗЗ, ПНЗ	Загрязняющие вещества с превышением ПДК ЗВ	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта
7	Зона, простирающаяся от улицы Больничной (на севере) до улицы Лебяжий угол (на юге)	Жилая зона	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,93	94,2
8	Зона, расположенная в центральной части планировочного района Хомутово	Жилая зона	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,32	77,1
9	Локальная зона (Калиновый переулок, планировочный район Луговое)	Жилая зона	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	АО «Совхоз Южно- Сахалинский» площадь № 3 (Столовая, овощехранилище, производственный цех) (64-0265-001939-П)	1,19	100
10	Обширная зона, простирающаяся от улицы Лесной (на юго-востоке) до улицы имени И.П. Фархутдинова (на северо-западе)	Жилые зоны, ТОТКАВ, СЗЗ, ПНЗ № 1 (проспект Победы 102), № 4, № 10	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	5,67	99,1
11	Зона, простирающаяся от улицы имени И.П. Фархутдинова (на севере) до улицы Ермака (на юге)	Жилая зона	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,92	97,5
12	Зона, вытянутая от улицы Хомутова (на севере) до улицы Оленья гора (на юге)	Жилые зоны, ТОТКАВ, СЗЗ	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,16	98,5
13	Локальная зона на месте строительства жилищного комплекса «Уюн Парк»	Жилые зоны, ТОТКАВ	Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе)	ООО «РСК» Комплексное развитие территории «УЮН» Обеспечение ИТИЖК ОУАД (64-0125-003008-П)	2,25	100

№ п/п	Описание зоны	Наличие в зоне: жилая зона, ТОТКАВ, СЗЗ, ПНЗ	Загрязняющие вещества с превышением ПДК ЗВ	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта
14	Локальная зона, вытянутая вдоль границы города от улицы Кленовой (на севере) до улицы Памятной (на юге)	Жилая зона	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,86	99,9
15	Обширная зона, простирающаяся от улицы Донской (на северо-западе) до улицы Пограничной (на юго-востоке)	Жилые зоны, ТОТКАВ, СЗЗ, ПНЗ № 1 (проспект Победы 102)	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	4,20	99,1
16	Локальная зона вокруг биатлонного комплекса	ТОТКАВ	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,07	100
17	Локальная зона в северо-восточной части планировочный район Хомутово	Жилая зона	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,38	97,6
18	Зона, вытянутая от улицы Хомутова (на севере) до 1-го Корсаковского переулка (на юге)	Жилые зоны, ТОТКАВ	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,32	98,6

Из таблицы 13, составленной на основе анализа карт распределения расчетных максимальных разовых загрязняющих веществ в долях ПДК, следует, что на территории города Южно-Сахалинска выявлены зоны с превышением максимальных разовых концентраций по следующим загрязняющим веществам: азота диоксиду (двуокись азота; пероксид азота), сероводороду (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид), углерода оксиду (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), взвешенным веществам (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) и пыли неорганической с содержанием кремния 20-70 процентов.

Выявлено восемь зон с превышением ПДК<sub>мр</sub> по азоту диоксиду (двуокись азота; пероксид азота). В зону с превышением в 1,37 долей ПДК входит локальная зона, расположенная в западной части планировочного района Новоалександровск, где основным ИЗАВ является автотранспорт. В зону с превышением в 1,59 долей ПДК входит локальная зона, расположенная чуть севернее от центра планировочного района Лугового, где основным ИЗАВ является АО «Совхоз Южно-Сахалинский» площадка № 2 (автохозяйство, магазин (64-0265-001934-П). В зону с превышением в 1,42 долей ПДК входит зона, расположенная в северо-восточной основной части города, где основным ИЗАВ является автотранспорт. В зону с превышением в 2,05 долей ПДК входит обширная территория, простирающаяся от улицы Крайней (на северо-востоке), улицы Памятной (на северо-западе) и до улицы А.О. Емельянова (на юге), где основным ИЗАВ является автотранспорт. В зону с превышением в 2,81 долей ПДК входит локальная зона в центральной части города возле железнодорожного вокзала, простирающаяся от улицы Сахалинской (на севере) до Коммунистического проспекта (на юге), где основным ИЗАВ является дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П). В зону с превышением в 2,25 долей ПДК входит территория, простирающаяся от улицы А.О. Емельянова (на севере) до улицы Есенина (на юге), где основным ИЗАВ является автотранспорт. В зону с превышением в 1,93 долей ПДК входит территория, простирающаяся от улицы

Больничной (на севере) до улицы Лебяжий угол (на юге), где основным ИЗАВ является автотранспорт. В зону с превышением в 1,32 долей ПДК входит территория, расположенная в центральной части планировочного района Хомутово, где основным ИЗАВ является автотранспорт.

В зону с превышением в 1,19 долей ПДК<sub>мр</sub> по сероводороду (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид) входит локальная зона на месте строительства жилищного комплекса «Уюн Парк», где основным ИЗАВ является ООО «РСК» комплексное развитие территории «УЮН» обеспечение ИТИЖК ОУАД (64-0125-003008-П).

Выявлено три зоны с превышением ПДК<sub>мр</sub> по углероду оксиду (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). В зону с превышением в 5,67 долей ПДК входит обширная зона, простирающаяся от улицы Лесной (на юго-востоке) до улицы имени И.П. Фархутдинова (на северо-западе), где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска. В зону с превышением в 1,92 долей ПДК входит зона, простирающаяся от улицы имени И.П. Фархутдинова (на севере) до улицы Ермака (на юге), где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска. В зону с превышением в 2,16 долей ПДК входит территория, вытянутая от улицы Хомутово (на севере) до улицы Оленья гора (на юге), где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска.

В зону с превышением в 2,25 долей ПДК<sub>мр</sub> по взвешенным веществам (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе) входит локальная зона на месте строительства жилищного комплекса «Уюн Парк», основным ИЗАВ является ООО «РСК» Комплексное развитие территории «УЮН» обеспечение ИТИЖК ОУАД (64-0125-003008-П).

Выявлено пять зон с превышением ПДК<sub>мр</sub> по пыли неорганической с содержанием кремния 20-70 процентов. В зону с превышением в 1,86 долей ПДК входит локальная зона, вытянутая вдоль границ города от улицы Кленовой (на севере) до улицы Памятной (на юге), где основным ИЗАВ являются АИТ

индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска. В зону с превышением в 4,20 долей ПДК входит обширная зона, простирающаяся от улицы Донской (на северо-западе) до улицы Пограничной (на юго-востоке), где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска. В зону с превышением в 1,07 долей ПДК входит локальная зона вокруг биатлонного комплекса, где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска. В зону с превышением в 1,38 долей ПДК входит локальная зона в северо-восточной части планировочного района Хомутово, где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска. В зону с превышением в 1,32 долей ПДК входит территория, вытянутая от улицы Хомутова (на севере) до 1-го Корсаковского переулка (на юге), где основным ИЗАВ являются АИТ индивидуальных жилых строений города Южно-Сахалинска.

#### **4. Перечень ИЗАВ, влияющих на превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха**

В таблице 14 приведен перечень ИЗАВ, влияющих на превышение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха по результатам сводных расчетов по максимальным разовым концентрациям загрязняющих веществ, проведенных по метеопараметрам.

Согласно данным таблицы 14, в перечень объектов, которые вносят основной вклад (не менее 70 %) в загрязнение атмосферного воздуха по максимальным разовым концентрациям загрязняющих веществ в долях ПДК, входят:

АИТ по углерода оксиду (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) и пыли неорганической с содержанием кремния 20 - 70 процентов);

автотранспорт по азота диоксиду (двуокись азота; пероксид азота);

дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П) по азота диоксиду (двуокись азота; пероксид азота);

ООО «РСК» комплексное развитие территории «УЮН» обеспечение ИТИЖК ОУАД (64-0125-003008-П) по взвешенным веществам (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе;

АО «Совхоз Южно-Сахалинский» площадка № 3 (столовая, овощехранилище, производственный цех (64-0265-001939-П) по сероводороду (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид).

Таблица 14. Данные о превышении максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в долях ПДК в контрольных точках города Южно-Сахалинска

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
1	№ 1 МАОУ СОШ № 1, улица Амурская, 121	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,26	67,1	52 (Цех 35)	20,5
			Дирекция АВС – СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)		16,6	6013	17,1
2	№ 2 МАОУ СОШ № 4, улица Садовая, 5	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,57	98,0	6088	48,7
			Автотранспорт		1,12	70,8	126 (Цех 69)
3	№ 3 МАОУ СОШ № 6, улица Комсомольская, 308	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,10	96,4	6080	23,7
			АИТ		1,03	97,2	6088
4	№ 4 МАОУ Восточная гимназия, улица Южно-Сахалинская, 22	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,70	53,6	19 (Цех 17)	16,2
			Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)		38,9	6016	15,3
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,29	99,1	6080	44,0

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,54	100	6040	45,5
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт		63,4	36 (Цех 28)	37,8
5	№ 5 МАОУ СОШ № 11, улица Ленина, 107	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)	1,89	22,3	6016	8,8
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	3,23	97,2	6080	32,4
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,48	100	6016	54,1
6	№ 6 МАОУ СОШ Кадетская школа, Переулок Мартовский, 8Б	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,68	99,2	6080	27,6
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт		45,7	144 (Цех 74)	12,8
7	№ 7 МАОУ СОШ № 14, улица Дёповская, 16	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П) АИТ	1,20	18,9	6013	10,4
				4,44	16,8	6088	7,2
			АИТ		99,2	6088	60,9

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,58	99,9	6088	82,5
8	№ 8 МАОУ СОШ № 19, Село Дальнее, улица Ударная, 43	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,14	98,1	6080	33,8
9	№ 11 МАОУ Гимназия № 1, улица А.О. Емельянова, 35	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,19	97,8	6088	36,6
10	№ 12 МАОУ Гимназия № 3, улица Детская, 8	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,68	96,6	6088	22,2
11	№ 13 МКОУ ВОШ № 1, улица Чехова, 4	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» Восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)	1,21	47,4	19 (Цех 17)	10,0
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)			27,1	6016	10,5
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,90	97,6	6088	28,1
12	№ 14 МКОУ ВОШ № 2, улица Пограничная, 73	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,08	99,8	6050	51,9
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,70	99,1	6088	48,0

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
13	№ 15 ОАНО «Образовательный центр «Эврика», улица Зимняя, 1/1А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	3,33	99,2	6088	39,3
14	№ 16 МАДОУ ДСОВ № 2 «Березка», улица Амурская, 165	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,50	98,7	6088	46,1
15	№ 17 МАДОУ ДСОВ № 3 «Золотой ключик», улица Ленина, 467А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,07	95,6	6088	38,0
16	№ 19 МАДОУ ДСОВ № 11 «Ромашка», улица Ленина, 306Б	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,62	98,9	6088	40,7
17	№ 20 МАДОУ ДСОВ № 12 «Лесная сказка», улица Украинская, 5	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,43	97,2	6016	19,7
18	№ 21 МАДОУ ДСОВ № 15 «Березка», улица Крайняя, 32	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,15	98,0	6080	22,6
19	№ 23 МАДОУ ДСОВ № 27 «Зарничка», проспект Мира, 237А	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт	1,01	77,3	243 (Цех 118)	13,5
20	№ 25 МАДОУ ДСОВ № 35 «Сказка», проспект Победы, 20	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,64	97,1	6088	40,6
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,51	96,2	6088	41,3

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
21	№ 26 МАДОУ ДСОВ № 39 «Радуга», улица Есенина, 4А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,06	97,1	6088	37,2
22	№ 27 МАДОУ ДСОВ № 41 «Звездочка», улица Пограничная, 22А	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,03	75,7	242 (Цех 117)	16,7
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
23	№ 28 МАДОУ ДСОВ № 43 «Светлячок», проспект Спортивный, 1А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,73	97,2	6088	46,0
24	№ 29 МАДОУ ДСОВ № 44 «Незабудка», проспект Мира, 267А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,53	96,6	6088	28,8
25	№ 30 МАДОУ ДСОВ № 49 «Ласточка», улица имени Космонавта Поповича, 59А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт	1,14	72,5	107 (Цех 61)	10,5
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)					
26	№ 31 МАДОУ ДСОВ № 50 «Карусель», улица Владимира Высоцкого, 6	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,18	97,6	6088	48,9
27	№ 32 МАДОУ ДСОВ № 56 «Лукоморье», улица Большая Полянка, 14	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,33	99,2	6044	35,5
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
28	№ 33 МАДОУ ДСОВ № 57 «Бусинка», улица Нежинская, 2	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,28	98,3	6080	39,8
29	№ 34 МАДОУ ДСОВ № 58 «Ручеек», улица Новая, 20	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,01	98,4	6080	35,3
30	№ 35 Частный детский сад ИП Ким Юлия Александровна переулок Васильевский, 2А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,23	98,6	6071	47,3
31	№ 36 Частный детский сад ООО «Детский мир улица Комсомольская, 155	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,69	90,2	14 (Цех 12)	56,7
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,84	97,1	6088	32,8
32	№ 37 Частный детский сад ООО «Киндergarten», улица Ленина, 523	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,45	64,3	29 (Цех 24)	45,7
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	МКП Завод М. А. Федотова промышленная площадка (64-0165-000426-П)		23,1	7	9,8
33	№ 38 ОГАУДО «Спортивная школа по техническим видам спорта», проспект Победы, 132	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,69	99,2	6088	49,8
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,77	99,6	6088	52,0
34	№ 39 ГАУ «Спортивная школа олимпийского резерва зимних	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	0,97	97,0	6088	38,8

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
	видов спорта», улица Алексея Горького, 25А	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,07	100	6037	100
35	№ 40 ГБУ «Спортивная школа по волейболу», улица Алексея Горького, 7/3	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,16	96,1	6088	33,2
36	№ 41 ОГАУ «Спортивная школа водных видов спорта» проспект Мира, 470	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	0,87	89,5	252 (Цех 124)	68,1
37	№ 42 СНТ Прогресс, между домами 55 и 56	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,07	98,6	6080	30,9
38	№ 43 СНТ Росинка, около дома 45	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,28	98,5	6080	33,2
39	№ 44 СНТ Колхида, улица Казначейская, 21	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,71	98,2	6080	33,2
40	№ 45 СНТ Локомотив, улица Цветочная, около дома 171	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,29	98,4	6080	40,5
41	№ 46 СНТ Малинка-2, улица 3-я, между домами 27 и 30	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,19	98,7	6080	31,4
42	№ 47 СНТ Ромашка, улица Яблочная, около дома 42	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,54	99,0	6080	24,6

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
43	№ 48 СНТ Радуга, около дома 28	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,61	98,9	6080	29,0
44	№ 49 СТ Картонажник, около дома 35	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,84	98,7	6080	38,2
45	№ 50 СНТ Коммунальник, улица Тенистая, около дома 25	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,02	99,0	6080	35,0
46	№ 51 Садоводческое некоммерческое товарищество Солнечный, улица Центральная, около дома 153	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,62	99,0	6080	38,6
47	№ 52 СНТ Златоглазка, улица Благодатная, около дома 40	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,65	98,6	6080	44,0
48	№ 53 СНТ Финансист, улица Васильковская, около дома 36	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	0,89	50,0	18 (Цех 16)	11,7
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,58	98,8	6080	44,0
49	СДНТ Агат, около дома 120	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,59	99,8	6080	45,7
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	0,83	50,6	18 (Цех 16)	13,8
					35,6	6080	15,1

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИГ	3,26	98,8	6080	43,1
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИГ	1,22	99,3	6028	48,4
50	№ 55 СНТ Элита, около дома 37	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИГ	1,37	98,6	6080	26,9
51	№ 56 СДТ Ласточка, около дома 15	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИГ	1,69	98,8	6080	32,8
52	№ 57 СНТ Маяк, улица Речная, около дома 87	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИГ	2,53	98,9	6080	37,7
53	№ 58 СНТ Заречный, между домами 10 и 14	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИГ	1,38	96,8	6044	55,0
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИГ	0,81	96,6	6044	80,3
54	№ 61 Городской парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, между капсулой времени и Кардиоклинумом Глена	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИГ	1,46	96,2	6088	25,2
55	№ 62 Сквер имени Г.И. Невельского, около бюста Г.И. Невельского	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	2,05	80,6	20 (Цех 18)	33,1

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
56	№ 63 Сквер Памяти, центральная часть сквера	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,31	93,9	6088	27,8
			Автотранспорт Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)	1,12	61,2	9 (Цех 8)	13,3
57	№ 64 Сквер Ждакаева, центральная часть сквера	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,43	97,7	6088	32,3
			АИТ	1,21	97,2	6088	38,3
58	№ 65 Спортивная площадка, центр футбольного поля	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,27	37,9	218 (Цех 103)	6,8
			АИТ		21,0	3	15,0
			ГБПОУ «Сахалинский строительный техникум» Территория техникума (64-0265-001019-П)		17,7	6007	11,9
58	№ 65 Спортивная площадка, центр футбольного поля	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	4,21	99,5	6088	51,4
			АИТ	2,60	99,8	6088	72,2
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
59	№ 66 Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, центр ботанического сада	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,02	96,8	6088	40,2
			Автотранспорт		50,5	120 (Цех 67)	18,1
60	№ 67 Хоккейная коробка, центр хоккейной коробки	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	МКП Завод М. А. Федотова Промышленная площадка (64-0165-000426-П)	1,13	26,9	6	11,8
			АИТ	1,92	97,6	6006	81,1
61	№ 68 Спортплощадка, площадка для воркаута	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,38	97,6	6006	93,5
			Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» Восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)	2,81	74,3	6013	36,0
62	№ 69 проспект Победы, 102	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,18	98,4	6080	33,4
			Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	1,35	99,4	6088	41,1
62		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,01	47,0	144 (Цех 74)	21,5
			АИТ		18,7	6088	5,8

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
			Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» Восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)		11,8	6013	4,4
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,76	99,0	6088	41,9
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,78	99,8	6076	50,6
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,24	94,4	233 (Цех 110)	48,5
63	№ 70 проспект Мира, 56/1	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,43	98,4	6080	26,4
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	2,25	91,7	244 (Цех 119)	71,4
64	№ 71 проспект Мира, 251	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,52	98,1	6088	35,9
65	№ 72 улица Советская (железнодорожный переезд)	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,37	86,5	299 (Цех 141)	64,6
66	№ 73 проспект Мира, около дома 500 строение 3	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,02	98,3	6032	31,4

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
67	№ 74 улица Шоссейная, 62	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,71	98,2	6032	43,8
68	№ 75 улица Островная, около дома 35	Углерода оксид углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,96	99,0	6032	43,5
69	№ 76 улица Шоссейная, 23	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,16	98,7	6018	40,1
70	№ 78 Переулок Рождественский, около дома 4	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,79	99,0	6018	48,5
71	№ 79 улица 3-я Новая, около дома 70	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,03	98,7	6083	35,9
72	№ 80 СНТ Скиф, около дома 35	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,25	96,8	6044	53,2

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
73	№ 81 улица 2-я Центральная, около дома 70	Углерода оксид	АИТ	1,97	98,1	6044	43,9
		(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
74	№ 82 улица Флагманская, между домами 4 и 32	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,32	98,6	6044	52,9
		Углерода оксид					
75	№ 83 улица 1-я Октябрьская, около дома 81	(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,82	99,5	6083	41,2
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					
76	№ 84 улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,32	77,1	284 (Цех 136)	49,0
		Углерода оксид					
77	№ 85 СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6	(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,51	96,2	6044	55,8
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)					
78	№ 86 улица Радужная, около дома 39А	Углерода оксид	Автотранспорт	1,25	78,4	27 (Цех 23)	46,2
		(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
79	№ 87 улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6	Углерода оксид	АИТ	1,43	99,3	6044	46,5
		(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
80	№ 88 улица Радужная, около дома 39А	Углерода оксид	АИТ	1,01	99,2	6044	55,0
		(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
81	№ 89 улица Радужная, около дома 39А	Углерода оксид	АИТ	0,88	98,6	6044	45,5
		(углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
79	№ 87 улица Журавлиная, около дома 27	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,43	66,2	284 (Цех 136)	34,5
			МКП Завод М. А. Федотова промышленная площадка (64-0165-000426-П)				
80	№ 89 улица Солнечного света, около дома 3	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,36	96,2	6071	31,0
			Автотранспорт				
81	№ 90 ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	МКП Завод М. А. Федотова промышленная площадка (64-0165-000426-П)	1,34	11,5	6	5,1
			АИТ				
82	№ 94 СНТ Майской, 22	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	0,83	97,6	6088	28,8
			АИТ				
83	№ 95 проспект Мира, около дома 401	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт	1,93	94,2	249 (Цех 123)	38,9
			Автотранспорт				
84	№ 97 улица Авиационная, около дома 5А	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	1,08	86,6	247 (Цех 122)	31,7
			АИТ				
85	№ 98 СНТ Виктория, около дома 7	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,07	96,4	6088	34,0

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
86	№ 99 проспект Мира, около дома 430/11	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,12	98,2	6088	37,2
87	№ 100 СНТ Успех, 13	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,24	96,9	6088	32,1
88	№ 101 улица Пуркаева, 106В	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,72	98,3	6088	37,5
89	№ 102 улица Комсомольская, 229	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт	1,54	84,9	15 (Цех 13)	51,7
90	№ 103 улица Звонкая, около дома 4	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,49	96,8	6088	39,7
91	№ 104 улица Хлебная, 75	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,86	98,5	6088	38,7
			АИТ	1,13	98,9	6023	46,0
			АИТ	4,30	99,2	6023	34,7
			АИТ	2,51	98,8	6023	55,5

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
92	№ 105 СНТ Аграрник, около дома 64	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,46	97,9	6080	47,5
93	№ 107 улица Лермонтова, около дома 89	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	4,70	99,1	6080	66,6
94	№ 108 улица Тургенева, 8	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,03	44,1	19 (Цех 17)	7,9
95	№ 109 улица Клубная, около дома 20	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	4,94	99,1	6080	46,2
95	№ 109 улица Клубная, около дома 20	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт	1,49	40,8	6013	15,5
			АИТ	4,26	99,4	6088	52,8

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,72	100	6088	71,1
96	№ 110 СНТ Коробейники, 41	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,02	98,7	6080	30,6
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	1,14	55,1	217 (Цех 103)	11,6
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	4,09	99,6	6080	44,1
97	№ 111 улица Январская, около дома 20	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,74	100	6088	59,8
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,16	98,9	6080	27,0
98	№ 112 Бульвар Зеленый, 13	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,86	100	6024	100
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	1,63	95,9	13 (Цех 11)	59,2
99	№ 113 улица Комсомольская, около дома 135А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,82	96,5	6088	30,1
100	№ 114 переулок Алтайский, около дома 11	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	1,02	81,9	53 (Цех 36)	34,2

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
101	№ 115 улица Александра Матросова, 32	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,24	95,1	6088	25,9
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	1,34	59,2	18 (Цех 16)	25,1
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	5,04	98,9	6080	58,7
102	№ 116 СНТ Коммунальник, улица Сливовая, 15	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	3,40	99,5	6080	69,1
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,25	99,0	6080	39,0
103	№ 117 улица Памятная, около дома 3/10	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,97	99,1	6080	36,5
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,88	99,5	6028	53,2
104	№ 118 улица Достоевского, около дома 15А	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АИТ	1,35	56,5	215 (Цех 101)	21,2
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	5,67	99,1	6040	14,7
			АИТ			6080	36,6

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	4,20	99,5	6080	45,2
	№ 119 улица Венская, около дома 3 строение 1	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,00	96,4	6080	24,0
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт		50,7	19 (Цех 17)	8,3
106	№ 120 улица Песочная, около дома 3	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Дирекция АВС - СП ОАО «РЖД» Восстановительный поезд № 525 станция Южно-Сахалинск (64-0165-000356-П)	1,08	25,6	6016	10,2
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	3,67	99,5	6080	32,5
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,86	99,9	6016	42,2
107	№ 121 улица Детская, около дома 2А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,42	96,6	6080	19,1
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,90	75,0	37 (Цех 28)	34,1
108	№ 122 переулок Дорожный, около дома 21	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,59	97,8	6016	34,6
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,66	99,9	6016	65,6

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
109	№ 123 улица Крылова, около дома 28А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,16	99,3	6080	31,3
110	№ 124 улица Горная, около дома 8/5	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,30	99,8	6040	32,8
111	№ 125 улица Янтарная, около дома 68	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,93	97,2	6080	19,3
112	№ 126 переулок Холмский, около дома 16	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,90	98,9	6080	38,0
113	№ 127 переулок Путевой, около дома 4	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,96	98,6	6080	34,6
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,54	99,5	6051	80,4
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,62	76,4	40 (Цех 29)	38,2
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,91	98,1	6080	24,2
114	№ 128 переулок Свободный, около дома 56Б	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,05	99,9	6016	27,6
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,30	79,3	128 (Цех 69)	14,9

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,24	96,5	6016	22,1
115	№ 129 улица Памятная, около северного хозяйственного корпуса	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,16	98,7	6080	33,4
116	№ 130 улица Крайняя, около дома 2	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Автотранспорт	1,22	75,4	129 (Цех 69)	17,9
117	№ 131 улица Украинская, около дома 127А	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	2,02	96,3	6016	21,1
118	№ 132 улица Рубиновая, около дома 24	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,16	98,7	6080	35,7
119	№ 133 улица Янтарная, около дома 11	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,35	98,7	6080	38,8
120	№ 134 улица 3-я Набережная, около дома 10	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,03	98,4	6044	49,0
121	№ 135 улица Владимира Жириновского, около дома 1/2	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,20	97,1	6080	18,3
122	№ 136 проспект Мира, около дома 4	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт	1,42	81,5	231 (Цех 108)	40,9

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,40	95,5	6088	20,0
123	№ 137 улица Владимира Жириновского, около дома 11	Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в настоящем разделе)	ООО «РСК» Комплексное развитие территории «УЮН» обеспечение ИТИЖК ОУАД (64-0125-003008-П)	2,25	100	6010	100
124	№ 141 улица Красная речка, около дома 35Б	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	АО «Совхоз Южно-Сахалинский» площадка. № 3 (Столовая, овощехранилище, производственный цех) (64-0265-001939-П)	1,19	100	6305	99,4
125	№ 143 улица Дружбы, около дома 100А	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	АО «Совхоз Южно-Сахалинский» площадка № 2 (автохозяйство, магазин) (64-0265-001934-П)	1,59	98,2	6204	93,4
126	№ 162 Жилая зона. Улица Лесная, около дома 10	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	1,03	99,2	6002	96,2
127	№ 165 улица Алексея Горького, около дома 108	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	0,91	97,0	6088	36,0
128	№ 171 улица Александра Магросова, около дома 16	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	Автотранспорт АИТ	1,21	62,3	18 (Цех 16)	25,2
					23,6	6080	13,2

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Загрязняющее вещество (ЗВ) с превышением ПДК	Объекты (код, наименование), влияющие на превышение ПДК ЗВ	Общая кратность превышения ПДК по ЗВ	% вклада объекта в КТ	№ ИЗАВ с наибольшим вкладом	% вклада ИЗАВ
		Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	4,49	99,0	6080	53,2
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	3,07	99,3	6080	72,8
129	№ 172 улица Кирпичная, около дома 50Д	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	3,33	98,7	6088	37,8
		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	АИТ	2,17	99,4	6023	59,4
130	№ 174 улица Лебяжий угол, около дома 11	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	1,33	98,8	6095	30,4
131	№ 175 СНТ Здоровье, около северного хозяйственного корпуса	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	АИТ	0,91	95,2	6044	48,8

## 5. Наличие трансграничного влияния

В сформированный общий банк данных при проведении сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске включены все виды ИЗАВ (объекты ОНВ, АИТ и автотранспорт), расположенные и функционирующие на территории города Южно-Сахалинска. Включение в общий банк данных ИЗАВ антропогенного и природного происхождения, расположенных на прилегающих к городу Южно-Сахалинску территориях, а также расположенных в соседних регионах, не предусмотрено Правилами. Поэтому и полученные на основе результатов сводных расчетов города Южно-Сахалинска данные о территориальном распределении расчетных максимальных разовых и среднегодовых концентраций загрязняющих веществ, формируемых выбросами ИЗАВ, расположенными на территории города Южно-Сахалинска, не позволяют их использовать для анализа на предмет наличия трансграничного (или регионального) влияния на воздушный бассейн города Южно-Сахалинска.

В рамках проведения сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске проведен анализ результатов сопоставления данных расчетного определения приземных максимальных разовых и среднегодовых концентраций загрязняющих веществ с данными инструментальных измерений концентраций загрязняющих веществ на ПНЗ в городе Южно-Сахалинске. Для оценки измеренных концентраций загрязняющих веществ использованы статистические характеристики: 98-й процентиль функции распределения измеренной концентрации этого загрязняющего вещества и среднегодовые или среднесезонные фоновые концентрации загрязняющих веществ.

Сопоставление данных показало, что расчетные концентрации для целого ряда загрязняющих веществ превышают измеренные на многих ПНЗ города Южно-Сахалинска. Для максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ это относится к углероду (саже) и формальдегиду. Для среднегодовых концентраций загрязняющих веществ это относится к бенз(а)пиреу, азота диоксиду, углероду (сажа), формальдегиду.

В соответствии с пунктами 48 и 53 раздела VIII Правил расхождение между измеренной на ПНЗ и расчетной концентрациями загрязняющих веществ не должно

превышать 25 % от измеренной на ПНЗ концентрации загрязняющих веществ. В противном случае для конкретного загрязняющего вещества вводится фоновая добавка, рассчитываемая по формуле 1:

$$\Delta \bar{c} = \frac{1}{J} \sum_{j=1}^J \Delta c_j \quad (1),$$

где J – общее количество использованных при анализе ПНЗ;

$\Delta c_j$  – величина расхождения между измеренной на ПНЗ и расчетной концентрациями на каждом ПНЗ для каждого загрязняющего вещества.

По результатам расчетов отмечены расхождения между измеренными на ПНЗ и расчетными концентрациями, которые составляют 25% и более, по:

максимальным разовым концентрациям по следующим веществам: углероду (сажа), формальдегиду;

среднегодовым концентрациям по следующим веществам: бенз(а)пирену, азота диоксиду, углероду (сажа), формальдегиду.

Данные 98-го перцентиля функции распределения концентраций загрязняющих веществ, а также данные о среднегодовых концентрациях загрязняющих веществ, полученные на ПНЗ и используемые при расчете фоновой добавки, представлены в таблицах 3, 4 и 5.

Применительно к загрязняющему веществу бенз(а)пирену, относящемуся к 1 классу опасности, выявлено расхождение расчетных значений с данными государственного мониторинга атмосферного воздуха.

Выбросы бенз(а)пирена в атмосферном воздухе в большей части представляют собой частицы, осевшие на мелкодисперсной пыли или саже. В атмосферном воздухе его миграция обычно осуществляется также вместе с частицами пыли или сажи под воздействием ветра, поэтому настоящий ИЗАВ может находиться как на большом, так и на очень малом расстоянии от ПНЗ.

Фоновая добавка для бенз(а)пирена ( $\Delta$ ), рассчитанная по формуле 1, составила  $1,635195 \cdot 10^{-6}$  мг/м<sup>3</sup>. В таблице 15 представлены значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена без учета и с учетом фоновой добавки.

Таблица 15. Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена без учета и с учетом фоновой добавки

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
1	№ 1 МАОУ СОШ № 1, улица Амурская, 121	0,000000057	0,057	0,0000001692	1,692
2	№ 2 МАОУ СОШ № 4, улица Садовая, 5	0,000000032	0,032	0,0000001667	1,667
3	№ 3 МАОУ СОШ № 6, улица Комсомольская, 308	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
4	№ 4 МАОУ Восточная гимназия, улица Южно-Сахалинская, 22	0,000000187	0,187	0,0000001822	1,822
5	№ 5 МАОУ СОШ № 11, улица Ленина, 107	0,000000098	0,098	0,0000001733	1,733
6	№ 6 МАОУ СОШ Кадетская школа, переулок Мартовский, 8Б	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
7	№ 7 МАОУ СОШ № 14, улица Деповская, 16	0,000000048	0,048	0,0000001683	1,683
8	№ 8 МАОУ СОШ № 19, Село Дальнее, улица Ударная, 43	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
9	№ 9 МАОУ СОШ № 31, улица Советская, 91	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
10	№ 10 МАОУ СОШ № 32, переулок Железнодорожный, 12А	0,000000002	0,002	0,0000001637	1,637
11	№ 11 МАОУ Гимназия № 1, улица А.О. Емельянова, 35	0,000000020	0,020	0,0000001655	1,655
12	№ 12 МАОУ Гимназия № 3, улица Детская, 8	0,000000023	0,023	0,0000001658	1,658
13	№ 13 МКОУ ВОШ № 1, улица Чехова, 4	0,000000070	0,070	0,0000001705	1,705
14	№ 14 МКОУ ВОШ № 2, улица Пограничная, 73	0,000000019	0,019	0,0000001655	1,655
15	№ 15 ОАНО «Образовательный центр «Эврика», улица Зимняя, 1/1А	0,000000026	0,026	0,0000001661	1,661
16	№ 16 МАДОУ ДСОВ № 2 «Березка», улица Амурская, 165	0,000000029	0,029	0,0000001664	1,664
17	№ 17	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	МАДОУ ДСОВ № 3 «Золотой ключик», улица Ленина, 467А				
18	№ 18 МАДОУ ДСОВ № 9 «Чебурашка», улица Комарова, 13А	0,000000003	0,003	0,0000001639	1,639
19	№ 19 МАДОУ ДСОВ № 11 «Ромашка», улица Ленина, 306Б	0,000000021	0,021	0,0000001656	1,656
20	№ 20 МАДОУ ДСОВ № 12 «Лесная сказка», улица Украинская, 5	0,000000014	0,014	0,0000001649	1,649
21	№ 21 МАДОУ ДСОВ № 15 «Березка», улица Крайняя, 32	0,000000023	0,023	0,0000001658	1,658
22	№ 22 МАДОУ ДСОВ № 18 «Гармония», улица имени В. Гайдюка, 42	0,000000003	0,003	0,0000001639	1,639
23	№ 23 МАДОУ ДСОВ № 27 «Зарничка», проспект Мира, 237А	0,000000020	0,020	0,0000001655	1,655
24	№ 24 МАДОУ ДСОВ № 28 «Матрешка», улица Науки, 8А	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
25	№ 25 МАДОУ ДСОВ № 35 «Сказка», проспект Победы, 20	0,000000023	0,023	0,0000001659	1,659
26	№ 26 МАДОУ ДСОВ № 39 «Радуга», улица Есенина, 4А	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
27	№ 27 МАДОУ ДСОВ № 41 «Звездочка», улица Пограничная, 22А	0,000000025	0,025	0,0000001660	1,660
28	№ 28 МАДОУ ДСОВ № 43 «Светлячок», проспект Спортивный, 1А	0,000000021	0,021	0,0000001657	1,657
29	№ 29 МАДОУ ДСОВ № 44 «Незабудка», проспект Мира, 267А	0,000000014	0,014	0,0000001649	1,649
30	№ 30 МАДОУ ДСОВ № 49 «Ласточка», улица имени Космонавта Поповича, 59А	0,000000038	0,038	0,0000001673	1,673
31	№ 31 МАДОУ ДСОВ № 50 «Карусель», улица Владимира Высоцкого, 6	0,000000010	0,010	0,0000001645	1,645
32	№ 32 МАДОУ ДСОВ № 56 «Лукоморье», улица Большая Полянка, 14	0,000000017	0,017	0,0000001653	1,653
33	№ 33 МАДОУ ДСОВ № 57 «Бусинка», улица Нежинская, 2	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
34	№ 34	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	МАДОУ ДСОВ № 58 «Ручеек», улица Новая, 20				
35	№ 35 Частный детский сад ИП Ким Юлия Александровна, переулок Васильевский, 2А	0,000000017	0,017	0,0000001652	1,652
36	№ 36 Частный детский сад ООО «Детский мир» улица Комсомольская, 155	0,000000028	0,028	0,0000001663	1,663
37	№ 37 Частный детский сад ООО «Киндергарден», улица Ленина, 523	0,000000013	0,013	0,0000001649	1,649
38	№ 38 ОГАУДО «Спортивная школа по техническим видам спорта», проспект Победы, 132	0,000000029	0,029	0,0000001664	1,664
39	№ 39 ГАУ «Спортивная школа олимпийского резерва зимних видов спорта», улица Алексея Горького, 25А	0,000000012	0,012	0,0000001648	1,648
40	№ 40 ГБУ «Спортивная школа по волейболу», улица Алексея Горького, 7/3	0,000000016	0,016	0,0000001651	1,651
41	№ 41 ОГАУ «Спортивная школа водных видов спорта», проспект Мира, 470	0,000000021	0,021	0,0000001656	1,656
42	№ 42 СНТ Прогресс, между домами 55 и 56	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
43	№ 43 СНТ Росинка, около дома 45	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
44	№ 44 СНТ Колхида, улица Казначейская, 21	0,000000017	0,017	0,0000001653	1,653
45	№ 45 СНТ Локомотив, улица Цветочная, около дома 171	0,000000023	0,023	0,0000001659	1,659
46	№ 46 СНТМалинка-2, улица 3-я, между домами 27 и 30	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
47	№ 47 СНТ Ромашка, улица Яблочная, около дома 42	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
48	№ 48 СНТ Радуга, около дома 28	0,000000014	0,014	0,0000001649	1,649
49	№ 49	0,000000018	0,018	0,0000001653	1,653

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	Садовое товарищество Картонажник, около дома 35				
50	№ 50 СНТ Коммунальник, улица Тенистая, около дома 25	0,000000017	0,017	0,0000001652	1,652
51	№ 51 СНТ Солнечный, улица Центральная, около дома 153	0,000000023	0,023	0,0000001658	1,658
52	№ 52 СНТ Златоглазка, улица Благодатная, около дома 40	0,000000029	0,029	0,0000001664	1,664
53	№ 53 СНТ Финансист, улица Васильковая, около дома 36	0,000000040	0,040	0,0000001675	1,675
54	№ 54 СДНТ Агат, около дома 120	0,000000035	0,035	0,0000001670	1,670
55	№ 55 СНТ Элита, около дома 37	0,000000011	0,011	0,0000001647	1,647
56	№ 56 СДТ Ласточка, около дома 15	0,000000014	0,014	0,0000001649	1,649
57	№ 57 СНТ Маяк, улица Речная, около дома 87	0,000000021	0,021	0,0000001656	1,656
58	№ 58 СНТ Заречный, между домами 10 и 14	0,000000008	0,008	0,0000001643	1,643
59	№ 59 СНТ Лесник, переулок Лесной, между домами 191А и 174Б	0,000000009	0,009	0,0000001644	1,644
60	№ 60 СНТ Дружба 1-2, переулок Лиственничный, 44	0,000000008	0,008	0,0000001643	1,643
61	№ 61 Городской парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, между домами капсулой времени и Кардиоклинумом Глена	0,000000020	0,020	0,0000001656	1,656
62	№ 62 Сквер имени Г.И. Невельского, около бюста Г.И. Невельского	0,000000044	0,044	0,0000001679	1,679
63	№ 63 Сквер Памяти, Центральная часть сквера	0,000000049	0,049	0,0000001685	1,685
64	№ 64 Сквер Ждакаева, Центральная часть сквера	0,000000016	0,016	0,0000001652	1,652
65	№ 65 Спортплощадка, Центр футбольного поля	0,000000073	0,073	0,0000001708	1,708
66	№ 66	0,000000014	0,014	0,0000001649	1,649

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, Центр ботанического сада				
67	№ 67 Хоккейная коробка, Центр хоккейной коробки	0,000000017	0,017	0,0000001652	1,652
68	№ 68 Спортплощадка, Площадка для воркаута	0,000000145	0,145	0,0000001780	1,780
69	№ 69 ПНЗ № 1 проспект Победы, 102	0,000000034	0,034	0,0000001669	1,669
70	№ 70 ПНЗ № 4 проспект Мира, 56/1	0,000000039	0,039	0,0000001674	1,674
71	№ 71 ПНЗ № 10 проспект Мира, 251	0,000000017	0,017	0,0000001652	1,652
72	№ 72 ПНЗ № 1 Новоалександровск улица Советская (железнодорожный переезд)	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640
73	№ 73 проспект Мира, около дома 500 строение 3	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
74	№ 74 улица Шоссейная, 62	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
75	№ 75 улица Островная, около дома 35	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
76	№ 76 улица Шоссейная, 23	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640
77	№ 77 улица Отрадная, около дома 20А	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
78	№ 78 переулок Рождественский, около дома 4	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640
79	№ 79 улица 3-я Новая, около дома 70	0,000000006	0,006	0,0000001641	1,641
80	№ 80 СНТ Скиф, около дома 35	0,000000006	0,006	0,0000001642	1,642
81	№ 81 улица 2-я Центральная, около дома 70	0,000000007	0,007	0,0000001642	1,642
82	№ 82 улица Флагманская, между домами 4 и 32	0,000000008	0,008	0,0000001643	1,643
83	№ 83 улица 1-я Октябрьская, около дома 81	0,000000010	0,010	0,0000001645	1,645
84	№ 84 улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6	0,000000009	0,009	0,0000001645	1,645
85	№ 85 СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6	0,000000009	0,009	0,0000001644	1,644

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
86	№ 86 улица Радужная, около дома 39А	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
87	№ 87 улица Журавлиная, около дома 27	0,000000014	0,014	0,0000001649	1,649
88	№ 88 улица Героическая, около дома 6	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
89	№ 89 улица Солнечного света, около дома	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
90	№ 90 ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А	0,000000008	0,008	0,0000001643	1,643
91	№ 91 улица Солнечного света, около дома 20	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
92	№ 92 проспект Еланский, 27	0,000000018	0,018	0,0000001653	1,653
93	№ 93 улица Клюквенная, 10	0,000000016	0,016	0,0000001651	1,651
94	№ 94 СНТ Майской, 22	0,000000009	0,009	0,0000001644	1,644
95	№ 95 проспект Мира, около дома 401	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
96	№ 96 улица Московская, около дома 7	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
97	№ 97 улица Авиационная, около дома 5А	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
98	№ 98 СНТ Виктория, около дома 7	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
99	№ 99 Станция переливания крови, проспект Мира, около дома 430/11	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
100	№ 100 СНТ Успех, 13	0,000000015	0,015	0,0000001650	1,650
101	№ 101 улица Пуркаева, 106В	0,000000016	0,016	0,0000001652	1,652
102	№ 102 улица Комсомольская, 229	0,000000020	0,020	0,0000001656	1,656
103	№ 103 улица Звонкая, около дома 4	0,000000047	0,047	0,0000001682	1,682
104	№ 104 улица Хлебная, 75	0,000000049	0,049	0,0000001685	1,685
105	№ 105 СНТ Аграрник, около дома 64	0,000000030	0,030	0,0000001666	1,666
106	№ 106 улица Центральная, около дома 18	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
107	№ 107 улица Лермонтова, около дома 89	0,000000064	0,064	0,0000001699	1,699
108	№ 108 улица Тургенева, 8	0,000000121	0,121	0,0000001756	1,756
109	№ 109 улица Клубная, около дома 20	0,000000133	0,133	0,0000001768	1,768
110	№ 110	0,000000010	0,010	0,0000001645	1,645

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	СНТ Коробейники, 41				
111	№ 111 улица Январская, около дома 20	0,000000231	0,231	0,0000001866	1,866
112	№ 112 Бульвар Зеленый, 13	0,000000010	0,010	0,0000001645	1,645
113	№ 113 улица Комсомольская, около дома 135А	0,000000029	0,029	0,0000001664	1,664
114	№ 114 переулок Алтайский, около дома 11	0,000000018	0,018	0,0000001653	1,653
115	№ 1115 улица Александра Матросова, 32	0,000000061	0,061	0,0000001696	1,696
116	№ 116 СНТ Коммунальник, улица Сливовая, 15	0,000000019	0,019	0,0000001655	1,655
117	№ 117 улица Памятная, около дома 3/10	0,000000037	0,037	0,0000001672	1,672
118	№ 118 улица Достоевского, около дома 15А	0,000000112	0,112	0,0000001748	1,748
119	№ 119 улица Венская, около дома 3 строение 1	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
120	№ 120 улица Песочная, около дома 3	0,000000050	0,050	0,0000001685	1,685
121	№ 121 улица Детская, около дома 2А	0,000000018	0,018	0,0000001653	1,653
122	№ 122 переулок Дорожный, около дома 21	0,000000047	0,047	0,0000001683	1,683
123	№ 123 улица Крылова, около дома 28А	0,000000040	0,040	0,0000001675	1,675
124	№ 124 улица Горная, около дома 8/5	0,000000023	0,023	0,0000001658	1,658
125	№ 125 улица Янтарная, около дома 68	0,000000017	0,017	0,0000001652	1,652
126	№ 126 переулок Холмский, около дома 16	0,000000028	0,028	0,0000001663	1,663
127	№ 127 переулок Путевой, около дома 4	0,000000019	0,019	0,0000001655	1,655
128	№ 128 переулок Свободный, около дома 56Б	0,000000028	0,028	0,0000001663	1,663
129	№ 129 улица Памятная, около северного хозяйственного корпуса	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
130	№ 130 улица Крайняя, около дома 2	0,000000021	0,021	0,0000001657	1,657
131	№ 131 улица Украинская, около дома 127А	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
132	№ 132 улица Рубиновая, около дома 24	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
133	№ 133 улица Янтарная, около дома 11	0,000000013	0,013	0,0000001648	1,648
134	№ 134 улица 3-я Набережная, около дома 10	0,000000006	0,006	0,0000001641	1,641
135	№ 135 улица Владимира Жириновского, около дома 1/2	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
136	№ 136 проспект Мира, около дома 4	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
137	№ 137 улица Владимира Жириновского, около дома 11	0,000000010	0,010	0,0000001645	1,645
138	№ 138 улица Ударная, около дома 6	0,000000009	0,009	0,0000001645	1,645
139	№ 139 улица Лесная, около дома 36	0,000000003	0,003	0,0000001639	1,639
140	№ 140 улица Юбилейная, около дома 2А	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
141	№ 141 улица Красная речка, около дома 35Б	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640
142	№ 142 улица Юбилейная, около дома 25	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640
143	№ 143 улица Дружбы, около дома 100А	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
144	№ 144 улица Северная 2-я, около дома 30	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
145	№ 145 улица Мечты, около дома 16	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
146	№ 146 улица Лесная, около дома 1	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
147	№ 147 улица Мечты, 43	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
148	№ 148 ДНТ Здоровый быт, улица Удачная, около дома 1	0,000000002	0,002	0,0000001638	1,638
149	№ 149 улица Лесная, вертолетная площадка	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
150	№ 150 улица Восточная, около дома 1А	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
151	№ 151 улица Советская, около дома 35А	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640
152	№ 152 улица Старорусская, около дома 29	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
153	№ 153 улица Алексея Гнечко, около дома 30	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
154	№ 154 улица Торговая, около дома 20А	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций бенз(а)пирена			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
155	№ 155 улица Степана Савушкина, около дома 2	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
156	№ 156 улица Центральная, около дома 20А	0,000000002	0,002	0,0000001638	1,638
157	№ 157 улица Ключевская, около дома 14В	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
158	№ 158 улица Красносельская 2-я, около дома 34	0,000000002	0,002	0,0000001637	1,637
159	№ 159 СНТ Путеец, около дома 121	0,000000002	0,002	0,0000001637	1,637
160	№ 160 Северный городок, около дома 9	0,000000001	0,001	0,0000001636	1,636
161	№ 161 улица Плодородная, около дома 29	0,000000008	0,008	0,0000001643	1,643
162	№ 162 улица Лесная, около дома 10	0,000000004	0,004	0,0000001639	1,639
163	№ 163 улица Комсомольская 2-я, около дома 8Б	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
164	№ 164 улица Строительная 3-я, 6А	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
165	№ 165 улица Алексея Горького, около дома 108	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
166	№ 166 улица Больничная, около дома 1А	0,000000011	0,011	0,0000001646	1,646
167	№ 167 улица Ключевская, около дома 46В	0,000000002	0,002	0,0000001637	1,637
168	№ 168 проспект Мира, около дома 1А/4	0,000000003	0,003	0,0000001639	1,639
169	№ 169 СНТ Березовая роща, около 78	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
170	№ 170 СНТ Березовая роща, около 140	0,000000003	0,003	0,0000001638	1,638
171	№ 171 улица Александра Матросова, около дома 16	0,000000102	0,102	0,0000001737	1,737
172	№ 172 улица Кирпичная, около дома 50Д	0,000000083	0,083	0,0000001718	1,718
173	№ 173 улица Славянская, около дома 74Б/3	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
174	№ 174 улица Лебяжий угол, около дома 11	0,000000012	0,012	0,0000001647	1,647
175	№ 175 СНТ Здоровье, около северного хозяйственного корпуса	0,000000005	0,005	0,0000001640	1,640

\* по гигиеническому нормативу качества атмосферного воздуха установленных критериев качества воздуха ПДК<sub>с.с.</sub>

Применительно к загрязняющему веществу азота диоксиду, относящемуся к 3 классу опасности, также выявлено расхождение расчетных значений с данными государственного мониторинга атмосферного воздуха по долгопериодным концентрациям. Фоновая добавка для азота диоксида ( $\Delta\bar{C}$ ), рассчитанная по формуле 1, составила 0,044848 мг/м<sup>3</sup>. В таблице 16 представлены значения долгопериодных концентраций азота диоксида без учета и с учетом фоновой добавки.

Таблица 16. Значения долгопериодных концентраций азота диоксида без учета и с учетом фоновой добавки

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
1	№ 1 МАОУ СОШ № 1, улица Амурская, 121	0,023	0,567	0,068	1,688
2	№ 2 МАОУ СОШ № 4, улица Садовая, 5	0,016	0,393	0,061	1,514
3	№ 3 МАОУ СОШ № 6, улица Комсомольская, 308	0,011	0,279	0,056	1,400
4	№ 4 МАОУ Восточная гимназия, улица Южно-Сахалинская, 22	0,021	0,535	0,066	1,656
5	№ 5 МАОУ СОШ № 11, улица Ленина, 107	0,026	0,645	0,071	1,766
6	№ 6 МАОУ СОШ Кадетская школа, переулок Мартовский, 8Б	0,016	0,408	0,061	1,529
7	№ 7 МАОУ СОШ № 14, улица Деповская, 16	0,019	0,476	0,064	1,597
8	№ 8 МАОУ СОШ № 19, Село Дальнее, улица Ударная, 43	0,005	0,132	0,050	1,253
9	№ 9 МАОУ СОШ № 31, улица Советская, 91	0,017	0,434	0,062	1,555
10	№ 10 МАОУ СОШ № 32, переулок Железнодорожный, 12А	0,007	0,174	0,052	1,295
11	№ 11 МАОУ Гимназия № 1, улица А.О. Емельянова, 35	0,016	0,394	0,061	1,515
12	№ 12 МАОУ Гимназия № 3, улица Детская, 8	0,011	0,266	0,056	1,388
13	№ 13 МКОУ ВОШ № 1, улица Чехова, 4	0,025	0,623	0,070	1,744
14	№ 14 МКОУ ВОШ № 2, улица Пограничная, 73	0,013	0,314	0,057	1,435

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
15	№ 15 ОАНО «Образовательный центр «Эврика», улица Зимняя, 1/1А	0,010	0,244	0,055	1,365
16	№ 16 МАДОУ ДСОВ № 2 «Березка», улица Амурская, 165	0,017	0,413	0,061	1,534
17	№ 17 МАДОУ ДСОВ № 3 «Золотой ключик», улица Ленина, 467А	0,016	0,394	0,061	1,515
18	№ 18 МАДОУ ДСОВ № 9 «Чебурашка», улица Комарова, 13А	0,005	0,132	0,050	1,253
19	№ 19 МАДОУ ДСОВ № 11 «Ромашка», улица Ленина, 306Б	0,016	0,401	0,061	1,522
20	№ 20 МАДОУ ДСОВ № 12 «Лесная сказка», улица Украинская, 5	0,008	0,211	0,053	1,333
21	№ 21 МАДОУ ДСОВ № 15 «Березка», улица Крайняя, 32	0,017	0,418	0,062	1,539
22	№ 22 МАДОУ ДСОВ № 18 «Гармония», улица имени В. Гайдюка, 42	0,006	0,158	0,051	1,279
23	№ 23 МАДОУ ДСОВ № 27 «Зарничка», проспект Мира, 237А	0,016	0,390	0,060	1,512
24	№ 24 МАДОУ ДСОВ № 28 «Матрешка», улица Науки, 8А	0,012	0,308	0,057	1,429
25	№ 25 МАДОУ ДСОВ № 35 «Сказка», проспект Победы, 20	0,016	0,391	0,060	1,512
26	№ 26 МАДОУ ДСОВ № 39 «Радуга», улица Есенина, 4А	0,010	0,251	0,055	1,372
27	№ 27 МАДОУ ДСОВ № 41 «Звездочка», улица Пограничная, 22А	0,016	0,407	0,061	1,529
28	№ 28 МАДОУ ДСОВ № 43 «Светлячок», проспект Спортивный, 1А	0,015	0,363	0,059	1,484
29	№ 29 МАДОУ ДСОВ № 44 «Незабудка», проспект Мира, 267А	0,013	0,317	0,058	1,438
30	№ 30 МАДОУ ДСОВ № 49 «Ласточка», улица имени Космонавта Поповича, 59А	0,021	0,525	0,066	1,646
31	№ 31 МАДОУ ДСОВ № 50 «Карусель», улица Владимира Высоцкого, 6	0,016	0,396	0,061	1,518

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
32	№ 32 МАДОУ ДСОВ № 56 «Лукоморье», улица Большая Полянка, 14	0,008	0,205	0,053	1,326
33	№ 33 МАДОУ ДСОВ № 57 «Бусинка», улица Нежинская, 2	0,007	0,179	0,052	1,300
34	№ 34 МАДОУ ДСОВ № 58 «Ручеек», улица Новая, 20	0,005	0,120	0,050	1,241
35	№ 35 Частный детский сад ИП Ким Юлия Александровна, переулок Васильевский, 2А	0,017	0,429	0,062	1,550
36	№ 36 Частный детский сад ООО «Детский мир» улица Комсомольская, 155	0,016	0,406	0,061	1,527
37	№ 37 Частный детский сад, ООО «Киндергарден», улица Ленина, 523	0,013	0,326	0,058	1,447
38	№ 38 ОГАУДО «Спортивная школа по техническим видам спорта», проспект Победы, 132	0,013	0,333	0,058	1,454
39	№ 39 ГАУ «Спортивная школа олимпийского резерва зимних видов спорта», улица Алексея Горького, 25А	0,007	0,172	0,052	1,293
40	№ 40 ГБУ «Спортивная школа по волейболу», улица Алексея Горького, 7/3	0,009	0,225	0,054	1,346
41	№ 41 ОГАУ «Спортивная школа водных видов спорта», проспект Мира, 470	0,017	0,414	0,061	1,535
42	№ 42 СНТ Прогресс, между домами 55 и 56	0,004	0,095	0,049	1,216
43	№ 43 СНТ Росинка, около дома 45	0,004	0,112	0,049	1,233
44	№ 44 СНТ Колхида, улица Казначейская, 21	0,006	0,150	0,051	1,271
45	№ 45 СНТ Локомотив, улица Цветочная, около дома 171	0,008	0,195	0,053	1,316
46	№ 46 СНТМалинка-2, улица 3-я, между домами 27 и 30	0,004	0,107	0,049	1,228
47	№ 47 СНТ Ромашка, улица Яблочная, около дома 42	0,005	0,114	0,049	1,235
48	№ 48 СНТ Радуга, около дома 28	0,005	0,127	0,050	1,249
49	№ 49 Садовое товарищество Картонажник, около дома 35	0,006	0,146	0,051	1,267
50	№ 50 СНТ Коммунальник, улица Тенистая, около дома 25	0,006	0,158	0,051	1,279

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
51	№ 51 СНТ Солнечный, улица Центральная, около дома 153	0,007	0,183	0,052	1,304
52	№ 52 СНТ Златоглазка, улица Благодатная, около дома 40	0,009	0,214	0,053	1,335
53	№ 53 СНТ Финансист, улица Васильковая, около дома 36	0,012	0,293	0,057	1,415
54	№ 54 СДНТ Агат, около дома 120	0,010	0,257	0,055	1,378
55	№ 55 СНТ Элита, около дома 37	0,005	0,123	0,050	1,244
56	№ 56 СДТ Ласточка, около дома 15	0,006	0,144	0,051	1,265
57	№ 57 СНТ Маяк, улица Речная, около дома 87	0,009	0,217	0,054	1,338
58	№ 58 СНТ Заречный, между домами 10 и 14	0,006	0,154	0,051	1,275
59	№ 59 СНТ Лесник, переулок Лесной, между домами 191А и 174Б	0,006	0,159	0,051	1,281
60	№ 60 СНТ Дружба 1-2, переулок Лиственничный, 44	0,005	0,123	0,050	1,244
61	№ 61 Городской парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, между домами капсулой времени и Кардиоклинумом Глена	0,010	0,246	0,055	1,367
62	№ 62 Сквер имени Г.И. Невельского, около бюста Г.И. Невельского	0,025	0,633	0,070	1,754
63	№ 63 Сквер Памяти, Центральная часть сквера	0,023	0,583	0,068	1,704
64	№ 64 Сквер Ждакаева, Центральная часть сквера	0,012	0,306	0,057	1,427
65	№ 65 Спортплощадка, Центр футбольного поля	0,016	0,411	0,061	1,532
66	№ 66 Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, Центр ботанического сада	0,008	0,198	0,053	1,319
67	№ 67 Центр хоккейной коробки	0,018	0,438	0,062	1,559
68	№ 68 Спортплощадка, площадка для воркаута	0,024	0,609	0,069	1,730
69	№ 69 ПНЗ № 1 проспект Победы, 102	0,017	0,434	0,062	1,555
70	№ 70 ПНЗ № 4 проспект Мира, 56/1	0,023	0,565	0,067	1,686
71	№ 71 ПНЗ № 10 проспект Мира, 251	0,016	0,388	0,060	1,509
72	№ 72	0,017	0,429	0,062	1,550

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	ПНЗ № 1 Новоалександровск улица Советская (железнодорожный переезд)				
73	№ 73 проспект Мира, около дома 500 строение 3	0,005	0,124	0,050	1,246
74	№ 74 улица Шоссейная, 62	0,003	0,077	0,048	1,198
75	№ 75 улица Островная, около дома 35	0,005	0,135	0,050	1,256
76	№ 76 улица Шоссейная, 23	0,005	0,119	0,050	1,240
77	№ 77 улица Отрадная, около дома 20А	0,004	0,100	0,049	1,221
78	№ 78 переулок Рождественский, около дома 4	0,009	0,232	0,054	1,354
79	№ 79 улица 3-я Новая, около дома 70	0,007	0,173	0,052	1,294
80	№ 80 СНТ Скиф, около дома 35	0,005	0,131	0,050	1,252
81	№ 81 улица 2-я Центральная, около дома 70	0,008	0,207	0,053	1,328
82	№ 82 улица Флагманская, между домами 4 и 32	0,009	0,220	0,054	1,341
83	№ 83 улица 1-я Октябрьская, около дома 81	0,013	0,318	0,058	1,439
84	№ 84 улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6	0,017	0,423	0,062	1,544
85	№ 85 СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6	0,009	0,214	0,053	1,335
86	№ 86 улица Радужная, около дома 39А	0,010	0,258	0,055	1,380
87	№ 87 улица Журавлиная, около дома 27	0,017	0,427	0,062	1,548
88	№ 88 улица Героическая, около дома 6	0,010	0,243	0,055	1,364
89	№ 89 улица Солнечного света, около дома 3	0,010	0,254	0,055	1,375
90	№ 90 ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А	0,004	0,111	0,049	1,232
91	№ 91 улица Солнечного света, около дома 20	0,009	0,234	0,054	1,355
92	№ 92 проспект Еланский, 27	0,018	0,439	0,062	1,560
93	№ 93 улица Клюквенная, 10	0,012	0,289	0,056	1,410
94	№ 94 СНТ Майской, 22	0,005	0,114	0,049	1,236
95	№ 95 проспект Мира, около дома 401	0,012	0,304	0,057	1,425
96	№ 96 улица Московская, около дома 7	0,007	0,180	0,052	1,301
97	№ 97	0,017	0,421	0,062	1,542

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	улица Авиационная, около дома 5А				
98	№ 98 СНТ Виктория, около дома 7	0,004	0,110	0,049	1,231
99	№ 99 Станция переливания крови, проспект Мира, около дома 430/11	0,014	0,349	0,059	1,470
100	№ 100 СНТ Успех, 13	0,005	0,117	0,050	1,238
101	№ 101 улица Пуркаева, 106В	0,017	0,433	0,062	1,554
102	№ 102 улица Комсомольская, 229	0,016	0,394	0,061	1,515
103	№ 103 улица Звонкая, около дома 4	0,010	0,245	0,055	1,366
104	№ 104 улица Хлебная, 75	0,011	0,283	0,056	1,404
105	№ 105 СНТ Аграрник, около дома 64	0,011	0,279	0,056	1,400
106	№ 106 улица Центральная, около дома 18	0,006	0,153	0,051	1,275
107	№ 107 улица Лермонтова, около дома 89	0,019	0,480	0,064	1,602
108	№ 108 улица Тургенева, 8	0,016	0,390	0,060	1,511
109	№ 109 улица Клубная, около дома 20	0,020	0,506	0,065	1,627
110	№ 110 СНТ Коробейники, 41	0,004	0,094	0,049	1,215
111	№ 111 улица Январская, около дома 20	0,019	0,474	0,064	1,595
112	№ 112 Бульвар Зеленый, 13	0,004	0,097	0,049	1,218
113	№ 113 улица Комсомольская, около дома 135А	0,015	0,382	0,060	1,503
114	№ 114 переулок Алтайский, около дома 11	0,012	0,291	0,056	1,412
115	№ 115 улица Александра Матросова, 32	0,019	0,464	0,063	1,585
116	№ 116 СНТ Коммунальник, улица Сливовая, 15	0,008	0,204	0,053	1,325
117	№ 117 улица Памятная, около дома 3/10	0,012	0,301	0,057	1,422
118	№ 118 улица Достоевского, около дома 15А	0,017	0,413	0,061	1,534
119	№ 119 улица Венская, около дома 3 строение 1	0,006	0,146	0,051	1,267
120	№ 120 улица Песочная, около дома 3	0,017	0,413	0,061	1,534
121	№ 121 улица Детская, около дома 2А	0,009	0,214	0,053	1,335
122	№ 122	0,020	0,495	0,065	1,616

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
	переулок Дорожный, около дома 21				
123	№ 123 улица Крылова, около дома 28А	0,015	0,382	0,060	1,504
124	№ 124 улица Горная, около дома 8/5	0,010	0,239	0,054	1,360
125	№ 125 улица Янтарная, около дома 68	0,007	0,163	0,051	1,285
126	№ 126 переулок Холмский, около дома 16	0,015	0,373	0,060	1,494
127	№ 127 переулок Путевой, около дома 4	0,020	0,501	0,065	1,622
128	№ 128 переулок Свободный, около дома 56Б	0,016	0,411	0,061	1,532
129	№ 129 улица Памятная, около северного хозяйственного корпуса	0,004	0,109	0,049	1,230
130	№ 130 улица Крайняя, около дома 2	0,014	0,355	0,059	1,476
131	№ 131 улица Украинская, около дома 127А	0,011	0,272	0,056	1,393
132	№ 132 улица Рубиновая, около дома 24	0,005	0,119	0,050	1,240
133	№ 133 улица Янтарная, около дома 11	0,006	0,144	0,051	1,265
134	№ 134 улица 3-я Набережная, около дома 10	0,008	0,193	0,053	1,314
135	№ 135 улица Владимира Жириновского, около дома 1/2	0,010	0,247	0,055	1,368
136	№ 136 проспект Мира, около дома 4	0,016	0,394	0,061	1,515
137	№ 137 улица Владимира Жириновского, около дома 11	0,008	0,206	0,053	1,327
138	№ 138 улица Ударная, около дома 6	0,004	0,107	0,049	1,228
139	№ 139 улица Лесная, около дома 36	0,006	0,140	0,050	1,261
140	№ 140 улица Юбилейная, около дома 2А	0,005	0,136	0,050	1,258
141	№ 141 улица Красная речка, около дома 35Б	0,005	0,133	0,050	1,254
142	№ 142 улица Юбилейная, около дома 25	0,006	0,162	0,051	1,283
143	№ 143 улица Дружбы, около дома 100А	0,013	0,316	0,057	1,437
144	№ 144 улица Северная 2-я, около дома 30	0,007	0,184	0,052	1,305
145	№ 145 улица Мечты, около дома 16	0,007	0,177	0,052	1,298
146	№ 146 улица Лесная, около дома 1	0,003	0,077	0,048	1,199

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
147	№ 147 улица Мечты, 43	0,009	0,216	0,053	1,337
148	№ 148 ДНТ Здоровый быт, улица Удачная, около дома 1	0,014	0,344	0,059	1,465
149	№ 149 улица Лесная, вертолетная площадка	0,004	0,090	0,048	1,212
150	№ 150 улица Восточная, около дома 1А	0,017	0,421	0,062	1,542
151	№ 151 улица Советская, около дома 35А	0,017	0,437	0,062	1,558
152	№ 152 улица Старорусская, около дома 29	0,007	0,168	0,052	1,290
153	№ 153 улица Алексея Гнечко, около дома 30	0,009	0,222	0,054	1,343
154	№ 154 улица Торговая, около дома 20А	0,006	0,161	0,051	1,283
155	№ 155 улица Степана Савушкина, около дома 2	0,008	0,195	0,053	1,316
156	№ 156 улица Центральная, около дома 20А	0,006	0,147	0,051	1,268
157	№ 157 улица Ключевская, около дома 14В	0,008	0,193	0,053	1,314
158	№ 158 улица Красносельская 2-я, около дома 34	0,003	0,069	0,048	1,190
159	№ 159 СНТ Путеец, около дома 121	0,004	0,100	0,049	1,221
160	№ 160 Северный городок, около дома 9	0,002	0,059	0,047	1,181
161	№ 161 улица Плодородная, около дома 29	0,009	0,215	0,053	1,336
162	№ 162 улица Лесная, около дома 10	0,006	0,151	0,051	1,272
163	№ 163 улица Комсомольская 2-я, около дома 8Б	0,010	0,260	0,055	1,382
164	№ 164 улица Строительная 3-я, 6А	0,017	0,430	0,062	1,551
165	№ 165 улица Алексея Горького, около дома 108	0,008	0,197	0,053	1,319
166	№ 166 улица Больничная, около дома 1А	0,007	0,181	0,052	1,303
167	№ 167 улица Ключевская, около дома 46В	0,006	0,155	0,051	1,276
168	№ 168 проспект Мира, около дома 1А/4	0,004	0,103	0,049	1,224
169	№ 169 СНТ Березовая роща, около 78	0,004	0,099	0,049	1,220
170	№ 170 СНТ Березовая роща, около 140	0,004	0,110	0,049	1,231
171	№ 171 улица Александра Матросова, около дома 16	0,022	0,543	0,067	1,665

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения долгопериодных концентраций азота диоксида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*
172	№ 172 улица Кирпичная, около дома 50Д	0,013	0,329	0,058	1,450
173	№ 173 улица Славянская, около дома 74Б/3	0,010	0,260	0,055	1,382
174	№ 174 улица Лебяжий угол, около дома 11	0,019	0,476	0,064	1,598
175	№ 175 СНТ Здоровье, около северного хозяйственного корпуса	0,004	0,093	0,049	1,215

\* По гигиеническому нормативу качества атмосферного воздуха установленных критериев качества воздуха ПДК<sub>с.с.</sub>

Применительно к загрязняющему веществу углероду (сажа), относящемуся к 3 классу опасности, выявлено расхождение расчетных значений с данными государственного мониторинга атмосферного воздуха как по максимальным разовым, так и по долгопериодным концентрациям. Фоновые добавки для углерода (сажа) ( $\Delta\bar{c}$ ) рассчитанные по формуле 1, составили 0,090769 мг/м<sup>3</sup> (по максимальным разовым концентрациям), 0,062406 мг/м<sup>3</sup> (по долгопериодным концентрациям). В таблице 17 представлены значения максимальных разовых и долгопериодных концентраций углерода (сажа) без учета и с учетом фоновой добавки.

Применительно к загрязняющему веществу формальдегиду, относящемуся ко 2 классу опасности, выявлено расхождение расчетных значений с данными государственного мониторинга атмосферного воздуха как по максимальным разовым, так и по долгопериодным концентрациям. Фоновые добавки для формальдегида ( $\Delta\bar{c}$ ) рассчитанные по формуле 1, составили 0,07709 мг/м<sup>3</sup> (по максимальным разовым концентрациям), 0,029681 мг/м<sup>3</sup> (по долгопериодным концентрациям). В таблице 18 представлены значения максимальных разовых и долгопериодных концентраций формальдегида без учета и с учетом фоновой добавки.

Таблица 17. Значения максимальных разовых и долгопериодных концентраций углерода (сажа)

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)					
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки		
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**
1	№ 1 МАОУ СОШ № 1, улица Амурская, 121	0,009	0,062	0,100	0,667		0,0003	0,006		0,0627	1,254		
2	№ 2 МАОУ СОШ № 4, улица Садовая, 5	0,007	0,046	0,098	0,651		0,0003	0,005		0,0627	1,253		
3	№ 3 МАОУ СОШ № 6, улица Комсомольская, 308	0,006	0,042	0,097	0,647		0,0002	0,005		0,0626	1,253		
4	№ 4 МАОУ Восточная гимназия, улица Южно-Сахалинская, 22	0,019	0,124	0,109	0,729		0,0004	0,007		0,0628	1,255		
5	№ 5 МАОУ СОШ № 11, улица Ленина, 107	0,016	0,108	0,107	0,714		0,0003	0,006		0,0627	1,254		
6	№ 6 МАОУ СОШ Кадетская школа, переулок Мартовский, 8Б	0,008	0,050	0,098	0,655		0,0003	0,007		0,0627	1,255		
7	№ 7 МАОУ СОШ № 14, улица Дёповская, 16	0,015	0,098	0,106	0,703		0,0004	0,008		0,0628	1,256		
8	№ 8 МАОУ СОШ № 19, село Дальнее, улица Ударная, 43	0,007	0,050	0,098	0,655		0,0003	0,005		0,0627	1,253		
9	№ 9 МАОУ СОШ № 31, улица Советская, 91	0,014	0,096	0,105	0,701		0,0002	0,003		0,0626	1,251		
10	№ 10 МАОУ СОШ № 32,	0,014	0,094	0,105	0,699		0,0002	0,003		0,0626	1,251		

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгосрочных концентраций углерода (сажа)											
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки								
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**							
	переулок Железнодорожный, 12А																		
11	№ 11 МАОУ Гимназия № 1, улица А.О. Емельянова, 35	0,006	0,041	0,097	0,647		0,0003	0,006		0,0627	1,254								
12	№ 12 МАОУ Гимназия № 3, улица Детская, 8	0,008	0,051	0,098	0,656		0,0002	0,005		0,0627	1,253								
13	№ 13 МКОУ ВОШ № 1, улица Чехова, 4	0,012	0,080	0,103	0,686		0,0003	0,006		0,0627	1,254								
14	№ 14 МКОУ ВОШ № 2, улица Пограничная, 73	0,009	0,061	0,100	0,666		0,0003	0,007		0,0627	1,255								
15	№ 15 ОАНО «Образовательный центр «Эврика», улица Зимняя, 1/1А	0,007	0,050	0,098	0,655		0,0004	0,007		0,0628	1,255								
16	№ 16 МАДОУ ДСОВ № 2 «Березка», улица Амурская, 165	0,008	0,054	0,099	0,659		0,0003	0,006		0,0627	1,254								
17	№ 17 МАДОУ ДСОВ № 3 «Золотой ключик», улица Ленина, 467А	0,010	0,069	0,101	0,674		0,0004	0,007		0,0628	1,255								
18	№ 18 МАДОУ ДСОВ № 9 «Чебурашка», улица Комарова, 13А	0,006	0,037	0,096	0,643		0,0002	0,004		0,0626	1,252								
19	№ 19 МАДОУ ДСОВ № 11 «Ромашка», улица Ленина, 306Б	0,008	0,052	0,099	0,657		0,0003	0,006		0,0627	1,254								
20	№ 20	0,009	0,061	0,100	0,666		0,0005	0,009		0,0629	1,257								

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)						
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	
	МАДОУ ДСОВ № 12 «Лесная сказка», улица Украинская, 5 № 21													
21	МАДОУ ДСОВ № 15 «Березка», улица Крайняя, 32 № 22	0,014	0,095	0,105	0,700		0,0003	0,006		0,0627	1,254			
22	МАДОУ ДСОВ № 18 «Гармония», улица имени В. Гайдюка, 42 № 23	0,009	0,062	0,100	0,667		0,0003	0,005		0,0627	1,253			
23	МАДОУ ДСОВ № 27 «Зарничка», проспект Мира, 237А № 24	0,005	0,034	0,096	0,639		0,0003	0,005		0,0627	1,254			
24	МАДОУ ДСОВ № 28 «Магтрешка», улица Науки, 8А № 25	0,005	0,035	0,096	0,640		0,0002	0,003		0,0626	1,252			
25	МАДОУ ДСОВ № 35 «Сказка», проспект Победы, 20 № 26	0,005	0,032	0,096	0,637		0,0002	0,005		0,0627	1,253			
26	МАДОУ ДСОВ № 39 «Радуга», улица Есенина, 4А № 27	0,004	0,029	0,095	0,634		0,0002	0,004		0,0626	1,252			
27	МАДОУ ДСОВ № 41 «Звездочка», улица Пограничная, 22А № 28	0,005	0,036	0,096	0,641		0,0003	0,006		0,0627	1,254			
28	МАДОУ ДСОВ № 43 «Светлячок», проспект Спортивный, 1А № 29	0,004	0,027	0,095	0,632		0,0003	0,005		0,0627	1,253			
29	МАДОУ ДСОВ № 44 «Незабудка», проспект Мира, 267А № 30	0,010	0,065	0,100	0,670		0,0003	0,005		0,0627	1,253			
30		0,007	0,046	0,098	0,651		0,0003	0,006		0,0627	1,254			

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)					
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		концентрации, мг/м <sup>3</sup>		кратность превышения ПДК**	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**		
	МАДОУ ДСОВ № 49 «Ласточка», улица имени Космонавта Поповича, 59А												
31	№ 31 МАДОУ ДСОВ № 50 «Карусель», улица Владимира Высоцкого, 6	0,006	0,039	0,097	0,644	0,0002	0,005	0,0626	1,253				
32	№ 32 МАДОУ ДСОВ № 56 «Лукоморье», улица Большая Полянка, 14	0,005	0,034	0,096	0,639	0,0003	0,007	0,0628	1,255				
33	№ 33 МАДОУ ДСОВ № 57 «Бусинка», улица Нежинская, 2	0,005	0,032	0,096	0,637	0,0003	0,006	0,0627	1,254				
34	№ 34 МАДОУ ДСОВ № 58 «Ручеек», улица Новая, 20	0,007	0,045	0,097	0,650	0,0002	0,005	0,0626	1,253				
35	№ 35 Частный детский сад ИП Ким Юлия Александровна, переулок Васильевский, 2А	0,005	0,036	0,096	0,641	0,0003	0,005	0,0627	1,253				
36	№ 36 Частный детский сад ООО «Детский мир» улица Комсомольская, 155	0,005	0,034	0,096	0,639	0,0003	0,005	0,0627	1,253				
37	№ 37 Частный детский сад ООО «Киндергарден», улица Ленина, 523	0,007	0,044	0,097	0,649	0,0003	0,007	0,0627	1,255				
38	№ 38 ОГАУДО «Спортивная школа по техническим видам спорта», проспект Победы, 132	0,010	0,065	0,101	0,670	0,0004	0,007	0,0628	1,256				

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)									
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки					
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**				
39	№ 39 ГАУ «Спортивная школа олимпийского резерва зимних видов спорта», улица Алексея Горького, 25А	0,003	0,023	0,094	0,628	0,0002	0,004	0,0626	1,252	0,003	0,020	0,094	0,625	0,003	0,021	0,094	0,626
40	№ 40, ГБУ «Спортивная школа по волейболу», улица Алексея Горького, 7/3	0,004	0,025	0,095	0,630	0,002	0,017	0,093	0,622	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,094	0,623
41	№ 41 ОГАУ «Спортивная школа водных видов спорта», проспект Мира, 470	0,009	0,062	0,100	0,667	0,002	0,017	0,093	0,622	0,003	0,022	0,094	0,627	0,003	0,028	0,095	0,633
42	№ 42 СНТ Прогресс, между домами 55 и 56	0,002	0,017	0,093	0,622	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,022	0,094	0,627	0,003	0,022	0,094	0,627
43	№ 43 СНТ Росинка, около дома 45	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,022	0,094	0,627	0,003	0,022	0,094	0,627
44	№ 44 СНТ Колхида, улица Казначейская, 21	0,003	0,022	0,094	0,627	0,003	0,022	0,094	0,627	0,003	0,028	0,095	0,633	0,003	0,028	0,095	0,633
45	№ 45 СНТ Локомотив, улица Цветочная, около дома 171	0,004	0,028	0,095	0,633	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,093	0,623
46	№ 46 СНТМалинка-2, улица 3-я, между домами 27 и 30	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,093	0,623	0,003	0,018	0,093	0,623
47	№ 47 СНТ Ромашка, улица Яблочная, около дома 42	0,003	0,018	0,094	0,623	0,003	0,018	0,094	0,623	0,003	0,020	0,094	0,625	0,003	0,020	0,094	0,625
48	№ 48 СНТ Радуга, около дома 28	0,003	0,020	0,094	0,625	0,003	0,020	0,094	0,625	0,003	0,021	0,094	0,626	0,003	0,021	0,094	0,626
49	№ 49 Садовое товарищество Картонажник, около дома 35	0,003	0,021	0,094	0,626	0,003	0,021	0,094	0,626	0,003	0,021	0,094	0,626	0,003	0,021	0,094	0,626

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
50	№ 50 СНТ Коммунальник, улица Тенистая, около дома 25	0,004	0,024	0,094	0,629	0,0003	0,005	0,0627	1,254		
51	№ 51 СНТ Солнечный, улица Центральная, около дома 153	0,004	0,025	0,095	0,631	0,0003	0,006	0,0627	1,254		
52	№ 52 СНТ Златоглазка, улица Благодатная, около дома 40	0,005	0,031	0,095	0,636	0,0003	0,006	0,0627	1,254		
53	№ 53 СНТ Финансист, улица Васильковская, около дома 36	0,004	0,030	0,095	0,635	0,0003	0,006	0,0627	1,254		
54	№ 54 СДНТ Агат, около дома 120	0,004	0,027	0,095	0,633	0,0003	0,007	0,0627	1,255		
55	№ 55 СНТ Элита, около дома 37	0,003	0,018	0,094	0,623	0,0002	0,004	0,0626	1,252		
56	№ 56 СДТ Ласточка, около дома 15	0,003	0,021	0,094	0,626	0,0002	0,005	0,0627	1,253		
57	№ 57 СНТ Маяк, улица Речная, около дома 87	0,005	0,032	0,096	0,637	0,0003	0,007	0,0628	1,255		
58	№ 58 СНТ Заречный, между домами 10 и 14	0,010	0,069	0,101	0,674	0,0002	0,004	0,0626	1,252		
59	№ 59 СНТ Лесник, переулок Лесной, между домами 191А и 174Б	0,008	0,050	0,098	0,656	0,0003	0,005	0,0627	1,253		
60	№ 60 СНТ Дружба 1-2, переулок Лиственничный, 44	0,008	0,053	0,099	0,658	0,0004	0,007	0,0628	1,255		
61	№ 61	0,006	0,041	0,097	0,647	0,0003	0,005	0,0627	1,253		



№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)					
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки		
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**
71	№ 71 ПНЗ № 10 проспект Мира, 251	0,008	0,050	0,098	0,656	0,0003	0,005	0,0627	1,253				
72	№ 72 ПНЗ № 1 Новоалександровск улица Советская (железнодорожный переезд)	0,017	0,114	0,108	0,719	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
73	№ 73 проспект Мира, около дома 500 строение 3	0,014	0,096	0,105	0,701	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
74	№ 74 улица Шоссейная, 62	0,030	0,198	0,121	0,804	0,0001	0,003	0,0626	1,251				
75	№ 75 улица Островная, около дома 35	0,023	0,152	0,114	0,757	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
76	№ 76 улица Шоссейная, 23	0,029	0,190	0,119	0,795	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
77	№ 77 улица Отрадная, около дома 20А	0,016	0,106	0,107	0,711	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
78	№ 78 переулок Рождественский, около дома 4	0,019	0,127	0,110	0,732	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
79	№ 79 улица 3-я Новая, около дома 70	0,017	0,111	0,107	0,716	0,0001	0,003	0,0626	1,251				
80	№ 80 СНТ Скиф, около дома 35	0,013	0,085	0,104	0,691	0,0002	0,003	0,0626	1,252				
81	№ 81 улица 2-я Центральная, около дома 70	0,011	0,076	0,102	0,681	0,0002	0,003	0,0626	1,251				
82	№ 82 улица Флагманская, между домами 4 и 32	0,009	0,060	0,100	0,665	0,0002	0,004	0,0626	1,252				
83	№ 83 улица 1-я Октябрьская, около дома 81	0,007	0,047	0,098	0,652	0,0002	0,004	0,0626	1,252				

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)					
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
84	№ 84 улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6	0,007	0,048	0,098	0,654	0,0002	0,004	0,0626	1,252	0,0002	0,004	0,0626	1,252
85	№ 85 СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6	0,007	0,045	0,097	0,650	0,0002	0,004	0,0626	1,252	0,0002	0,004	0,0626	1,252
86	№ 86 улица Радужная, около дома 39А	0,005	0,036	0,096	0,641	0,0002	0,005	0,0626	1,253	0,0002	0,005	0,0626	1,253
87	№ 87 улица Журавлиная, около дома 27	0,006	0,042	0,097	0,647	0,0003	0,006	0,0627	1,254	0,0003	0,006	0,0627	1,254
88	№ 88 улица Героическая, около дома 6	0,008	0,052	0,099	0,657	0,0004	0,008	0,0628	1,256	0,0004	0,008	0,0628	1,256
89	№ 89 улица Солнечного света, около дома 3	0,032	0,213	0,123	0,818	0,0008	0,016	0,0632	1,264	0,0008	0,016	0,0632	1,264
90	№ 90 ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А	0,003	0,022	0,094	0,627	0,0002	0,004	0,0626	1,252	0,0002	0,004	0,0626	1,252
91	№ 91 улица Солнечного света, около дома 20	0,033	0,217	0,123	0,822	0,0014	0,028	0,0638	1,276	0,0014	0,028	0,0638	1,276
92	№ 92 проспект Еланский, 27	0,059	0,392	0,150	0,997	0,0013	0,025	0,0637	1,274	0,0013	0,025	0,0637	1,274
93	№ 93 улица Клюквенная, 10	0,031	0,207	0,122	0,812	0,0016	0,032	0,0640	1,280	0,0016	0,032	0,0640	1,280
94	№ 94 СНТ Майской, 22	0,004	0,023	0,094	0,629	0,0002	0,004	0,0626	1,252	0,0002	0,004	0,0626	1,252
95	№ 95 проспект Мира, около дома 401	0,012	0,081	0,103	0,686	0,0004	0,009	0,0628	1,257	0,0004	0,009	0,0628	1,257
96	№ 96 улица Московская, около дома 7	0,012	0,081	0,103	0,686	0,0004	0,007	0,0628	1,255	0,0004	0,007	0,0628	1,255

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)					
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки		
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
97	№ 97 улица Авиационная, около дома 5А	0,007	0,046	0,098	0,651	0,0003	0,006	0,0627	1,254				
98	№ 98 СНТ Виктория, около дома 7	0,004	0,024	0,094	0,629	0,0002	0,005	0,0626	1,253				
99	Станция переливания крови, проспект Мира, около дома 430/11	0,012	0,081	0,103	0,686	0,0003	0,006	0,0627	1,254				
100	№ 100 СНТ Успех, 13	0,004	0,024	0,094	0,629	0,0002	0,005	0,0626	1,253				
101	№ 101 улица Пуркаева, 106В	0,006	0,042	0,097	0,647	0,0003	0,006	0,0627	1,254				
102	№ 102 улица Комсомольская, 229	0,009	0,060	0,100	0,665	0,0003	0,005	0,0627	1,253				
103	№ 103 улица Звонкая, около дома 4	0,006	0,039	0,097	0,644	0,0003	0,006	0,0627	1,255				
104	№ 104 улица Хлебная, 75	0,008	0,056	0,099	0,661	0,0004	0,007	0,0628	1,255				
105	№ 105 СНТ Аграрник, около дома 64	0,006	0,039	0,097	0,644	0,0003	0,006	0,0627	1,254				
106	№ 106 улица Центральная, около дома 18	0,005	0,034	0,096	0,639	0,0002	0,004	0,0626	1,252				
107	№ 107 улица Лермонтова, около дома 89	0,005	0,031	0,095	0,637	0,0003	0,006	0,0627	1,255				
108	№ 108 улица Тургенева, 8	0,006	0,040	0,097	0,645	0,0004	0,007	0,0628	1,255				
109	№ 109 улица Клубная, около дома 20	0,020	0,131	0,110	0,736	0,0004	0,009	0,0628	1,257				
110	№ 110 СНТ Коробейники, 41	0,002	0,017	0,093	0,622	0,0002	0,004	0,0626	1,252				
111	№ 111	0,009	0,057	0,099	0,662	0,0004	0,007	0,0628	1,256				



№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)									
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		концентрации, мг/м <sup>3</sup>		кратность превышения ПДК**					
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**				
125	№ 125 улица Янтарная, около дома 68	0,004	0,026	0,095	0,631	0,0003	0,006	0,0627	1,254	0,004	0,026	0,095	0,631	0,0003	0,006	0,0627	1,254
126	№ 126 переулок Холмский, около дома 16	0,010	0,068	0,101	0,673	0,0007	0,013	0,0631	1,261	0,010	0,068	0,101	0,673	0,0007	0,013	0,0631	1,261
127	№ 127 переулок Путевой, около дома 4	0,021	0,138	0,111	0,743	0,0003	0,006	0,0627	1,255	0,021	0,138	0,111	0,743	0,0003	0,006	0,0627	1,255
128	№ 128 переулок Свободный, около дома 56Б	0,009	0,062	0,100	0,667	0,0003	0,005	0,0627	1,254	0,009	0,062	0,100	0,667	0,0003	0,005	0,0627	1,254
129	улица Памятная, около северного хозяйственного корпуса	0,003	0,021	0,094	0,626	0,0002	0,004	0,0626	1,253	0,003	0,021	0,094	0,626	0,0002	0,004	0,0626	1,253
130	№ 130 улица Крайняя, около дома 2	0,010	0,068	0,101	0,673	0,0003	0,006	0,0627	1,254	0,010	0,068	0,101	0,673	0,0003	0,006	0,0627	1,254
131	№ 131 улица Украинская, около дома 127А	0,005	0,036	0,096	0,641	0,0004	0,007	0,0628	1,255	0,005	0,036	0,096	0,641	0,0004	0,007	0,0628	1,255
132	№ 132 улица Рубиновая, около дома 24	0,004	0,027	0,095	0,632	0,0002	0,005	0,0626	1,253	0,004	0,027	0,095	0,632	0,0002	0,005	0,0626	1,253
133	№ 133 улица Янтарная, около дома 11	0,004	0,026	0,095	0,631	0,0003	0,005	0,0627	1,253	0,004	0,026	0,095	0,631	0,0003	0,005	0,0627	1,253
134	№ 134 улица 3-я Набережная, около дома 10	0,009	0,058	0,100	0,663	0,0002	0,003	0,0626	1,251	0,009	0,058	0,100	0,663	0,0002	0,003	0,0626	1,251
135	улица Владимира Жириновского, около дома 1/2	0,037	0,249	0,128	0,854	0,0012	0,025	0,0636	1,273	0,037	0,249	0,128	0,854	0,0012	0,025	0,0636	1,273
136	№ 136 проспект Мира, около дома 4	0,021	0,141	0,112	0,746	0,0003	0,005	0,0627	1,254	0,021	0,141	0,112	0,746	0,0003	0,005	0,0627	1,254
137	№ 137 улица Владимира Жириновского, около дома 11	0,037	0,247	0,128	0,852	0,0014	0,028	0,0638	1,276	0,037	0,247	0,128	0,852	0,0014	0,028	0,0638	1,276
138	№ 138	0,009	0,062	0,100	0,667	0,0003	0,005	0,0627	1,253	0,009	0,062	0,100	0,667	0,0003	0,005	0,0627	1,253



№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)						Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
152	№ 152 улица Старорусская, около дома 29	0,005	0,031	0,095	0,636	0,0001	0,003	0,0625	1,251		
153	№ 153 улица Алексея Гнечко, около дома 30	0,007	0,044	0,097	0,649	0,0001	0,003	0,0625	1,251		
154	№ 154 улица Торговая, около дома 20А	0,005	0,032	0,096	0,637	0,0001	0,003	0,0625	1,251		
155	№ 155 улица Степана Савушкина, около дома 2	0,007	0,050	0,098	0,655	0,0001	0,003	0,0625	1,251		
156	№ 156 улица Центральная, около дома 20А	0,005	0,033	0,096	0,638	0,0001	0,002	0,0625	1,251		
157	№ 157 улица Ключевская, около дома 14В	0,009	0,062	0,100	0,667	0,0002	0,003	0,0626	1,251		
158	№ 158 улица Красносельская 2-я, около дома 34	0,008	0,054	0,099	0,659	0,0001	0,002	0,0625	1,250		
159	№ 159 СНТ Путьец, около дома 121	0,008	0,056	0,099	0,661	0,0001	0,002	0,0625	1,250		
160	№ 160 Северный городок, около дома 9	0,010	0,063	0,100	0,668	0,0001	0,001	0,0625	1,250		
161	№ 161 улица Плодородная, около дома 29	0,006	0,037	0,096	0,643	0,0003	0,006	0,0627	1,254		
162	№ 162 улица Лесная, около дома 10	0,005	0,031	0,095	0,636	0,0002	0,003	0,0626	1,251		
163	№ 163 улица Комсомольская 2-я, около дома 8Б	0,021	0,137	0,111	0,742	0,0001	0,003	0,0625	1,251		
164	№ 164 улица Строительная 3-я, 6А	0,010	0,068	0,101	0,673	0,0002	0,004	0,0626	1,252		

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций углерода (сажа)				Значения долгопериодных концентраций углерода (сажа)			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
165	№ 165 улица Алексея Горького, около дома 108	0,005	0,033	0,096	0,638	0,0002	0,004	0,0626	1,252
166	№ 166 улица Больничная, около дома 1А	0,006	0,042	0,097	0,647	0,0002	0,005	0,0626	1,253
167	№ 167 улица Ключевская, около дома 46В	0,007	0,048	0,098	0,653	0,0001	0,003	0,0625	1,251
168	№ 168 проспект Мира, около дома 1А/4	0,006	0,038	0,097	0,644	0,0001	0,003	0,0625	1,251
169	№ 169 СНТ Березовая роща, около 78	0,006	0,039	0,097	0,644	0,0001	0,003	0,0625	1,251
170	№ 170 СНТ Березовая роща, около 140	0,006	0,037	0,096	0,642	0,0001	0,002	0,0625	1,251
171	№ 171 улица Александра Магросова, около дома 16	0,006	0,039	0,097	0,644	0,0003	0,007	0,0628	1,255
172	№ 172 улица Кирпичная, около дома 50Д	0,008	0,050	0,098	0,655	0,0004	0,007	0,0628	1,255
173	№ 173 улица Славянская, около дома 74Б/3	0,005	0,031	0,095	0,637	0,0002	0,005	0,0626	1,253
174	№ 174 улица Лебяжий угол, около дома 11	0,006	0,043	0,097	0,648	0,0003	0,006	0,0627	1,254
175	№ 175 СНТ Здоровье, около северного хозяйственного корпуса	0,019	0,125	0,109	0,730	0,0002	0,003	0,0626	1,251

\* По гигиеническому нормативу качества атмосферного воздуха установленных критериев качества воздуха ПДК<sub>м.р.</sub>

\*\* По гигиеническому нормативу качества атмосферного воздуха установленных критериев качества воздуха ПДК<sub>с.с.</sub>

Таблица 18. Значения максимальных разовых и долгопериодных концентраций формальдегида

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгопериодных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
1	№ 1 МАОУ СОШ № 1, улица Амурская, 121	0,0008	0,017	0,0779	1,559	0,00007	0,007	0,02975	2,975
2	№ 2 МАОУ СОШ № 4, улица Садовая, 5	0,0007	0,014	0,0778	1,556	0,00005	0,005	0,02973	2,973
3	№ 3 МАОУ СОШ № 6, улица Комсомольская, 308	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00005	0,005	0,02973	2,973
4	№ 4 МАОУ Восточная гимназия, улица Южно-Сахалинская, 22	0,0021	0,041	0,0791	1,583	0,00005	0,005	0,02973	2,973
5	№ 5 МАОУ СОШ № 11, улица Ленина, 107	0,0017	0,033	0,0788	1,575	0,00007	0,007	0,02975	2,975
6	№ 6 МАОУ СОШ Кадетская школа, переулок Мартовский, 8Б	0,0006	0,013	0,0777	1,554	0,00003	0,003	0,02971	2,971
7	№ 7 МАОУ СОШ № 14, улица Деповская, 16	0,0009	0,018	0,0780	1,560	0,00005	0,005	0,02973	2,973
8	№ 8 МАОУ СОШ № 19, Село Дальнее, улица Ударная, 43	0,0003	0,007	0,0774	1,548	0,00001	0,001	0,02969	2,969
9	№ 9 МАОУ СОШ № 31, улица Советская, 91	0,0008	0,016	0,0779	1,557	0,00003	0,003	0,02971	2,971
10	№ 10 МАОУ СОШ № 32, переулок Железнодорожный, 12А	0,0007	0,013	0,0777	1,555	0,00001	0,001	0,02969	2,969
11	№ 11 МАОУ Гимназия № 1, улица А.О. Емельянова, 35	0,0007	0,014	0,0778	1,555	0,00008	0,008	0,02976	2,976
12	№ 12	0,0005	0,011	0,0776	1,553	0,00003	0,003	0,02971	2,971

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгосрочных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
	МАОУ Гимназия № 3, улица Детская, 8 № 13	0,0010	0,021	0,0781	1,563	0,00007	0,007	0,02975	2,975
13	МКОУ ВОШ № 1, улица Чехова, 4 № 14	0,0013	0,027	0,0784	1,569	0,00006	0,006	0,02974	2,974
14	МКОУ ВОШ № 2, улица Пограничная, 73 № 15	0,0006	0,013	0,0777	1,554	0,00005	0,005	0,02974	2,974
15	ОАНО «Образовательный центр «Эврика», улица Зимняя, 1/1А № 16	0,0006	0,013	0,0777	1,555	0,00006	0,006	0,02975	2,975
16	МАДОУ ДСОВ № 2 «Березка», улица Амурская, 165 № 17	0,0007	0,015	0,0778	1,556	0,00006	0,006	0,02974	2,974
17	МАДОУ ДСОВ № 3 «Золотой ключик», улица Ленина, 467А № 18	0,0009	0,019	0,0780	1,561	0,00003	0,003	0,02971	2,971
18	МАДОУ ДСОВ № 9 «Чебурашка», улица Комарова, 13А № 19	0,0015	0,030	0,0786	1,571	0,00011	0,011	0,02979	2,979
19	МАДОУ ДСОВ № 11 «Ромашка», улица Ленина, 306Б № 20	0,0011	0,022	0,0782	1,564	0,00002	0,002	0,02970	2,970
20	МАДОУ ДСОВ № 12 «Лесная сказка», улица Украинская, 5 № 21	0,0006	0,011	0,0777	1,553	0,00004	0,004	0,02972	2,972
21	МАДОУ ДСОВ № 15 «Березка», улица Крайняя, 32 № 22	0,0014	0,027	0,0784	1,569	0,00004	0,004	0,02972	2,972
22	МАДОУ ДСОВ № 18 «Гармония», улица имени В. Гайдюка, 42 № 23	0,0006	0,013	0,0777	1,554	0,00006	0,006	0,02975	2,975

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгосрочных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
	МАДОУ ДСОВ № 27 «Зарничка», проспект Мира, 237А № 24								
24	МАДОУ ДСОВ № 28 «Матрешка», улица Науки, 8А № 25	0,0008	0,016	0,0779	1,558	0,00001	0,001	0,02970	2,970
25	МАДОУ ДСОВ № 35 «Сказка», проспект Победы, 20 № 26	0,0006	0,011	0,0776	1,553	0,00005	0,005	0,02973	2,973
26	МАДОУ ДСОВ № 39 «Радуга», улица Есенина, 4А № 27	0,0004	0,009	0,0775	1,551	0,00004	0,004	0,02972	2,972
27	МАДОУ ДСОВ № 41 «Звездочка», улица Пограничная, 22А № 28	0,0006	0,012	0,0777	1,554	0,00006	0,006	0,02974	2,974
28	МАДОУ ДСОВ № 43 «Светлячок», проспект Спортивный, 1А № 29	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00005	0,005	0,02973	2,973
29	МАДОУ ДСОВ № 44 «Незабудка», проспект Мира, 267А № 30	0,0005	0,010	0,0776	1,551	0,00005	0,005	0,02973	2,973
30	МАДОУ ДСОВ № 49 «Ласточка», улица имени Космонавта Поповича, 59А № 31	0,0008	0,016	0,0779	1,557	0,00007	0,007	0,02975	2,975
31	МАДОУ ДСОВ № 50 «Карусель», улица Владимира Высоцкого, 6 № 32	0,0006	0,013	0,0777	1,554	0,00004	0,004	0,02972	2,972
32	МАДОУ ДСОВ № 56 «Лукоморье», улица Большая Полянка, 14 № 33	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02970	2,970
33	МАДОУ ДСОВ № 57 «Бусинка»,	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02970	2,970

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгопериодных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
	улица Нежинская, 2								
34	№ 34 МАДОУ ДСОВ № 58 «Ручеек», улица Новая, 20	0,0003	0,005	0,0774	1,547	0,00001	0,001	0,02969	2,969
35	№ 35 Частный детский сад ИП Ким Юлия Александровна, переулок Васильевский, 2А	0,0010	0,020	0,0781	1,562	0,00006	0,006	0,02974	2,974
36	№ 36 Частный детский сад ООО «Детский мир» улица Комсомольская, 155	0,0007	0,015	0,0778	1,556	0,00005	0,005	0,02973	2,973
37	№ 37 Частный детский сад ООО «Киндергарден», улица Ленина, 523	0,0008	0,017	0,0779	1,558	0,00004	0,004	0,02972	2,972
38	№ 38 ОГАУДО «Спортивная школа по техническим видам спорта», проспект Победы, 132	0,0008	0,016	0,0779	1,558	0,00004	0,004	0,02972	2,972
39	№ 39 ГАУ «Спортивная школа олимпийского резерва зимних видов спорта», улица Алексея Горького, 25А	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02971	2,971
40	№ 40 ГБУ «Спортивная школа по волейболу», улица Алексея Горького, 7/3	0,0005	0,009	0,0775	1,551	0,00003	0,003	0,02971	2,971
41	№ 41 ОГАУ «Спортивная школа водных видов спорта», проспект Мира, 470	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00005	0,005	0,02973	2,973
42	№ 42 СНТ Прогресс, между домами 55 и 56	0,0002	0,004	0,0773	1,545	0,00001	0,001	0,02969	2,969
43	№ 43	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00001	0,001	0,02970	2,970

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгосрочных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрация, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрация, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрация, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрация, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
	СНТ Росинка, около дома 45								
44	№ 44 СНТ Колхида, улица Казначейская, 21	0,0003	0,005	0,0773	1,547	0,00002	0,002	0,02970	2,970
45	№ 45 СНТ Локомотив, улица Цветочная, около дома 171	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02971	2,971
46	№ 46 СНТМалинка-2, улица 3-я, между домами 27 и 30	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00001	0,001	0,02969	2,969
47	№ 47 СНТ Ромашка, улица Яблочная, около дома 42	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00001	0,001	0,02969	2,969
48	№ 48 СНТ Радуга, около дома 28	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00002	0,002	0,02970	2,970
49	№ 49 Садовое товарищество Картонажник, около дома 35	0,0003	0,005	0,0773	1,547	0,00002	0,002	0,02970	2,970
50	№ 50 СНТ Коммунальник, улица Тенистая, около дома 25	0,0003	0,005	0,0773	1,547	0,00002	0,002	0,02970	2,970
51	№ 51 СНТ Солнечный, улица Центральная, около дома 153	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02970	2,970
52	№ 52 СНТ Златоглазка, улица Благодатная, около дома 40	0,0003	0,007	0,0774	1,549	0,00002	0,002	0,02971	2,971
53	№ 53 СНТ Финансист, улица Васильковская, около дома 36	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02971	2,971
54	№ 54 СДНТ Агат, около дома 120	0,0004	0,008	0,0775	1,549	0,00003	0,003	0,02971	2,971

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида						Значения долгосрочных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**		
55	№ 55 СНТ Элита, около дома 37	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00001	0,001	0,02970	2,970		
56	№ 56 СДТ Ласточка, около дома 15	0,0003	0,005	0,0773	1,547	0,00002	0,002	0,02970	2,970		
57	№ 57 СНТ Маяк, улица Речная, около дома 87	0,0003	0,007	0,0774	1,549	0,00002	0,002	0,02970	2,970		
58	№ 58 СНТ Заречный, между домами 10 и 14	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00002	0,002	0,02970	2,970		
59	№ 59 СНТ Лесник, переулок Лесной, между домами 191А и 174Б	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02971	2,971		
60	№ 60 СНТ Дружба 1-2, переулок Лиственничный, 44	0,0002	0,005	0,0773	1,546	0,00002	0,002	0,02970	2,970		
61	№ 61 Городской парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, между домами капсулой времени и Кардиоклинумом Глена	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00003	0,003	0,02971	2,971		
62	№ 62 Сквер имени Г.И. Невельского, около бюста Г.И. Невельского	0,0012	0,025	0,0783	1,567	0,00007	0,007	0,02975	2,975		
63	№ 63 Сквер Памяти, Центральная часть сквера	0,0008	0,015	0,0779	1,557	0,00007	0,007	0,02975	2,975		
64	№ 64 Сквер Ждакаева, Центральная часть сквера	0,0004	0,009	0,0775	1,551	0,00005	0,005	0,02973	2,973		
65	№ 65 Спортплощадка, Центр футбольного поля	0,0007	0,014	0,0778	1,556	0,00005	0,005	0,02973	2,973		
66	№ 66	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02971	2,971		

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгопериодных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, Центр ботанического сада								
67	№ 67 Хоккейная коробка, (центр хоккейной коробки)	0,0016	0,031	0,0787	1,573	0,00005	0,005	0,02973	2,973
68	№ 68 Спортивная площадка, площадка для воркаута	0,0044	0,088	0,0815	1,630	0,00006	0,006	0,02974	2,974
69	№ 69 ПНЗ № 1 проспект Победы, 102	0,0008	0,015	0,0779	1,557	0,00005	0,005	0,02973	2,973
70	№ 70 ПНЗ № 4 проспект Мира, 56/1	0,0006	0,013	0,0777	1,555	0,00006	0,006	0,02974	2,974
71	№ 71 ПНЗ № 10 проспект Мира, 251	0,0012	0,025	0,0783	1,566	0,00006	0,006	0,02975	2,975
72	№ 72 ПНЗ № 1 Новоалександровск улица Советская (железнодорожный переезд)	0,0008	0,015	0,0778	1,557	0,00003	0,003	0,02971	2,971
73	№ 73 проспект Мира, около дома 500 строение 3	0,0006	0,013	0,0777	1,554	0,00002	0,002	0,02970	2,970
74	№ 74 улица Шоссейная, 62	0,0006	0,011	0,0776	1,553	0,00001	0,001	0,02969	2,969
75	№ 75 улица Островная, около дома 35	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00002	0,002	0,02970	2,970
76	№ 76 улица Шоссейная, 23	0,0004	0,009	0,0775	1,551	0,00002	0,002	0,02970	2,970
77	№ 77 улица Отрадная, около дома 20А	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00002	0,002	0,02970	2,970
78	№ 78 переулок Рождественский, около дома 4	0,0004	0,007	0,0774	1,549	0,00003	0,003	0,02971	2,971
79	№ 79	0,0004	0,007	0,0775	1,549	0,00002	0,002	0,02970	2,970

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида						Значения долгопериодных концентраций формальдегида										
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки							
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**					
	улица 3-я Новая, около дома 70																	
80	№ 80 СНТ Скиф, около дома 35	0,0004	0,007	1,549	0,0774	1,549	0,00002	0,002	0,02970	0,00002	0,002	0,02970	0,02970	2,970				
81	№ 81 улица 2-я Центральная, около дома 70	0,0004	0,008	1,550	0,0775	1,550	0,00002	0,002	0,02970	0,00002	0,002	0,02970	2,970					
82	№ 82 улица Флагаманская, между домами 4 и 32	0,0004	0,008	1,550	0,0775	1,550	0,00002	0,002	0,02971	0,00002	0,002	0,02971	2,971					
83	№ 83 улица 1-я Октябрьская, около дома 81	0,0007	0,015	1,557	0,0778	1,557	0,00003	0,003	0,02972	0,00003	0,003	0,02972	2,972					
84	№ 84 улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6	0,0006	0,012	1,554	0,0777	1,554	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972					
85	№ 85 СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6	0,0005	0,010	1,552	0,0776	1,552	0,00003	0,003	0,02971	0,00003	0,003	0,02971	2,971					
86	№ 86 улица Радужная, около дома 39А	0,0009	0,017	1,559	0,0780	1,559	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972					
87	№ 87 улица Журавлиная, около дома 27	0,0034	0,068	1,610	0,0805	1,610	0,00006	0,006	0,02974	0,00006	0,006	0,02974	2,974					
88	№ 88 улица Героическая, около дома 6	0,0004	0,009	1,551	0,0775	1,551	0,00003	0,003	0,02971	0,00003	0,003	0,02971	2,971					
89	№ 89 улица Солнечного света, около дома 3	0,0004	0,008	1,549	0,0775	1,549	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972					
90	№ 90 ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А	0,0002	0,005	1,547	0,0773	1,547	0,00002	0,002	0,02970	0,00002	0,002	0,02970	2,970					
91	№ 91 улица Солнечного света, около дома 20	0,0003	0,005	1,547	0,0774	1,547	0,00003	0,003	0,02971	0,00003	0,003	0,02971	2,971					
92	№ 92 проспект Еланский, 27	0,0004	0,008	1,550	0,0775	1,550	0,00005	0,005	0,02973	0,00005	0,005	0,02973	2,973					
93	№ 93 улица Клоквенная, 10	0,0004	0,008	1,550	0,0775	1,550	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972					

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгосрочных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
94	№ 94 СНТ Майской, 22	0,0003	0,005	0,0774	1,547	0,00002	0,002	0,02971	2,971
95	№ 95 проспект Мира, около дома 401	0,0007	0,015	0,0778	1,556	0,00004	0,004	0,02972	2,972
96	№ 96 улица Московская, около дома 7	0,0004	0,007	0,0775	1,549	0,00003	0,003	0,02971	2,971
97	№ 97 улица Авиационная, около дома 5А	0,0005	0,011	0,0776	1,553	0,00005	0,005	0,02973	2,973
98	№ 98 СНТ Виктория, около дома 7	0,0002	0,005	0,0773	1,547	0,00002	0,002	0,02971	2,971
99	№ 99 Станция переливания крови, проспект Мира, около дома 430/11	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00006	0,006	0,02974	2,974
100	№ 100 СНТ Успех, 13	0,0003	0,005	0,0774	1,547	0,00002	0,002	0,02971	2,971
101	№ 101 улица Пуркаева, 106В	0,0006	0,012	0,0777	1,554	0,00008	0,008	0,02976	2,976
102	№ 102 улица Комсомольская, 229	0,0009	0,018	0,0780	1,559	0,00006	0,006	0,02974	2,974
103	№ 103 улица Звонкая, около дома 4	0,0005	0,009	0,0776	1,551	0,00004	0,004	0,02972	2,972
104	№ 104 улица Хлебная, 75	0,0006	0,011	0,0777	1,553	0,00004	0,004	0,02972	2,972
105	№ 105 СНТ Аграрник, около дома 64	0,0004	0,007	0,0775	1,549	0,00003	0,003	0,02971	2,971
106	№ 106 улица Центральная, около дома 18	0,0004	0,007	0,0774	1,549	0,00003	0,003	0,02971	2,971
107	№ 107 улица Лермонтова, около дома 89	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00005	0,005	0,02973	2,973
108	№ 108	0,0006	0,012	0,0777	1,554	0,00004	0,004	0,02972	2,972

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида						Значения долговременных концентраций формальдегида					
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки		
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**
	улица Тургенева, 8												
109	№ 109 улица Клубная, около дома 20	0,0018	0,035	1,577	0,0788	1,577	0,00005	0,005	0,02973	0,00005	0,005	0,02973	2,973
110	№ 110 СНТ Коробейники, 41	0,0002	0,003	1,545	0,0773	1,545	0,00001	0,001	0,02969	0,00001	0,001	0,02969	2,969
111	№ 111 улица Январская, около дома 20	0,0009	0,018	1,560	0,0780	1,560	0,00005	0,005	0,02973	0,00005	0,005	0,02973	2,973
112	№ 112 Бульвар Зеленый, 13	0,0002	0,003	1,545	0,0773	1,545	0,00001	0,001	0,02969	0,00001	0,001	0,02969	2,969
113	№ 113 улица Комсомольская, около дома 135А	0,0011	0,021	1,563	0,0782	1,563	0,00005	0,005	0,02973	0,00005	0,005	0,02973	2,973
114	№ 114 переулок Алтайский, около дома 11	0,0006	0,012	1,554	0,0777	1,554	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972
115	№ 115 улица Александра Матросова, 32	0,0006	0,012	1,554	0,0777	1,554	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972
116	№ 116 СНТ Коммунальник, улица Сливовая, 15	0,0003	0,006	1,548	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02970	0,00002	0,002	0,02970	2,970
117	№ 117 улица Памятная, около дома 3/10	0,0004	0,008	1,550	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02971	0,00003	0,003	0,02971	2,971
118	№ 118 улица Достоевского, около дома 15А	0,0007	0,015	1,556	0,0778	1,556	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972
119	№ 119 улица Венская, около дома 3, строение 1	0,0004	0,008	1,550	0,0775	1,550	0,00002	0,002	0,02970	0,00002	0,002	0,02970	2,970
120	№ 120 улица Песочная, около дома 3	0,0014	0,027	1,569	0,0785	1,569	0,00004	0,004	0,02972	0,00004	0,004	0,02972	2,972
121	№ 121 улица Детская, около дома 2А	0,0005	0,010	1,551	0,0776	1,551	0,00003	0,003	0,02971	0,00003	0,003	0,02971	2,971
122	№ 122 переулок Дорожный, около дома 21	0,0014	0,027	1,569	0,0785	1,569	0,00005	0,005	0,02973	0,00005	0,005	0,02973	2,973
123	№ 123 улица Крылова, около дома 28А	0,0006	0,011	1,553	0,0776	1,553	0,00003	0,003	0,02972	0,00003	0,003	0,02972	2,972

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгосрочных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
124	№ 124 улица Горная, около дома 8/5	0,0005	0,011	0,0776	1,553	0,00003	0,003	0,02971	2,971
125	№ 125 улица Янтарная, около дома 68	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00002	0,002	0,02970	2,970
126	№ 126 переулок Холмский, около дома 16	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02971	2,971
127	№ 127 переулок Путевой, около дома 4	0,0009	0,018	0,0780	1,560	0,00004	0,004	0,02972	2,972
128	№ 128 переулок Свободный, около дома 56Б	0,0008	0,017	0,0779	1,559	0,00004	0,004	0,02972	2,972
129	№ 129 улица Памятная, около северного хозяйственного корпуса	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00001	0,001	0,02969	2,969
130	№ 130 улица Крайняя, около дома 2	0,0007	0,014	0,0778	1,556	0,00003	0,003	0,02971	2,971
131	№ 131 улица Украинская, около дома 127А	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00002	0,002	0,02970	2,970
132	№ 132 улица Рубиновая, около дома 24	0,0002	0,005	0,0773	1,547	0,00001	0,001	0,02969	2,969
133	№ 133 улица Янтарная, около дома 11	0,0003	0,005	0,0774	1,547	0,00002	0,002	0,02970	2,970
134	№ 134 улица 3-я Набережная, около дома 10	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00002	0,002	0,02970	2,970
135	№ 135, улица Владимира Жириновского, около дома 1/2	0,0015	0,031	0,0786	1,573	0,00002	0,002	0,02970	2,970
136	№ 136, проспект Мира, около дома 4	0,0008	0,016	0,0779	1,558	0,00004	0,004	0,02972	2,972
137	№ 137, улица Владимира Жириновского, около дома 11	0,0034	0,068	0,0805	1,610	0,00002	0,002	0,02970	2,970
138	№ 138 улица Ударная, около дома 6	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00001	0,001	0,02969	2,969

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгопериодных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
139	№ 139 улица Лесная, около дома 36	0,0007	0,014	0,0778	1,556	0,00002	0,002	0,02971	2,971
140	№ 140 улица Юбилейная, около дома 2А	0,0016	0,031	0,0787	1,573	0,00002	0,002	0,02970	2,970
141	№ 141 улица Красная речка, около дома 35Б	0,0021	0,042	0,0792	1,583	0,00002	0,002	0,02970	2,970
142	№ 142 улица Юбилейная, около дома 25	0,0022	0,043	0,0793	1,585	0,00002	0,002	0,02970	2,970
143	№ 143 улица Дружбы, около дома 100А	0,0017	0,034	0,0788	1,576	0,00003	0,003	0,02971	2,971
144	№ 144 улица Северная 2-я, около 30	0,0012	0,023	0,0783	1,565	0,00003	0,003	0,02971	2,971
145	№ 145 улица Мечты, около дома 16	0,0016	0,031	0,0787	1,573	0,00003	0,003	0,02971	2,971
146	№ 146 улица Лесная, около дома 1	0,0002	0,004	0,0773	1,546	0,00001	0,001	0,02969	2,969
147	№ 147 улица Мечты, 43	0,0011	0,023	0,0782	1,565	0,00002	0,002	0,02970	2,970
148	№ 148 ДНТ Здоровый быт, улица Удачная, около дома 1	0,0008	0,016	0,0779	1,558	0,00001	0,001	0,02969	2,969
149	№ 149 улица Лесная, вертолетная площадка	0,0002	0,003	0,0773	1,545	0,00001	0,001	0,02969	2,969
150	№ 150 улица Восточная, около дома 1А	0,0007	0,015	0,0778	1,557	0,00001	0,001	0,02969	2,969
151	№ 151 улица Советская, около дома 35А	0,0008	0,016	0,0779	1,558	0,00003	0,003	0,02971	2,971
152	№ 152 улица Старорусская, около дома 29	0,0007	0,014	0,0778	1,556	0,00001	0,001	0,02969	2,969
153	№ 153 улица Алексея Гнечко, около дома 30	0,0006	0,012	0,0777	1,554	0,00001	0,001	0,02969	2,969

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида				Значения долгопериодных концентраций формальдегида			
		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки		без учета фоновой добавки		с учетом фоновой добавки	
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**
154	№ 154 улица Торговая, около дома 20А	0,0005	0,011	0,0776	1,552	0,00001	0,001	0,02969	2,969
155	№ 155 улица Степана Савушкина, около дома 2	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00001	0,001	0,02969	2,969
156	№ 156 улица Центральная, около дома 20А	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00001	0,001	0,02969	2,969
157	№ 157 улица Ключевская, около дома 14В	0,0004	0,007	0,0775	1,549	0,00001	0,001	0,02969	2,969
158	№ 158 улица Красносельская 2-я, около дома 34	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00001	0,001	0,02969	2,969
159	№ 159, СНТ Путеец, около дома 121	0,0003	0,006	0,0774	1,548	0,00000	0,000	0,02969	2,969
160	№ 16, Северный городок, около дома 9	0,0004	0,007	0,0774	1,549	0,00000	0,000	0,02968	2,968
161	№ 161 улица Плодородная, около дома 29	0,0004	0,009	0,0775	1,551	0,00002	0,002	0,02970	2,970
162	№ 162, улица Лесная, около дома 10	0,0006	0,013	0,0777	1,555	0,00002	0,002	0,02970	2,970
163	№ 163 улица Комсомольская 2-я, около дома 8Б	0,0014	0,029	0,0785	1,570	0,00002	0,002	0,02970	2,970
164	№ 164, улица Строительная 3-я, 6А	0,0005	0,010	0,0776	1,552	0,00001	0,001	0,02969	2,969
165	№ 165 улица Алексея Горького, около дома 108	0,0004	0,009	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02972	2,972
166	№ 166 улица Больничная, около дома 1А	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00003	0,003	0,02971	2,971
167	№ 167 улица Ключевская, около дома 46В	0,0003	0,007	0,0774	1,549	0,00001	0,001	0,02969	2,969
168	№ 168, проспект Мира, около дома 1А/4	0,0005	0,010	0,0776	1,551	0,00001	0,001	0,02970	2,970
169	№ 169, СНТ Березовая роща, около 78	0,0004	0,008	0,0775	1,550	0,00001	0,001	0,02969	2,969
170	№ 170, СНТ Березовая роща, около 140	0,0004	0,007	0,0774	1,549	0,00001	0,001	0,02969	2,969
171	№ 171	0,0007	0,014	0,0778	1,555	0,00005	0,005	0,02973	2,973

№ п/п	Номер и наименование контрольной точки	Значения максимальных разовых концентраций формальдегида						Значения долгопериодных концентраций формальдегида						
		без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			без учета фоновой добавки			с учетом фоновой добавки			
		концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК*	кратность превышения ПДК*	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	концентрации, мг/м <sup>3</sup>	кратность превышения ПДК**	кратность превышения ПДК**	
	улица Александра Матросова, около дома 16													
172	№ 172, улица Кирпичная, около дома 50Д	0,0005	0,011	0,0776	1,552	0,00004	0,004	0,02972	2,972					
173	№ 173 улица Славянская, около дома 74Б/3	0,0007	0,014	0,0778	1,556	0,00004	0,004	0,02972	2,972					
174	№ 174 улица Лебяжий угол, около дома 11	0,0009	0,018	0,0780	1,560	0,00005	0,005	0,02973	2,973					
175	№ 175 СНТ Здоровье, около северного хозяйственного корпуса	0,0003	0,007	0,0774	1,548	0,00001	0,001	0,02970	2,970					

\* По гигиеническому нормативу качества атмосферного воздуха установленных критериев качества воздуха ПДК<sub>м.р.</sub>

\*\* По гигиеническому нормативу качества атмосферного воздуха установленных критериев качества воздуха ПДК<sub>г.с.</sub>

**6. Предложения по перечням определяемых в соответствии с правилами квотирования выбросов контрольных точек с указанием координат для определения допустимых вкладов в концентрацию загрязняющих веществ**

Контрольные точки для проведения сводных расчетов в городе Южно-Сахалинске определены в соответствии с пунктом 37 раздела VII Правил, а также пунктами 3.1 и 3.2 раздела III правил квотирования выбросов.

К контрольным точкам, определенным для расчетов допустимых вкладов для квотирования выбросов, отнесены точки территории проведения сводных расчетов, в которых значения долгопериодных и (или) максимальных разовых расчетных концентраций загрязняющих веществ, полученные по результатам сводных расчетов, превышают установленные нормативы качества атмосферного воздуха (1 ПДК для жилых зон или 0,8 ПДК для территорий с особыми требованиями к качеству атмосферного воздуха).

В таблице 19 представлены перечни контрольных точек для определения допустимых вкладов в концентрации загрязняющих веществ.

Таблица 19. Перечень контрольных точек для определения допустимых вкладов в концентрации загрязняющих веществ

№ п/п	Координаты, м		Тип	Расположение контрольной точки
	X	Y		
1	685677,38	1301119,86	жилая зона	улица Амурская, 121
2	687299,35	1301953,59	жилая зона	улица Садовая, 5
3	682747,10	1302604,39	жилая зона	улица Комсомольская, 308
4	686758,94	1300102,33	жилая зона	улица Южно-Сахалинская, 22
5	687005,80	1300816,10	жилая зона	улица Ленина, 107
6	688353,78	1300018,97	жилая зона	переулок Мартовский, 8Б
7	685510,40	1300179,03	жилая зона	улица Дёповская, 16
8	690071,34	1296687,86	жилая зона	село Дальнее, улица Ударная, 43
9	684038,15	1301469,07	жилая зона	улица А.О. Емельянова, 35
10	687212,73	1302486,17	жилая зона	улица Детская, 8
11	686642,90	1301168,23	жилая зона	улица Чехова, 4
12	684402,60	1300307,60	жилая зона	улица Пограничная, 73
13	684647,39	1299655,19	жилая зона	улица Зимняя, 1/1А
14	684800,72	1301251,37	жилая зона	улица Амурская, 165
15	682225,28	1301323,77	жилая зона	улица Ленина, 467А

№ п/п	Координаты, м		Тип	Расположение контрольной точки
	X	Y		
16	684250,15	1300958,74	жилая зона	улица Ленина, 306Б
17	689076,66	1302339,07	жилая зона	улица Украинская, 5
18	688502,77	1301158,17	жилая зона	улица Крайняя, 32
19	684218,22	1302102,35	жилая зона	проспект Мира, 237А
20	685374,87	1302467,78	жилая зона	проспект Победы, 20
21	683211,68	1302849,08	жилая зона	улица Есенина, 4А
22	684872,77	1302060,39	жилая зона	улица Пограничная, 22А
23	686177,77	1302791,52	жилая зона	проспект Спортивный, 1А
24	683186,88	1302311,38	жилая зона	проспект Мира, 267А
25	685365,65	1301565,79	жилая зона	улица имени Космонавта Поповича, 59А
26	679144,96	1301521,71	жилая зона	улица Владимира Высоцкого, 6
27	688609,98	1297186,63	жилая зона	улица Большая Полянка, 14
28	689348,85	1296893,17	жилая зона	улица Нежинская, 2
29	689813,31	1296135,55	жилая зона	улица Новая, 20
30	680457,03	1300699,38	жилая зона	переулок. Васильевский, 2А
31	686100,28	1302287,68	жилая зона	улица Комсомольская, 155
32	681490,48	1301439,65	жилая зона	улица Ленина, 523
33	684987,23	1300092,19	ТОТКАВ	проспект Победы, 132
34	683909,04	1303438,99	ТОТКАВ	улица Алексея Горького, 25А
35	685543,43	1303220,63	ТОТКАВ	улица Алексея Горького, 7/3
36	680519,11	1302131,13	ТОТКАВ	проспект Мира, 470
37	685555,07	1294903,64	ТОТКАВ	СНТ прогресс, между домами 55 и 56
38	685433,04	1295569,31	ТОТКАВ	СНТ Росинка, около дома 45
39	685025,73	1296378,41	ТОТКАВ	улица Казначейская, 21
40	685301,96	1297050,46	ТОТКАВ	улица Цветочная, около дома 171
41	686084,42	1295224,07	ТОТКАВ	улица 3-я, между домами 27 и 30
42	686574,89	1295237,17	ТОТКАВ	улица Яблочная, около дома 42
43	686384,53	1295739,43	ТОТКАВ	СНТ Радуга, около дома 28
44	685781,69	1296376,04	ТОТКАВ	СТ Картонажник, около дома 35
45	686731,12	1296314,05	ТОТКАВ	улица Тенистая, около дома 25
46	686469,74	1296949,71	ТОТКАВ	улица Центральная, около дома 153
47	685813,41	1297407,16	ТОТКАВ	улица Благодатная, около дома 40
48	686045,77	1297942,43	ТОТКАВ	улица Васильковская, около дома 36
49	686514,87	1297739,45	ТОТКАВ	СДНТ Агат, около дома 120
50	687451,64	1295303,22	ТОТКАВ	СНТ Элита, около дома 37
51	687651,56	1296034,73	ТОТКАВ	СДТ Ласточка, около дома 15
52	687546,60	1297028,93	ТОТКАВ	улица Речная, около дома 87
53	677795,63	1301213,92	ТОТКАВ	СНТ Заречный, между домами 10 и 14
54	686782,18	1302746,79	ТОТКАВ	Городской парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, между капсулой времени и Кардиоклинумом Глена

№ п/п	Координаты, м		Тип	Расположение контрольной точки
	X	Y		
55	686890,15	1301660,72	ТОТКАВ	Сквер корпус Г.И. Невельского (около бюста Г.И. Невельского)
56	686104,36	1301498,83	ТОТКАВ	центральная часть сквера
57	684066,26	1302888,94	ТОТКАВ	центральная часть сквера
58	685533,18	1299655,69	ТОТКАВ	центр футбольного поля
59	684514,61	1303311,11	ТОТКАВ	центр ботанического сада
60	680459,59	1301338,28	жилая зона	центр хоккейной коробки
61	686309,41	1300662,53	жилая зона	площадка для воркаута
62	685038,19	1300695,88	ПНЗ	проспект Победы, 102
63	687667,17	1301466,22	ПНЗ	проспект Мира, 56/1
64	683628,46	1302062,44	ПНЗ	проспект Мира, 251
65	696399,25	1300616,51	ПНЗ	улица Советская (железнодорожный переезд)
66	674799,90	1303319,25	жилая зона	проспект Мира, около дома 500 станция 3
67	675349,92	1302469,22	жилая зона	улица Шоссейная, 62
68	675599,90	1302919,25	жилая зона	улица Островная, около дома 35
69	675999,90	1302519,25	жилая зона	улица Шоссейная, 23
70	676599,90	1302719,25	жилая зона	переулок Рождественский, около дома 4
71	676999,90	1302319,25	жилая зона	улица 3-я Новая, около дома 70
72	677349,92	1301469,22	ТОТКАВ	СНТ Скиф, около дома 35
73	677599,90	1301919,25	жилая зона	улица 2-я Центральная, около дома 70
74	678099,92	1301719,22	жилая зона	улица Флагманская, между домами 4 и 32
75	678599,90	1301319,25	жилая зона	улица 1-я Октябрьская, около дома 81
76	678599,00	1301849,15	жилая зона	улица 2-я Центральная, между домами 23 и 6
77	678999,90	1300719,25	ТОТКАВ	СНТ Авиатор, улица 3-я Восточная, около дома 6
78	679599,90	1300719,25	ТОТКАВ	улица Радужная, около дома 39А
79	679999,90	1301119,25	жилая зона	улица Журавлиная, около дома 27
80	680599,90	1302919,25	жилая зона	улица Солнечного света, около дома 3
81	680849,92	1298469,22	ТОТКАВ	ДНТ Ягодка, между домами 17А и 63А
82	681349,92	1298469,22	ТОТКАВ	СНТ Майской, 22
83	681599,90	1302319,25	жилая зона	проспект Мира, около дома 401
84	682099,92	1302219,22	жилая зона	улица Авиационная, около дома 5А
85	682549,92	1297869,22	ТОТКАВ	СНТ Виктория, около дома 7
86	682699,90	1302019,25	ТОТКАВ	проспект Мира, около дома 430/1
87	683099,90	1297719,25	ТОТКАВ	СНТ Успех, 13
88	683499,90	1301519,25	жилая зона	улица Пуркаева, 106В
89	684499,90	1302519,25	жилая зона	улица Комсомольская, 229
90	685099,90	1298719,25	жилая зона	улица Звонкая, около дома 4
91	685099,90	1299319,25	жилая зона	улица Хлебная, 75
92	685311,60	1297566,25	ТОТКАВ	СНТ Аграрник, около дома 64
93	686099,90	1298519,25	жилая зона	улица Лермонтова, около дома 89

№ п/п	Координаты, м		Тип	Расположение контрольной точки
	X	Y		
94	686099,90	1299119,25	жилая зона	улица Тургенева, 8
95	686099,90	1300119,25	жилая зона	улица Клубная, около дома 20
96	686099,92	1294719,22	ТОТКАВ	СНТ Коробейники, 41
97	686099,90	1299619,25	жилая зона	улица Январская, около дома 20
98	686752,82	1294727,52	жилая зона	бульвар Зеленый, 13
99	686599,92	1302219,22	жилая зона	улица Комсомольская, около дома 135А
100	686607,22	1303166,62	ТОТКАВ	переулок. Алтайский, около дома 11
101	686699,90	1298519,25	жилая зона	улица Александра Матросова, 32
102	687099,90	1296719,25	ТОТКАВ	СНТ Коммунальник, улица Сливовая, 15
103	687099,90	1297919,25	жилая зона	улица Памятная, около дома 3/10
104	687099,90	1299319,25	жилая зона	улица Достоевского, около дома 15А
105	687099,92	1303719,22	ТОТКАВ	улица Венская, около дома 3 строение 1
106	687299,90	1300319,25	жилая зона	улица Песочная, около дома 3
107	687349,92	1302969,22	ТОТКАВ	улица Детская, около дома 2А
108	687599,92	1300719,22	жилая зона	переулок. Дорожный, около дома 21
109	687699,90	1299519,25	жилая зона	улица Крылова, около дома 28А
110	687699,90	1302319,25	жилая зона	улица Горная, около дома 8/5
111	688099,90	1296719,25	жилая зона	улица Янтарная, около дома 68
112	688099,90	1297919,25	жилая зона	переулок. Холмский, около дома 16
113	688099,90	1300519,25	жилая зона	переулок. Путевой, около дома 4
114	688099,90	1301719,25	жилая зона	переулок. Свободный, около дома 56Б
115	688237,72	1295499,52	жилая зона	улица Памятная (около северного хозяйственного корпуса)
116	688599,92	1301719,22	жилая зона	улица Крайняя, около дома 2
117	688699,90	1299519,25	на границе СЗЗ	улица Украинская, около дома 127А
118	688849,92	1295969,22	жилая зона	улица Рубиновая, около дома 24
119	688849,92	1296469,22	жилая зона	улица Янтарная, около дома 11
120	677971,90	1302469,35	жилая зона	улица 3-я Набережная, около дома 10
121	689499,90	1302719,25	жилая зона	улица Владимира Жириновского, около дома 1/2
122	689599,92	1301219,22	жилая зона	проспект Мира, около дома 4
123	689599,92	1303219,22	жилая зона	улица Владимира Жириновского, около дома 11
124	692449,92	1298669,22	жилая зона	улица Красная речка, около дома 35Б
125	692999,90	1299719,25	жилая зона	улица Дружбы, около дома 100А
126	693849,92	1305469,22	ТОТКАВ	улица Лесная, около дома 1
127	682849,92	1303219,22	ТОТКАВ	улица Алексея Горького, около дома 108
128	686699,90	1299019,25	жилая зона	улица Александра Матросова, около дома 16
129	685599,90	1299119,25	жилая зона	улица Кирпичная, около дома 50Д
130	679669,00	1301538,30	жилая зона	улица Лебяжий угол, около дома 11
131	676727,30	1301379,20	ТОТКАВ	СНТ Здоровье, около северного хозяйственного корпуса