

Справка о загрязнении атмосферного воздуха в г. Новодвинск в марте 2022 года.



Адреса постов:

Пост № 1 –
ул. Мельникова, д. 25,
стр.1

Пост № 3 –
ул. Космонавтов, д. 9

В марте систематические наблюдения за загрязнением воздуха в г. Новодвинск проводились на двух стационарных постах Государственной службы наблюдений за состоянием окружающей среды.

Отбор проб воздуха проводился ежедневно, кроме воскресных и праздничных дней, в 7, 13 и 19 часов. В воздухе контролировалось содержание основных примесей, характерных для всех источников выбросов (взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота) и специфических (формальдегид, сероводород). Для метилмеркаптана осуществлялся отбор суточных проб. Пробы на содержание бенз(а)пирена за март были направлены в лабораторию ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск, для определения среднемесячной концентрации примеси. На период неисправности прибора среднесуточные концентрации бенз(а)пирена определяться не будут.

В целом месяц был благоприятным для рассеивания вредных примесей в атмосфере. За месяц в г. Новодвинске отмечено 5 дней (3, 4, 5, 28 и 29 марта) с неблагоприятными метеоусловиями для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе.

Как показали результаты наблюдений, в марте в атмосферном воздухе города среднемесячные концентрации всех загрязняющих веществ были ниже установленных нормативов (см. таблицу 1).

Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ, определенные на постах города Новодвинска в марте 2022 года.

Вещества	ПДК ср. сут., мг/м ³	q _{ср} , в целом по городу		q _{ср} , на посту №1		q _{ср} , на посту №3	
		в мг/м ³	в ПДК	в мг/м ³	в ПДК	в мг/м ³	в ПДК
Взвешенные в-ва	0,150	0,002	0,01	0,003	0,02	0,000	0,00
Диоксид серы	0,050	0,002	0,04	0,002	0,04	-**	-**
Оксид углерода	3,000	0,505	0,17	-**	-**	0,505	0,17
Диоксид азота	0,100	0,010	0,10	0,009	0,09	0,010	0,10
Оксид азота	-*	0,006	-*	-**	-**	0,006	-*
Сероводород	-*	0,0006	-*	0,0004	-*	0,0009	-*
Формальдегид	0,010	0,0071	0,71	0,0072	0,72	0,0070	0,70
Метилмеркаптан	-*	0,0001	-*	0,0001	-*	0,0001	-*
Бенз(а)пирен	1*10 ⁻⁶	Пробы находятся в обработке, в связи с неисправностью прибора					

-* для вещества отсутствует ПДК_{сс}

-** наблюдения за примесью не проводятся

Среднемесячная концентрация **бенз(а)пирена** на посту № 3 в феврале составила 0,5 ПДК.

Значения ПДК_{ср.сут.} указаны согласно новых санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» с 01.03.2021 г.

Средние за месяц концентрации **взвешенных веществ** составили: в целом по городу – 0,01 ПДК, на посту № 1 – 0,02 ПДК, на посту № 3 – 0,00 ПДК. Максимальная из разовых концентрация данной примеси составила 0,2 ПДК вечером 17 марта и утром 28 марта на посту № 1.

Среднемесячная концентрация **диоксида серы** на посту №1 была значительно ниже значения ПДК_{с.с.}, максимальная из разовых концентрация примеси составила 0,02 ПДК днем 26 марта.

Средняя за месяц концентрация **оксида углерода** определялась на посту №3 и составила 0,2 ПДК. Максимальная из разовых концентрация примеси, равная 0,3 ПДК, была определена вечером 17 марта.

Средняя за месяц концентрация **диоксида азота** составила: в целом по городу – 0,10 ПДК, на посту №1 – 0,09 ПДК, на посту №3 – 0,10 ПДК. Максимальная из разовых концентрация примеси, равная 0,16 ПДК, была определена вечером 4 марта и вечером 22 марта в районе поста №1.

Концентрации **оксида азота** определялись на посту №3, где максимальная из разовых концентрация примеси составила 0,05 ПДК вечером 26 марта.

Средняя за месяц концентрация *формальдегида* в целом по городу была равна 0,71 ПДК, на посту №1 – 0,72 ПДК, на посту №3 – 0,70 ПДК. Максимальная из разовых концентрация, равная 0,46 ПДК, была определена утром 15 марта на посту № 3.

Максимальная из разовых концентрация *сероводорода* в Новодвинске определена вечером 17 марта в районе поста № 3 и составила **6,6 ПДК**. Среднемесячная концентрация примеси в целом по городу составила 0,0006 мг/м³, на посту № 1 - 0,0004 мг/м³, на посту № 3 - 0,0009 мг/м³.

Средняя за март концентрация *метилмеркаптана* в целом по городу, на посту №1 и на посту № 3 составила 0,0001 мг/м³. Максимальная среднесуточная концентрация примеси фиксировалась 28 марта в районе поста №3 и составила 0,0004 мг/м³.

Уровень загрязнения атмосферы в Новодвинске в марте (без учета бенз(а)пирена) оценивался как **высокий**.

Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС»



Н.Л. Помазкина



АО «Архангельский ЦБК»
ул. Мельникова, 1, г. Новодвинск
Архангельская область, Россия, 164900
Телефон: +7(81852) 6-35-00
Факс: +7(81852) 6-32-31
www.appm.ru
info@appm.ru
ИНН/КПП 2903000446/ 509950001
ОКПО 00279195 ОГРН 1022901003070

Кому: Роману Викторовичу Ершову -
начальнику ФГБУ «Северное УГМС»
Куда: ул. Маяковского, д. 2
г. Архангельск, 163020

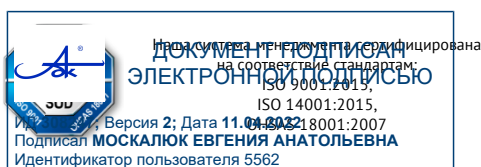
_____ № _____
на № _____ от _____

Уважаемый Роман Викторович,

просим представить в адрес АО «Архангельский ЦБК» информацию о скорости, направлении (изменении направления) ветра в городском округе Архангельской области «город Новодвинск» 17 марта 2022 г. в период с 13:00 до 19:00.

Москалюк Евгения Анатольевна
Главный эколог

Костогорова Н.В.
(81852) 635-00 доб. 39-19



РОСГИДРОМЕТ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Северное УГМС»)**

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020

Телеграфный адрес: Архангельск Гимет

Телефон (8182) 22-16-63;

Факс (8182) 22-14-33

E-mail: norgimet@arh.ru

ОКПО 37650135 ОГРН 1112901011640

ИНН/КПП 2901220654/290101001

Главному экологу
АО «Архангельский ЦБК»
Е.А. Москалюк

ул. Мельникова, д. 1,
г. Новодвинск, 164900

kostogorova.natalya@appm.ru



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 75331389
либо отсканировав QR-код

от 20.04.2022 № 306-07-34-2172
На № Договора 68 от 13.12.2021

О направлении и скорости ветра

Уважаемая Евгения Анатольевна!

На Ваш запрос сообщаем, что по данным метеостанции Архангельск (ближайшая к г. Новодвинск) за период с 12 часов до 21 часа 17 марта 2022 года направление и скорость ветра наблюдались:

Время	Направление и скорость ветра
12 часов	юго-западный 1-3 м/с
15 часов	северо-западный 1-3 м/с
18 часов	юго-западный 1-2 м/с
21 час	западный 2-4 м/с

Начальник управления



Р.В. Ершов

Цымбаленко Татьяна Васильевна
начальник отдела метеорологии
тел. (8182)220 141
e-mail: norromik@sevmeteo.ru