



**Национальный статистический комитет
Республики Беларусь**



220070, Минск, Партизанский проспект, 12
Эл. почта: belstat@belstat.gov.by
Белстат в и

А.2. Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах

Количество суток с превышением установленной максимально разовой / среднесуточной предельно допустимой концентрации отдельных загрязняющих веществ по отдельным городам¹⁾
(единиц)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Бобруйск						
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / –
Диоксид азота	1 / 2	1 / 0	0 / 0	1 / –	1 / 1	0 / –
Брест						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / –	0 / 30	– / 21	– / –	0 / 4 ²⁾	– / 1 ²⁾
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	–
Оксид углерода	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	1 / 0	4 / –

Диоксид азота	4 / 0	2 / 0	0 / 0	3 / –	14 / 3 ²⁾	1 / 0
Витебск						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	0 / 16	0 / 11	– / –	– / 0	– / 3 ²⁾	– / 2 ²⁾
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	– / –
Оксид углерода	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / –
Диоксид азота	0 / 0	0 / 0 ₄₎	0 / 0	0 / –	1 ²⁾ / 0	0 / 5-12 ³⁾
Гомель						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / –	–/(1 ⁴⁾ - 71 ⁵⁾	– / 35 ⁵⁾	– / 38 ⁵⁾	– / 60 ²⁾	–/ 113 ²⁾
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 1	0 / –	61 ²⁾ / 2 ²⁾	45 ²⁾ / 0 ²⁾
Диоксид азота	0 / 0	1 / 0	0 / 0	0 / –	1 / 1	0 / 0
Гродно						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / –	0 / 3	– / 8	– / 2	– / 2 ²⁾	– / 0 ²⁾
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / 0
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / 0
Диоксид азота	1 / 0	13 / 0	0 / 0	0 / –	1 ²⁾ / 0	0 / 1 ³⁾

Минск						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / (11 ⁴)- 87 ⁵)	– / (7 ⁴)- 35 ⁵)	–/(14 ⁴)- 53 ⁵)	–/ (6 ⁴ – 38 ⁵)	– / 49 ²)	– / 53 ²)
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / –	0 / 0	0 / 0
Оксид углерода	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	11 ²)/ 0	4 ²) / 0
Диоксид азота	4 / 0	9 / 0	9 / 1	9 / 30 ⁴)	13 ²)/ 15 ²)	8 ²)/ 13 ²)
Могилев						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / 21	– / (10 ³)- 26 ⁴)	– / (1 ³)- 27 ⁴)	– / (4 ³)- 17 ⁴)	– / 57 ²)	– / 44 ²)
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / 0
Оксид углерода	4 / 0	1 / 0	0 / 0	1 / –	1 ²)/ 0	1 ²)/ 0
Диоксид азота	37 / 6	39 / 12	25 / 10	33 / 11	26 ²)/ 29 ²)	29 ²)/ 14 ²)
Новополоцк						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / –	– / 1	– / 2	– / 2	– / 9 ²)	– / 4 ²)
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 3	12 ²)/ 2 ²)	34 ²)/ 5 ²)
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	1 ²)/ 0	1 ²) / 0
Диоксид азота	16 / 1	11 / 10	11 / 9	11 / 21	0 / 0	17 / 8-10 ³)

Орша						
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / –
Диоксид азота	1 / 0	2 / 0	1 / 0	0 / –	0 / 0	0 / 0
Пинск						
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / –
Диоксид азота	0 / 0	0 / 0	0 / 8	0 / –	1 / 0	0 / 1 ³⁾
Полоцк						
Твердые частицы фракции PM ₁₀	– / –	– / 3	– / 6	– / 0	– / 0 ²⁾	– / 1 ²⁾
Диоксид серы	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / –	12 ²⁾ / 1 ²⁾	0 / –
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	1 ²⁾ / 0	0 / 0
Диоксид азота	6 / 4	1 / 0	8 / 40	10 / –	3 ²⁾ / 2 ²⁾	3 ²⁾ / 0 ²⁾
Светлогорск						
Оксид углерода	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / –
Диоксид азота	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / –	0 / 0	0 / –

- 1) По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.
 2) Данные непрерывных измерений.
 3) Данные дискретных измерений.
 4) В жилом районе.
 5) В промышленном районе.

Максимально разовая / среднесуточная предельно допустимая концентрация
 (микрограммов в кубическом метре)

Твердые частицы фракции PM₁₀	150 / 50
Диоксида серы	500 / 200
Оксида углерода	5 000 / 3 000
Диоксида азота	250 / 100

Среднегодовые концентрации отдельных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по городам¹⁾
 (микрограммов в кубическом метре)

дополнительная информация

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Бобруйск

Твердые частицы	34	32	21	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	1 151	1 207	799	833	931	712	812	738	769	879	1 129
Диоксид азота	26	26	27	44	36	34	29	24	33	37	46

Брест

Твердые частицы	26	28	23	28	28	27	18	27	33	35	35
Диоксид серы	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15 ²⁾	–
Оксид углерода	708	795	800	593	544	511	613	797	913	938	924
Диоксид азота	27	31	29	26	23	24	26	33	34	39	36
Приземный озон	–	–	–	–	–	–	50 ³⁾	62	65	54	–

Витебск

Твердые частицы	84	110	97	109	117	116	115	112	113	52	42
Диоксид серы	<1	<1	<1	<1	<1	0,0	<1	<1	<1	–	–
Оксид углерода	793	1 003	1 042	658	529	757	675	610	517	530	519
Диоксид азота	39	40	40	45	41	32	36	35	32	41	37

Приземный озон	–	–	–	–	42	51	42	–	–	–	–
Гомель											
Твердые частицы	45	29	61	51	63	52	45	23	29	33	37
Диоксид серы	5	6	7	8	5	8	17	9	<1	–	–
Оксид углерода	441	427	436	439	451	496	444	422	452	500	530
Диоксид азота	21	23	20	19	21	17	20	21	17	26	27
Приземный озон	–	–	–	–	–	–	–	52	54	44	45
Гродно											
Твердые частицы	40	33	53	57	51	37	40	37	26	31	26
Диоксид серы	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	15 ²⁾	26 ²⁾
Оксид углерода	1 608	1 513	1 672	771	611	583	665	720	664	509	567
Диоксид азота	35	33	33	31	24	30	28	19	17	26	30
Приземный озон	–	–	–	–	–	–	55 ³⁾	57	65	62	57
Минск											
Твердые частицы	–	–	–	–	15	<15	<15	<15	<15	21	25

Диоксид серы	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8 ²⁾	17 ²⁾
Оксид углерода	680	677	586	472	439	414	386	434	499	470	430
Диоксид азота	40	39	33	31	34	34	32	37	39	37	35
Приземный озон:											
жилая зона	–	–	–	–	43	–	–	52	48	46	51
смешанная зона	–	–	–	–	33	41	47-49	42-49	48-54	36-46	43-56
промышленная зона	–	–	–	–	–	48	40	38	49	32	44
Могилев											
Твердые частицы	42	55	43	46	42	37	47	44	27	<15	<15
Диоксид серы	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	19 ²⁾	43 ²⁾
Оксид углерода	1 098	1 018	972	1 188	943	879	875	670	661	495	479
Диоксид азота	49	50	57	57	53	52	55	49	49	51	57
Приземный озон:											
жилая зона	–	–	–	–	–	63	60	58	67	64	62
автодорога	–	–	–	–	–	–	45	48	–	34	49

Новополоцк											
Твердые частицы	30	22	21	17	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	2	2	1	<1	1	2	1	1	3	32 ²⁾	64 ²⁾
Оксид углерода	902	792	875	1 268	1 633	1 509	835	330	577	916	602
Диоксид азота	38	34	37	37	45	40	42	47	54	46	34
Приземный озон	–	–	–	–	–	–	56 ³⁾	55	59	48	55
Орша											
Твердые частицы	-	-	-	24	15	15	15	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	2 154	1 579	1 075	1 142	1 065	788	762	749	781	1100	1 058
Диоксид азота	24	22	20	24	22	25	21	25	21	23	28
Пинск											
Твердые частицы	82	76	59	67	57	46	52	42	20	43	67
Оксид углерода	540	640	577	424	478	491	369	419	515	517	584
Диоксид азота	19	22	18	27	33	18	16	32	49	22	26
Полоцк											

Твердые частицы	54	39	31	26	25	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	1	1	1	<1	1	3	1	2	4	46	–
Оксид углерода	1 183	1 149	682	934	1 739	1 946	1 169	483	797	1256	957
Диоксид азота	41	42	43	38	52	47	55	63	59	58	42
Приземный озон	–	–	–	–	–	–	50 ³⁾	50	55	47	56
Светлогорск											
Твердые частицы	31	29	36	43	30	59	54	35	22	50	45
Оксид углерода	698	984	829	1 121	1 715	955	878	648	705	751	637
Диоксид азота	23	45	46	60	46	39	33	34	53	32	31

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

²⁾ Данные непрерывных измерений.

³⁾ Измерения проводились в период апрель-декабрь.