

Таблица 10.1.
Целевые показатели качества атмосферного воздуха для промышленных городов Восточно-Казахстанской области

Загрязняющие вещества	Текущая ситуация 2012г. (по данным Казгидромета МООС РК)					Целевые показатели (мг/ м ³)			Предельно допустимые концентрации (мг/ м ³)
	ПДК _{с/с} мин-макс средн	ПДК _{м.р}	средне суточные концентрации ; мг/м ³	максимально разовые концентрации ; мг/м ³	2015 год	2020 год	2025 год		
					с/с м/р	с/с м/р	с/с м/р		
г. УСТЬ - КАМЕНОГОРСК									
Диоксид азота	<u>1,5-2,7</u> 2,18	7,2	<u>0,06-0,11</u> 0,064	0,612	<u>0,06</u> 0,4	<u>0,05</u> 0,2	<u>0,04</u> 0,085	<u>0,04</u> 0,085	
Диоксид серы	<u>1,2-2,6</u> 1,6 <u>0,48-1,04</u> 0,64	2,6	<u>0,06-0,13</u> 0,08 <u>0,06-0,13</u> 0,08	1,3	<u>0,07</u> 0,9	<u>0,06</u> 0,6	<u>0,05</u> 0,5	<u>0,05</u> (старые) 0,5	
Взвешенные вещества (пыль)	<u>0,7-1,9</u> 1,16		<u>0,105-0,285</u> 0,24	0,037	<u>0,2</u> -	<u>0,18</u> -	<u>0,15</u> -	<u>0,15</u> 0,5	
Фенол	<u>0,2-1,4</u> 0,98	3,7	<u>0,0006-0,0042</u> 0,00294	-	<u>0,004</u> -	<u>0,003</u> -	<u>0,003</u> -	<u>0,003</u> 0,003	
Формальдегид	<u>0,4-3,4</u> 1,38		<u>0,003-0,0102</u> 0,00414	-	<u>0,0035</u> -	<u>0,0032</u> -	<u>0,003</u> -	<u>0,003</u> 0,035	
г. РИДЕР									
Диоксид азота	<u>1,2-2,0</u> 1,49	2,5	<u>0,048-0,08</u> 0,07	0,2125	<u>0,065</u> 0,18	<u>0,050</u> 0,10	<u>0,04</u> 0,085	<u>0,04</u> 0,085	
Диоксид серы	<u>1,2-1,5</u> 1,37		<u>0,06-0,075</u> 0,068		<u>0,06</u> -	<u>0,055</u> -	<u>0,05</u> -	<u>0,05</u> 0,5	
Фенол	<u>0,8-1,3</u>		<u>0,002-0,004</u>	0,01	<u>0,0035</u>	<u>0,003</u>	<u>0,003</u>	<u>0,125</u> (НОВЫЕ) 0,003	

Загрязняющие вещества	Текущая ситуация 2012г. (по данным Казгидромета МООС РК)				Целевые показатели (мг/ м³)			Предельно допустимые концентрации (мг/ м³)
	ПДК _{с/с} мин-макс средн	ПДК _{м.р}	средне суточные концентрации ; мг/м³	максимально разовые концентрации ; мг/м³	2015 год	2020 год	2025 год	
					с/с м/р	с/с м/р	с/с м/р	
Формальдегид	1,025		0,003		-	-	-	с/с м/р
	<u>0,9-1,6</u> 1,125		<u>0,0027-0,0048</u> 0,003375		<u>0,0033</u> -	<u>0,003</u> -	<u>0,003</u> -	0,01 <u>0,003</u> 0,01
г. СЕМЕЙ								
Диоксид азота	<u>3,39-3,83</u> 1,07	4	<u>0,135-0,153</u> 0,043	0,34	<u>0,043</u> 0,025	<u>0,042</u> 0,020	<u>0,04</u> 0,085	<u>0,04</u> 0,085
Диоксид серы	<u>0,4-2,0</u> 0,6	1,4	<u>0,02-0,1</u> 0,03	0,7	<u>-</u> 0,7	<u>-</u> 0,6	<u>-</u> 0,5	<u>0,05</u> 0,5
Взвешенные вещества (пыль)	<u>0,4-0,7</u> 0,525		<u>0,06-0,105</u> 0,079		<u>0,15</u> 0,5	<u>0,15</u> 0,5	<u>0,15</u> 0,5	<u>0,15</u> 0,5
Фенол	<u>0,7-1,3</u> 0,975	2,2	<u>0,002-0,004</u> 0,003	0,022	<u>0,004</u> 0,02	<u>0,003</u> 0,015	<u>0,003</u> 0,01	<u>0,003</u> 0,01

Таблица 10.2.

Целевые показатели качества водных объектов Восточно-Казахстанской области

Целевые показатели качества поверхностных водных объектов Восточно-Казахстанской области					
Загрязняющие вещества	Текущая ситуация 2012 год		Целевые показатели (мг/л)		Предельно допустимые концентрации (рыбохоз.) (мг/л)
	ПДК мин-макс средн	(мг/л)	2015 год	2020 год	2025 год
Река Иртыс в створе с. Прапорщиково (3,5 км ниже г. Усть-Каменогорск)					
Медь	0,1-4,3 2,01	0,0001-0,0043 0,002	0,0018	0,0015	0,001
Цинк	0-4,3 1,056	0-0,043 0,0076			0,01
Марганец	0,75-3 1,21	0,0075-0,03 0,012			0,01
р. Бухтырма (г. Зыряновск) 1,5 км ниже впадения р. Березовка; в черте с. Зубовка					
Медь	0,6-3,6 1,9	0,0006-0,0036 0,0019	0,002	0,0015	0,001
Цинк	0-3,9 1,6	0,0063-0,023 0,012	0,02	0,012	0,01
Марганец	0,63-2,3 1,2	0-0,039 0,016	0,016	0,013	0,01
Река Ульба в устье (в черте г. Усть-Каменогорск, 1,45 км выше устья реки Ульба (автомобильный мост))					
Левый берег/ Правый берег					
Медь	1,1-5,9 3,033	0,0011-0,0059 0,003	0,003	0,002	0,001
Цинк	0,03-22,2 7,244	0,0003-0,222 0,0724	0,05	0,03	0,01
Марганец	0,67-2,5 1,459	0,0067-0,025 0,0146	0,014	0,012	0,01

Целевые показатели качества поверхностных водных объектов Восточно-Казахстанской области

Загрязняющие вещества	Текущая ситуация 2012 год		Целевые показатели (мг/л)			Предельно допустимые концентрации (рыбохоз.) (мг/л)
	ПДК мин-макс	средн	(мг/л)	2015 год	2020 год	2025 год
Река Тихая (0,8 км выше устья, 0,5 км ниже г. Риддер)						
Медь	<u>1,8-5,1</u> 3,091		0,0018-0,0051 0,003	0,004	0,002	0,001
Цинк	<u>2,3-30,6</u> 10,325		0,023-0,306 0,103	0,1	0,05	0,01
Марганец	<u>1,1-9,5</u> 3,508		0,011-0,095 0,035	0,03	0,02	0,01
Река Брекса (0,6 км выше устья)						
Медь	<u>1,53-8,1</u> 4,79		0,0017-0,0081 0,00505	0,004	0,002	0,001
Цинк	<u>4,2-29,4</u> 13,54		0,042-0,294 0,1354	0,13	0,06	0,01
Марганец	<u>1,3-9,4</u> 4,675		0,013-0,094 0,04675	0,04	0,02	0,01
Река Глубочанка в устье (в черте села Глубокое)						
Медь	<u>1-8</u> 4,8		0,001-0,0086 0,004825	0,05	0,03	0,001
Цинк	<u>1,5-4,6</u> 18		0,015-0,465 0,18075	0,2	0,1	0,01
Марганец	<u>1,4-8,5</u> 4,108		0,014-0,085 0,041	0,06	0,03	0,01

Целевые показатели качества поверхностных водных объектов Восточно-Казахстанской области

Загрязняющие вещества	Текущая ситуация 2012год		Целевые показатели (мг/л)			Предельно допустимые концентрации (рыбохоз.) (мг/л)	
	ПДК мин-макс средн	(мг/л)	2015 год		2020 год		2025 год
Река Красноярка (1 км ниже впадения реки Березовка)							
Медь	$\frac{0,1-1,9}{0,864}$	$\frac{0,0011-0,019}{0,00865}$	0,01	0,006	0,001	0,001	
Цинк	$\frac{23,8-322,8}{121,30}$	$\frac{0,097-3,228}{1,14}$	1,14	0,6	0,01	0,01	
Марганец	$\frac{9-50,2}{23,62}$	$\frac{0,09-0,502}{0,2361}$	-	-	-	0,01	
Река Оба в устье (9,5 км ниже г.Шемонаиха)							
Медь	$\frac{1,1-8,4}{3,08}$	$\frac{0,0011-0,0084}{0,003}$	0,003	0,002	0,001	0,001	
Цинк	$\frac{0,1-2}{1,004}$	$\frac{0,001-0,02}{0,01}$	0,02	0,02	0,01	0,01	
Марганец	$\frac{0,21-3,7}{1,113}$	$\frac{0,0021-0,037}{0,011}$	0,03	0,02	0,01	0,01	