

ОТЧЕТ

о деятельности муниципального бюджетного учреждения «Служба охраны окружающей среды» городского округа – город Волжский Волгоградской области за 1 полугодие 2017 года

В соответствии с действующим законодательством и Уставом учреждения в 1 полугодии 2017 года специалистами муниципального бюджетного учреждения "Служба охраны окружающей среды" городского округа - город Волжский Волгоградской области проведены следующие работы:

- осуществление геохимического мониторинга состояния атмосферного воздуха на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области;
- взаимодействие с федеральными и областными органами по вопросам экологической направленности;
- участие в экологическом воспитании, образовании, просвещении;
- обеспечение населения экологической информацией;
- организация и проведение мероприятий экологической направленности;
- в пределах своей компетенции рассмотрение в установленном порядке обращений граждан.

Геохимический мониторинг состояния атмосферного воздуха, воды, почвы на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области

Аккредитованная лаборатория аналитического контроля муниципального бюджетного учреждения "Служба охраны окружающей среды" городского округа - город Волжский Волгоградской области в течение отчетного периода проводила наблюдение за уровнем загрязнения окружающей среды на территории городского округа – город Волжский в соответствии с областью аккредитации.

Атмосферный воздух

За уровнем загрязнения атмосферного воздуха проводилось круглосуточное наблюдение на стационарных постах. Посты оборудованы приборами, осуществляющими непрерывный сбор, обработку, хранение информации и позволяют получать данные о состоянии атмосферного воздуха в автоматическом режиме. Отбор и анализ проб атмосферного воздуха осуществлялся на содержание диоксида серы (SO₂), сероводорода (H₂S), диоксида азота (NO₂), оксида азота (NO), оксида углерода (CO), взвешенных веществ, озона (O₃), аммиака (NH₃).

За отчетный период на стационарных постах наблюдения отобрано 184 730 пробы, получено и обработано 294 300 единиц информации. Зафиксированы превышения:

- максимально разовых предельно допустимых концентраций в 362 пробах, что на 168 превышений больше по сравнению с аналогичным периодом 2016 года;
- среднесуточных предельно допустимых концентраций в 96 пробах, что сравнимо по количеству с первым полугодием 2016 года.

По данным Поста № 1 (ул. Александрова) зафиксированы превышения:

- максимально разовых предельно допустимых концентраций сероводорода в 114 пробах (максимальная концентрация – 6,2 ПДКм.р. 30.04.2017);
- среднесуточных предельно допустимых концентраций диоксида азота в 50 пробах (максимальная концентрация – 1,8 ПДКс.с. 05.05.2017).

Пост № 2 (пл. Карбышева) – пост отключен.

По данным Поста № 3 (ул. Свердлова) зафиксированы превышения:

- максимально разовых предельно допустимых концентраций сероводорода в 248 пробах (максимальная концентрация – 16,3 ПДКм.р. 10.03.2017);
- среднесуточной предельно допустимой концентрации диоксида азота в 15 пробах (максимальная концентрация – 1,4 ПДКс.с. 08.04.2017);
- среднесуточных предельно допустимых концентраций озона в 159 пробах (максимальная концентрация – 3,5 ПДКс.с. 01.06.2017);
- среднесуточных предельно допустимых концентраций диоксида серы в 16 пробах (максимальная концентрация – 3,4 ПДКс.с. 16.05.2017);
- среднесуточных предельно допустимых концентраций пыли в 3 пробах (максимальная концентрация – 1,4 ПДКс.с. 29.01.2017);
- среднесуточных предельно допустимых концентраций оксида азота в 1 пробе (максимальная концентрация – 1,1 ПДКс.с. 05.03.2017).

Пост № 4 (ул. Пионерская) зафиксированы превышения:

- среднесуточной предельно допустимой концентрации озона в 76 пробах (максимальная концентрация – 2,0 ПДКс.с. 22.03.2017);
- среднесуточной предельно допустимой концентрации диоксида азота в 3 пробах (максимальная концентрация – 1,2 ПДКс.с. 08.04.2017).

Сведения о результатах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на стационарных экологических постах представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

Сведения о результатах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на стационарных экологических постах

Наименование поста	Загрязняющее вещество	Число наблюдений	Среднее значение показателя, мг/м ³	ПДКм.р.	Число случаев превышений ПДКм.р.				Макс. концентрация мг/м ³ / превышение ПДКм.р. в долях (дата)
					до 1,0 ПДК	1,0 – 2,0 ПДК	2,1 – 5,0 ПДК	более 5,0 ПДК	
№ 1 (ул. Александра)	Оксид азота	10440	0,0115	0,4	10440	-	-	-	-
	Диоксид серы	10440	0,0080	0,5	10440	-	-	-	-
	Оксид углерода	10440	0,2685	5,0	10440	-	-	-	-
	Диоксид азота	10440	0,0295	0,2	10440	-	-	-	-
	Сероводород	10440	0,0005	0,008	10326	105	6	3	0,0494 / 6,2 (30.04.2017)
№ 3 (ул. Свердлова)	Оксид азота	11486	0,0124	0,4	11486	-	-	-	-
	Диоксид азота	11486	0,0276	0,2	11486	-	-	-	-
	Сероводород	11486	0,0014	0,008	11238	119	96	33	0,1306 / 16,3 (10.03.2017)
	Диоксид серы	11486	0,0163	0,5	11486	-	-	-	-
	Оксид углерода	11486	0,3762	5,0	11486	-	-	-	-
	Озон	11486	0,0636	0,16	11486	-	-	-	-
	Пыль	11486	0,0666	5,0	11486	-	-	-	-
№ 4 (ул. Пионерская)	Диоксид азота	7128	0,0147	0,2	7128	-	-	-	-
	Сероводород	7128	0,0002	0,008	7128	-	-	-	-
	Диоксид серы	7128	0,0031	0,5	7128	-	-	-	-
	Оксид углерода	7128	0,2558	5,0	7128	-	-	-	-
	Оксид азота	7128	0,0085	0,4	7128	-	-	-	-
	Озон	7128	0,0239	0,16	7128	-	-	-	-
	Пыль	7128	0,0212	5,0	7128	-	-	-	-

По данным ФГБУ «Волгоградский ЦГМС» за первое полугодие 2017 года на посту № 5 (ул. Набережная) отобрано и проанализировано 3147 проб атмосферного воздуха. Анализ проб проводился на содержание в атмосферном воздухе: диоксида серы, сероводорода, диоксида азота, оксида азота, оксида углерода, пыли, фенола, формальдегида, сажи, аммиака, метилмеркаптана. Зафиксировано превышение максимально разовой предельно допустимой концентрации фенола в 1 пробе. Результаты наблюдений представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

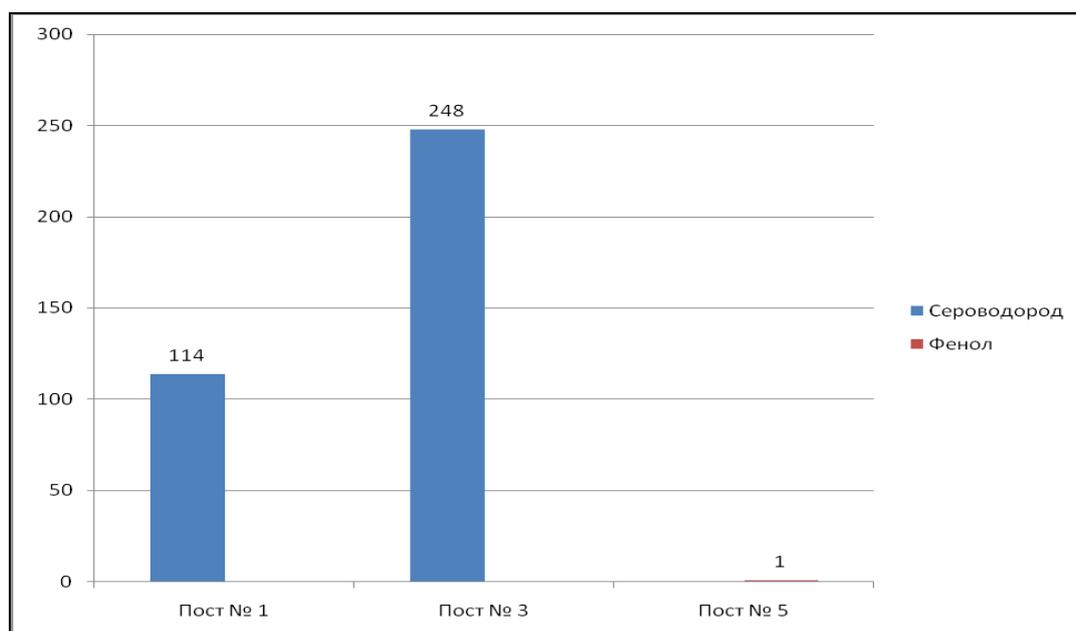
Результаты наблюдений на посту № 5 (Волгоградский ЦГМС)

Наименование поста	Загрязняющее вещество	Число наблюдений	Среднее значение показателя, мг/м ³	Макс. концентрация, мг/м ³	ПДК _{м.р.}	Число случаев превышений ПДК _{м.р.}
№ 5 (ул. Набережная)	Пыль (взвешенные вещества)	286	0,1108	0,5	0,5	0
	Диоксид серы	286	0,0013	0,016	0,5	0
	Оксид углерода	429	0,6708	4,7	5	0
	Диоксид азота	286	0,0378	0,152	0,2	0
	Оксид азота	286	0,0197	0,099	0,4	0
	Сероводород	286	0,0005	0,007	0,008	0
	Фенол	286	0,0035	0,012	0,01	1
	Сажа	286	0,0049	0,01	–	0
	Аммиак	286	0,0451	0,016	0,2	0
	Формальдегид	286	0,0116	0,051	0,05	0
	Метилмеркаптан	144	0,0001	0,0004	0,006	0

Количество превышений максимально разовых ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по данным стационарных постов наблюдения представлено на рисунке № 1.

Рисунок № 1

Количество превышений максимально разовых ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по данным стационарных постов наблюдения.



Информация о превышениях среднесуточных предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ представлена в таблице № 3.

Таблица № 3

Превышения среднесуточных предельно допустимых концентраций

<i>I полугодие 2017 года</i>		
Количество дней с превышением ПДК с.с.	Ингредиент	Максимальная концентрация / доля ПДК (дата)
Пост № 1 (ул. Александра)		
50	Диоксид азота	0,0712 / 1,8 (05.05.2017)
Пост № 3 (ул. Свердлова)		
159	Озон	0,1052 / 3,5 (01.06.2017)
15	Диоксид азота	0,0571 / 1,4 (08.04.2017)
16	Диоксид серы	0,1677 / 3,4 (16.05.2017)
3	Пыль	0,2026 / 1,4 (29.01.2017)
1	Оксид азота	0,0640 / 1,1 (05.03.2017)
Пост № 4 (ул. Пионерская)		
3	Диоксид азота	0,0487 / 1,2 (08.04.2017)
76	Озон	0,0487 / 2,0 (22.03.2017)

Полученные результаты наблюдений со стационарных постов по соглашениям направлены:

- в Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;
- в Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».

Информация по превышениям ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе направлена в:

- Управление Росприроднадзора по Волгоградской области;
- Волгоградскую межрайонную природоохранную прокуратуру;
- ТО Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области в г. Волжском, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах.

В соответствии с программой «Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границе санитарно-защитных зон предприятий» контроль при *подфакельных наблюдениях* проводился с учетом направления ветра (в зоне влияния факела) на различных расстояниях от источника выброса и в жилой зоне предприятий по утвержденным графикам отбора проб. В течение отчетного периода проводили наблюдения под факелами следующих промышленных предприятий: ОАО «ВАЗ», АО «ВТЗ», АО «Волжский Оргсинтез», ОАО «ЕПК Волжский». Отобрано и проанализировано 3 165 проб воздуха. Отбор проводился на содержание: диоксида серы, диоксида азота, сероводорода, пыли (взвешенных частиц), сероуглерода, предельных углеводородов, непредельных углеводородов, ароматических углеводородов, формальдегида, аммиака и хлористого водорода. На границе санитарно-защитной зоны ОАО «ВАЗ» зафиксированы

превышения ПДК сероводорода в 74 пробах (максимальная концентрация 5,3 ПДК). Сведения о результатах подфакельных наблюдений за первое полугодие 2017 года представлены в таблице № 4.

Сведения о результатах подфакельных наблюдений на границе СЗЗ предприятий

Наименование	Загрязняющее вещество	Число наблюдений	ПДКм.р.	Число случаев превышений ПДКм.р.	Концентрация мг/м ³ / превышение ПДКм.р. в долях (дата, направление, скорость ветра)
ОАО «Волжский абразивный завод»	Сероводород	642	0,008	74	0,0421 / 5,3 (07.05.2017, юго-запад, 1-2)
	Диоксид серы	642	0,5	-	-
	Диоксид азота	642	0,2	-	-
	Пыль (взвешенные вещества)	136	0,5	-	-
Итого:		2062			
ОАО «ЕПК Волжский»	Сероводород	102	0,008	-	-
	Диоксид серы	102	0,5	-	-
	Диоксид азота	28			
	Предельные углеводороды	12	60 (по гексану)	-	-
	Непредельные углеводороды	12	3,0 (по бут-1-ену)	-	-
	Бензол	21	0,3	-	-
	Толуол	21	0,6	-	-
	Ксилол	21	0,2	-	-
	Стирол	21	0,04	-	-
	Формальдегид	74	0,05		
	Аммиак	74	0,2		
Хлористый водород	74	0,2			
Итого:		562			
АО «Волжский Оргсинтез»	Сероводород	50	0,008	-	-
	Диоксид серы	50	0,5	-	-
	Диоксид азота	51	0,2	-	-
	Сероуглерод	46	0,03	-	-
Итого:		197			
АО «Волжский трубный завод»	Сероводород	85	0,008	-	-
	Диоксид серы	85	0,5	-	-
	Диоксид азота	89	0,2	-	-
	Пыль (взвешенные вещества)	85	0,5	-	-
Итого:		344			
Всего:		3165		74	

В первом полугодии 2017 года от Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области получено 12 сообщений о наступлении неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) 1 степени в городе Волжский для всех источников промышленных выбросов, способствующих накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы (таблица № 5).

Таблица № 5

Неблагоприятные метеорологические условия

Начало НМУ		Окончание НМУ		Длительность, час
Дата	Время	Дата	Время	
10.01.2017	20:00	11.01.2017	10:00	14
27.01.2017	18:00	28.01.2017	10:00	16
28.01.2017	18:00	29.01.2017	10:00	16
29.01.2017	18:00	30.01.2017	10:00	16
30.01.2017	18:00	31.01.2017	10:00	16
08.02.2017	19:00	09.02.2017	10:00	15
09.02.2017	18:00	10.02.2017	10:00	16
16.02.2017	18:00	17.02.2017	10:00	16
23.05.2017	19:00	24.05.2017	08:00	13
24.05.2017	19:00	25.05.2017	09:00	14
25.05.2017	19:00	26.05.2017	09:00	14
05.06.2017	18:00	06.06.2017	12:00	17
06.06.2017	19:00	07.06.2017	10:00	15
07.06.2017	22:00	08.06.2017	08:00	10

В периоды НМУ по данным круглосуточного мониторинга атмосферного воздуха стационарными экологическими постами в первом полугодии 2017 года зафиксировано 16 превышений максимально разовых предельно допустимых концентраций сероводорода (максимальная концентрация – 8,0 ПДК м.р. 29.01.2017).

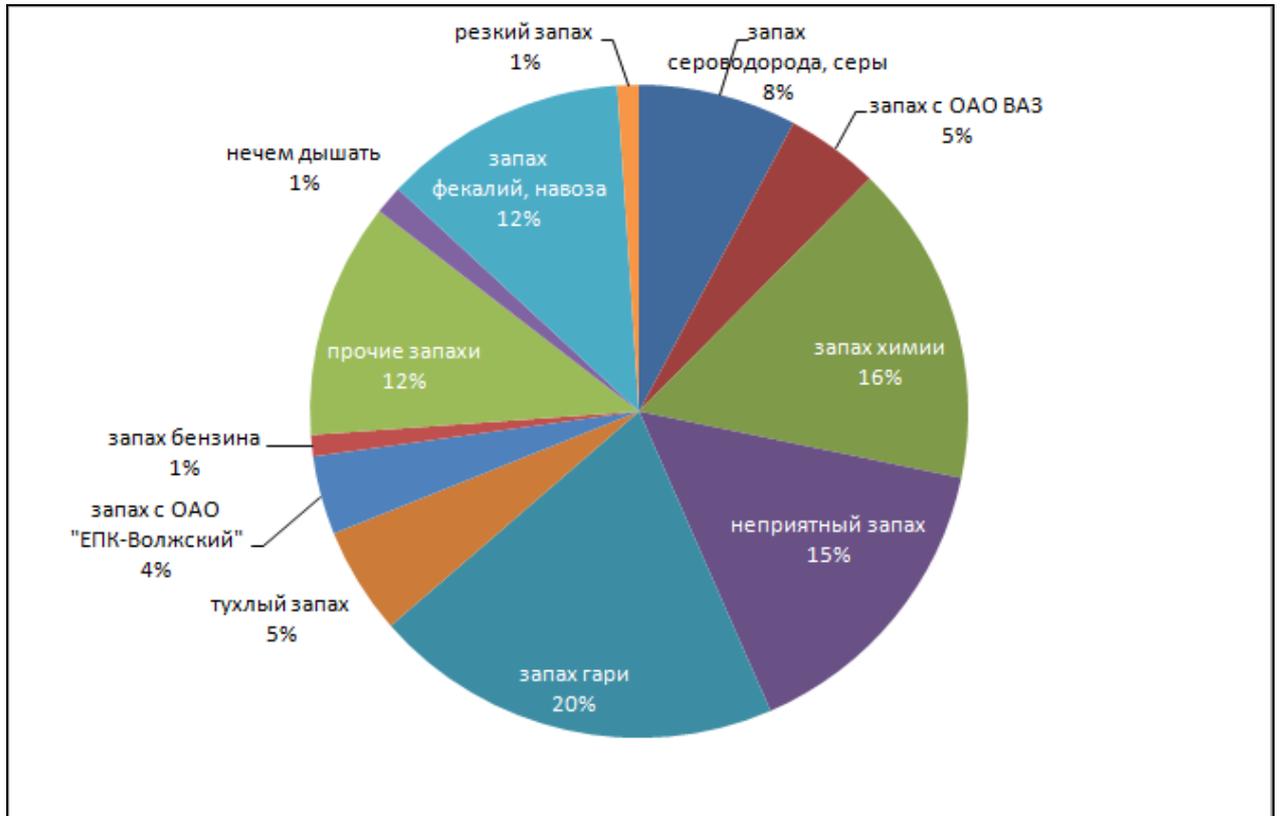
Информация направлена на промышленные предприятия для проведения мероприятий по регулированию выбросов и переходу на соответствующий режим работы.

МБУ «СООС» поддерживает обратную связь с предприятиями города, которые сообщают о проведенных мероприятиях и данных производственного экологического контроля.

В первом полугодии 2017 года на телефон «горячей линии» МБУ «СООС» поступило 308 обращений жителей городского округа - город Волжский Волгоградской области.

Структура причин возникновения, жалоб населения связанных с загрязнением окружающей природной среды, представлена на рисунке 2.

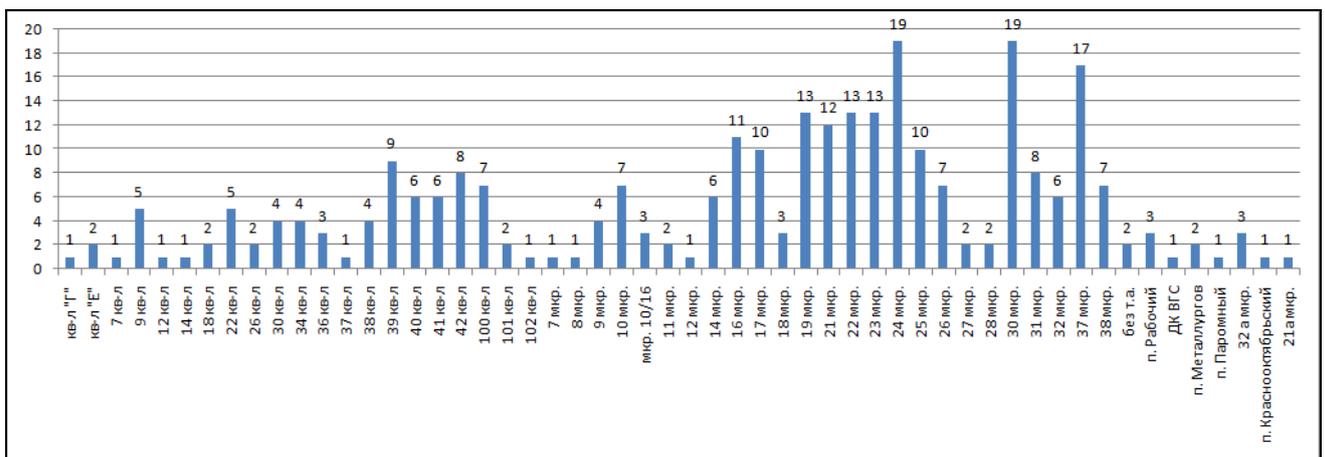
Структура причин возникновения, жалоб населения связанных с загрязнением окружающей природной среды



Распределение жалоб населения, связанных с загрязнением окружающей природной среды, по районам городского округа – город Волжский за первое полугодие 2017 года представлено на рисунке 3.

Рисунок № 3

Распределение жалоб населения, связанных с загрязнением окружающей природной среды, по районам городского округа – город Волжский за первое полугодие 2017 года



Контроль атмосферного воздуха на перекрестках и вблизи автомагистралей проводился для оценки загрязнения атмосферного воздуха от передвижных источников выбросов. Отбор проб проводился на содержание сероводорода, диоксида серы, диоксида азота, формальдегида, пыли, бенз(а)пирена. Отобрано и проанализировано 116 проб воздуха. Превышений предельно допустимых концентраций не зафиксировано.

В соответствии с программой мониторинга состояния атмосферного воздуха на территории жилой зоны города отобрано и проанализировано 297 проб атмосферного воздуха. Сведения о результатах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории жилой зоны города, на перекрестках города представлена в таблице № 6.

Зафиксированы превышения:

– 1 превышение максимально разовой предельно допустимой концентрации сероводорода (1,5 ПДК м.р. 09.01.2017) на территории города по адресу 101 кв-л, ул. Свердлова, 4;

– 6 превышений максимально разовой предельно допустимой концентрации непредельных углеводородов C₂-C₅ (8,9 ПДК м.р. 05.05.2017) на территории города по адресу 30 мкр., ул. Пушкина, д. 117.

За отчетный период обследовано 18 территорий дошкольных образовательных учреждений (МБДОУ) и 14 – муниципальных образовательных учреждений (МБОУ СОШ). Отобрано и проанализировано 128 проб атмосферного воздуха. Превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ не выявлено.

Сведения о результатах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории жилой зоны города и перекрестках города

Наименование	Загрязняющее вещество	Число наблюдений	ПДКм.р.	Число случаев превышений ПДКм.р.	Концентрация мг/м ³ / превышение ПДКм.р. в долях (дата)
Мониторинг атмосферного воздуха жилой зоны городского округа – город Волжский Волгоградской области					
<i>По графику.</i> Город, дошкольные и общеобразовательные учреждения. <i>По жалобам населения.</i> Город.	Диоксид серы	76	0,5	-	-
	Диоксид азота	75	0,2	-	-
	Сероводород	75	0,008	1	0,0120 / 1,5 (09.01.2017)
	Углеводороды пред.	13	60 (по гексану)	-	-
	Углеводороды непред.	28	3,0 (по бут-1-ену)	6	26,7 / 8,9 (05.05.2017)
	Ксилол	28	0,2	-	-
	Толуол	28	0,6	-	-
	Бензол	28	0,3	-	-
	Стирол	28	0,04	-	-
	Формальдегид	71	0,05	-	-
	Хлористый водород	2	0,2	-	-
	Аммиак	4	0,2	-	-
Фенол	24	0,01	-	-	
Итого по жилой зоне		480		7	
В том числе:				-	
Итого по городу		152		-	
Итого МДОУ И МОУ СОШ		128		-	
Итого по жалобам		200		-	
Мониторинг атмосферного воздуха на перекрестках города					
Перекрестки.	Диоксид серы	18	0,5	-	-
	Диоксид азота	18	0,2	-	-
	Пыль	17	0,5	-	-
	Сероводород	18	0,008	-	-
	Углеводороды предельные	1	60 (по гексану)	-	-
	Углеводороды непредельные	1	3,0 (по бут-1-ену)	-	-
	Ксилол	1	0,2	-	-
	Толуол	1	0,6	-	-
	Бензол	1	0,3	-	-
	Стирол	1	0,04	-	-
	Формальдегид	18	0,05	-	-
	Фенол	18	0,01	-	-
Бенз(а)пирен	8	-	-	-	
Итого:		121		-	
Всего:		601		7	

Общая оценка загрязнения атмосферы. В первом полугодии 2017 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как очень высокий. Он определяется значением наибольшей повторяемости загрязнений (НП) равным 1,04 % для сероводорода и значением стандартного индекса загрязнения (СИ) равным 16,3 для сероводорода.

Токсичность автотранспорта

В первом полугодии осуществлялись работы по контролю загрязняющих веществ в отработавших газах автотранспорта на 7 предприятиях. Определялось содержание оксида углерода (СО), несгоревших углеводородов (СН) и величины дымности (Д).

По результатам замеров составлены протоколы измерений отработавших газов транспортных средств и переданы заказчикам.

Промышленные выбросы

За отчетный период проведены работы на 15 предприятиях, отобрано 154 пробы атмосферного воздуха и 619 проб промышленных выбросов. Протоколы измерений атмосферного воздуха и промышленных выбросов переданы заказчикам.

Природная и сточная вода

В соответствии с программой «Проведение контроля качества ливневых сточных вод на территории города» в первом полугодии 2017 года отобрано 10 проб сточных вод ливневой канализации, поступающих в р. Ахтуба с территории города, без очистки выполнено 170 исследований. Для определения фоновых концентраций отобрано 3 пробы природной воды из р. Ахтуба, выполнено 51 исследование, зафиксировано превышение по ХПК в 3,5 ПДК.

По результатам лабораторных исследований проб ливневой сточной воды выявлены нарушения (превышения норм ПДК) гигиенических требований, санитарных норм и правил:

Водовыпуск № 1. Зафиксировано превышение по нефтепродуктам 2,4 – 3,6 ПДК; ХПК 1,2 – 3,0 ПДК; железа общего 2,7 ПДК; сухого остатка 1,1 ПДК.

Водовыпуск №3. Зафиксировано превышение по нефтепродуктам 4,3 ПДК; ХПК 2,4 ПДК; железу общему 16,0 ПДК.

Водовыпуск № 5,6,7. Зафиксировано превышение ХПК 2,5 – 3,7 ПДК; железу общему 1,9 – 2,0 ПДК; нефтепродуктам – 3,6 ПДК.

Водовыпуск № 8. Зафиксировано превышение по нефтепродуктам 1,8 – 2,2 ПДК; ХПК 2,5 – 2,6 ПДК; железу общему 1,7 – 4,7 ПДК; иону аммония 2,2 – 2,9 ПДК; водородному показателю 1,1 ПДК .

В балке Осадной, в районе понтона железобетонного дебаркадера, отобрано 3 пробы природной воды. Выполнено 51 исследование. По результатам лабораторных исследований зафиксированы нарушения (превышения норм ПДК) гигиенических требований санитарных норм и правил по ХПК: 1,6 – 1,7 ПДК.

Из искусственного водоема, располагающегося на территории СНТ «Агава», отобрано 2 пробы природной воды. Выполнено 34 исследования. По результатам лабораторных измерений зафиксированы нарушения (превышения норм ПДК) гигиенических требований санитарных норм и правил по следующим показателям: сухой остаток 1,6 – 1,7 ПДК; хлорид-ион 1,6 ПДК; ХПК 2,1 ПДК.

В оз. Круглое отобрано 3 пробы природной воды. Выполнено 51 исследование. По результатам лабораторных исследований зафиксированы нарушения (превышения норм ПДК) гигиенических требований санитарных норм и правил по ХПК 1,7 – 3,5 ПДК.

В течение отчетного периода проведена работа на 10 предприятиях. Отобрано 59 проб воды, выполнено 249 исследований природной воды и 211 исследование сточной воды. Протоколы измерений проб природной и сточной воды переданы заказчикам.

Результаты исследований проб сточной воды ливневой дорожной канализации и природной воды, отобранной в балке Осадной, СНТ «Агава», озере Круглое, представлены в таблицах № 7 и № 8.

Таблица № 7

Норматив контроля																		
№ водовыпуска	Взвешенные вещества	Сухой остаток	Хлорид	Водород. показ. (в ед. рН)	Сульфат	ХПК	Нефтепродукты	Фосфат	Железо	Жесткость	Нитрит	Нитрат	Аммоний	Кальций	АПAB	Медь	Цинк	Цветность
	Сф+0,25 ¹	1000 ¹⁾	350 ²⁾	6,5-8,5 ¹⁾	500 ²⁾	30,0 ¹⁾	0,3 ²⁾	3,5 ²⁾	0,3 ³⁾	-	3,3 ²⁾	45,0 ²⁾	1,5 ²⁾	-	-	1,0 ²⁾	1,0 ²⁾	-
Результаты количественного химического анализа сточной воды, мг/дм ³																		
апрель																		
№ 1	3,1	69	16	7,81	17,2	73	0,82	0,22	1,45	1,3	0,16	3,1	1,01	23,2	0,14	0,002	< 0,05	115
№ 3	< 3,0	156	58,5	7,9	21,6	72	1,3	0,61	4,8	3	0,15	6,8	0,9	38,9	0,08	0,002	< 0,05	372
№ 5,6,7	< 3,0	161	76	7,84	20,6	74	0,42	0,24	0,6	3,6	0,27	3,7	0,43	38,1	0,04	0,002	< 0,05	350
№ 8	3,4	296	108	7,61	74	78	0,56	0,52	1,4	5,2	> 0,6	8,6	3,3	57	0,07	0,002	< 0,05	168
май																		
№ 1	31,8	107	13,7	7,7	19	88,6	1,07	0,09	0,81	1,7	0,15	9,44	0,96	27,3	0,22	< 0,001	< 0,05	153
№ 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
№ 5,6,7	54,7	156	14,2	7,86	15	111	1,09	0,16	0,56	2,4	0,31	1,8	0,6	36	0,05	< 0,001	< 0,05	233
№ 8	21,7	126	14,2	7,74	28	76	0,65	0,18	0,89	2,04	0,29	2,9	0,48	31,3	0,05	< 0,001	< 0,05	196
июнь																		
№ 1	< 3,0	1099	200	8,4	250	35	0,72	< 0,05	0,21	8,6	< 0,02	0,23	0,064	63,3	0,092	< 0,002	< 0,05	50
№ 8	3,2	640	85,1	8,1	89	78	0,53	< 0,05	0,50	6,8	0,16	1,6	4,3	> 80,0	0,021	< 0,002	< 0,05	178

Таблица № 8

Норматив контроля																	
Точка отбора	Взвешенные вещества	Сухой остаток	Хлорид	Водород. показ. (в ед. рН)	Сульфат	ХПК	Нефтепродукты	Фосфат	Железо	Жесткость	Нитрит	Нитрат	Аммоний	Кальций	Медь	Цинк	Цветность
	Сф+0,25 ¹	1000 ¹⁾	350 ²⁾	6,5-8,5 ¹⁾	500 ²⁾	30,0 ¹⁾	0,3 ²⁾	3,5 ²⁾	0,3 ³⁾	-	3,3 ²⁾	45,0 ²⁾	1,5 ²⁾	-	1,0 ²⁾	1,0 ²⁾	-
Результаты количественного химического анализа сточной воды, мг/дм ³																	
апрель																	
балка Осадная	< 3,0	152	28,5	8,26	44	47	0,07	0,18	0,2	3,5	0,04	1,93	0,3	52,1	0,002	< 0,05	42
озеро Круглое	3,9	282	71	8,01	92	105	0,05	0,08	0,25	4,8	0,03	0,68	0,39	58	0,002	< 0,05	60
май																	
балка Осадная	< 3,0	154	36,2	8,23	71,4	47	0,04	0,12	0,2	4,7	< 0,02	3,6	0,09	64,5	< 0,001	< 0,05	39
СНТ «Агава»	6	1732	550	8,5	158	63	0,02	< 0,05	0,3	13	< 0,02	0,33	0,19	120	< 0,001	< 0,05	49
озеро Круглое	5,6	185	39	8,23	78,6	51	0,03	0,07	0,31	5,2	< 0,02	0,18	0,16	71,8	< 0,001	< 0,05	76
июнь																	
балка Осадная	< 3,0	321	30,5	8,4	37,0	32	0,041	0,10	0,28	3,8	0,071	0,67	0,21	71,3	< 0,002	< 0,05	42,9
СНТ «Агава»	< 3,0	1559	411,2	8,7	310,0	31	< 0,02	< 0,05	0,25	11,7	< 0,02	0,31	< 0,05	140,3	< 0,002	< 0,05	40,8
озеро Круглое	10,0	402	43,3	9,2	45,3	66	0,029	0,11	0,27	3,7	< 0,02	0,10	0,36	60,9	< 0,002	< 0,05	129,0

Взаимодействия с федеральными и областными органами по вопросам экологической направленности

В I полугодии 2017 года МБУ «СООС» информация направлялась в следующие уполномоченные органы:

В Комитет природных ресурсов и экологии Волгоградской области направлена следующая информация:

- о зафиксированных превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, в рамках осуществления регионального экологического надзора (39 информационных писем);
- предложения о необходимости внесения изменений в областное законодательство в части установления административной ответственности за отсутствие договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами;
- предложения по включению, разработанных на территории городского округа – город Волжский, проектов по строительству очистных сооружений на ливневой канализации, берегоукреплению Волгоградского водохранилища на участках в г. Волжский, а также расчистки русла Ахтубы в федеральные и областные программы и выделением денежных средств на их реализацию в 2017 году;
- по пункту 1.3, 1.4 «Плана мероприятий по повышению мер экологической и радиационной безопасности на территории Волгоградской области в период проведения матчей чемпионата мира по футболу 2018 года» информация о проведении мониторинга атмосферного воздуха на территории городского округа – город Волжский за 1, 2 квартал 2017 года;
- отчет «О состоянии окружающей среды городского округа – город Волжский в 2016 году» для включения его в Доклад «О состоянии окружающей среды Волгоградской области в 2016 году»;
- в рамках Соглашения «Об информационном взаимодействии и ведении совместной деятельности в осуществлении экологического мониторинга на территории г. Волжского» результаты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на стационарных постах (ежемесячно);
- отчет о реализованных на территории городского округа – город Волжский мероприятиях, включенных в план основных мероприятий в Волгоградской области на 2017 год в рамках проводимого в РФ Года экологии.

В Волгоградскую межрайонную природоохранную прокуратуру направлена следующая информация:

- о зафиксированных превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с целью прокурорского реагирования (2 информационных письма);
- о расходовании бюджетных средств на программы в сфере охраны окружающей среды за 1 полугодие 2017 года.

В прокуратуру г. Волжского направлена следующая информация:

- по вопросу исполнения законодательства об охране водных биологических ресурсов в период 2015 – I квартал 2017 года;
- вопросу рассмотренных за 2016 год и истекший период 2017 года обращений граждан.

В Управление Росприроднадзора по Волгоградской области направлена следующая информация:

- о зафиксированных превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в рамках осуществления федерального экологического надзора (38 информационных писем);

- о результатах отбора проб и возможных источниках загрязнения атмосферного воздуха г. Волжского в 2016 году;
- дать разъяснения по вопросу взимания платы за размещение ЮЛ и ИП отходов производства и потребления в 2017 году.

В Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей, и благополучия человека по Волгоградской области в городе Волжский, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах:

- информация о принятых управленческих решениях в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения за 2016 год;

Проведено совместное совещание по вопросу контроля качества атмосферного воздуха в 2017 году. Достигнута договоренность о совместных рейдовых мероприятиях и отборе проб атмосферного воздуха (при наличии большого количества обращений), а также установления источника его загрязнения.

- о зафиксированных превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для рассмотрения и принятия мер в пределах компетенции по вопросу нарушения санитарных норм (30 информационных писем).

По направленным МБУ «СООС» материалам:

- по фактам превышения ПДК сероводорода в жилой зоне составлено 6 протоколов об административном правонарушении по статье 6.3 КоАП РФ. Административные дела по 5 протоколам рассмотрены, вынесены постановления о назначении административного наказания на общую сумму 80 000,00 рублей.

- по фактам возгорания на полигоне ТБО составлено 2 протокола об административном правонарушении по статье 8.2 и 8.5 КоАП РФ. Административное дело по статье 8.5 КоАП РФ рассмотрено, вынесено постановление о назначении административного наказания на сумму 20 000,00 рублей. Административное дело по статье 8.2 рассматривается в суде.

Участие в экологическом воспитании, образовании, просвещении

Согласно ст. 3 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды», к основным принципам охраны окружающей среды относится организация и развитие системы экологического образования, воспитание и формирование экологической культуры. В современных условиях, проблемы экологического образования и воспитания необходимо рассматривать как приоритетные.

МБУ «СООС» ежегодно проводятся различные мероприятия, направленные на воспитание и просвещение населения города Волжский в области охраны окружающей среды.

Так в 1 полугодии 2017 года реализованы следующие мероприятия в данном направлении:

- приняли участие в торжественном мероприятии старт «Года экологии» в рамках Детского ботанического сада в г. Волжском, проходившего в концертном зале Дворца творчества детей и молодежи;

- приняли участие, в качестве члена жюри, в городском конкурсе листовок «Живи в согласии с природой», проходившего в МБУ ДО «ДЮЦ «Русинка»;

- приняли участие в подведении итогов и награждении участников конкурса листовок «Живи в согласии с природой» в МБУ ДО «ДЮЦ «Русинка» г. Волжского;

- приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции преподавателей «Психолого-педагогическое сопровождение обучающегося в процессе формирования культуры экологической безопасности», проходившей в ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум» г. Волжский;

- приняли участие в мероприятии по оказанию юридической консультации для жителей города Волжского по вопросам экологии, проходившей в Волжском гуманитарном институте (филиал) ВолГУ;

– приняли участие в работе XIII межрегиональной научно-практической конференции «Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов», посвященной 25-летию Волжского гуманитарного института (филиала) ВолГУ.

Проведена большая работа с активными жителями города Волжского по вопросам экологии:

– проведено обучение слушателей школы социальной активности по вопросам охраны окружающей среды по направлению «Экодозор»;

– приняли участие в выездном лагере школы социальной активности на тему «Планирование и реализация мероприятий экологической направленности на территории г. Волжского»;

– подведены итоги 2016 года 2017 года на итоговом занятии Школы социальной активности, которая ведет работу по следующим направлениям: «Серебряные волонтеры», «Школа грамотного потребителя», «Шаг к здоровью», «Социальный магазин», «Поющие сердца», «Цветущий город», «Народный контроль», «Экодозор».

Размещена информация в СМИ для природопользователей городского округа - город Волжский Волгоградской области:

– о внесении платежей за негативное воздействие на окружающую среду и штрафных санкциях за нарушение природоохранного законодательства;

– о пунктах приема использованных ртутьсодержащих люминесцентных ламп, использованных аккумуляторов и батареек;

– о необходимости постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

С целью информирования населения о качестве атмосферного воздуха на территории городского округа – город Волжский ежедневно на официальном сайте администрации города размещалась информация в разделе «Экологический вестник».

Главному редактору АМУ «Редакция газеты «Волжская правда» еженедельно направлялась информация о состоянии атмосферного воздуха на территории городского округа – город Волжский.

С целью недопущения загрязнения атмосферного воздуха в весенне-летний период путем несанкционированного розжига костров, работниками МБУ «СООС» проводились рейдовые мероприятия, распространялись листовки с уведомлением о штрафных санкциях за нарушение правил благоустройства и привлечению к ответственности лиц, разжигающих костры на территории города.

Организация и проведение акции и мероприятий экологической направленности

К вопросам местного значения городского округа относится организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа.

Природоохранные полномочия органов местного самоуправления и их реализация направлены на сохранение и восстановление окружающей природной среды, благоприятной для проживания населения, предотвращение и уменьшение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение компенсации причиняемого экологического вреда.

В I полугодии 2017 года реализованы следующие мероприятия:

– подготовлен отчет за 2016 год о ходе реализации ведомственной целевой программы «Организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа - город Волжский Волгоградской области» на 2015-2017 годы;

– подготовлен план основных мероприятий в городском округе – город Волжский Волгоградской области на 2017 год в рамках проводимого в Российской Федерации Года экологии;

– в Экологический совет при Волгоградской областной Думе направлена информация о реализованных в 2016 году мероприятиях в сфере охраны окружающей среды;

– подготовлены доклады и принято участие в заседаниях Общественной палаты Волгоградской области по теме «Об экологической безопасности на территории городского округа – город Волжский» и Волгоградской областной Думы по вопросу: «Парламентский час на тему «О проблемах экологии в Волгоградской области»;

– приняли участие в заседании межведомственной комиссии по мобилизации доходов в консолидированный бюджет Волгоградской области и вопросам неформальной занятости населения по вопросу «О поступлении платы за негативное воздействие на окружающую среду за 2016 год и мерах, принимаемых для полноты привлечения к уплате хозяйствующих субъектов»;

– проведена встреча с председателем Общественной палаты городского округа – город волжский А.Г. Рожновым, по вопросу взаимодействия с общественными организациями по превышению выбросов вредных веществ в атмосферу выработан план совместных действий;

– приняли участие в заседаниях межведомственной комиссии по рассмотрению и согласованию паспортов мест проведения ярмарок на территории городского округа – город Волжский на предмет соответствия их требованиям природоохранного законодательства;

– внесены изменения в ведомственную целевую программу «Организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа – город Волжский Волгоградской области» на 2015 -2017 годы (Постановление от 31.03.2017 № 1893).

– во исполнение распоряжения Губернатора Волгоградской области № 95-р от 30.03.2017 года «Об организации и проведении месячника «Чистая область - 2017» на территории Волгоградской области» совместно с комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области с 10 по 30 апреля приняли участие в рейдовых мероприятиях по выявлению мест несанкционированного размещения отходов производства и потребления на территории городского округа – город Волжский;

– приняли участие в рабочем совещании по проекту «Строительство сооружений для очистки ливневых и талых вод от коллектора № 8 в г. Волжский» с целью участия г. Волжского в Проекте Международного банка реконструкции и развития «Реформа жилищно-коммунального хозяйства в России»;

– согласно плану основных мероприятий в городском округе – город Волжский Волгоградской области на 2017 год в рамках проводимого в Российской Федерации Года экологии 17 и 18 мая 2017 года МБУ «Служба охраны окружающей среды» проведена экологическая акция «Сдай ртутную лампу!» по сбору отработанных ртутьсодержащих отходов от жителей города. По итогам проведенной акции от жителей города собрано 740 отработанных ртутьсодержащих люминесцентных ламп, 147 энергосберегающих ламп и 4 термоприбора;

– приняли участие в парламентских слушаниях Комитета Государственной Думы по экологии и охране окружающей среды на тему «Территориальные схемы обращения с отходами: первый опыт регионов и необходимые корректировки нормативно-правовой базы». По итогам слушаний в адрес председателя Комитета О.В. Тимофеевой направлены предложения от городского округа – город Волжский по установлению правовых основ порядка работы с физическими лицами в части образования и размещения отходов потребления и внесения соответствующих поправок в федеральное законодательство и соответствующие нормативно-правовые акты РФ;

– в адрес депутата Государственной Думы И.М. Гусевой направлено письмо с просьбой оказать содействие по возврату экологического контроля за предприятиями, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, на муниципальный уровень, а также в реализации наиболее значимых проектов направленных на улучшение экологической ситуации на территории городского округа – город Волжский;

– депутату Государственной Думы Федерального Собрания РФ И.М. Гусевой направлены предложения необходимые к рассмотрению на «правительственном часе» в Государственной думе ФС РФ с участием министра природных ресурсов и экологии РФ С.Е. Донского;

– председателю Комитета Государственной Думы по экологии и охране окружающей среды О.В. Тимофеевой направлены для рассмотрения предложения городского округа – город Волжский, необходимые для улучшения экологической ситуации, и внесения их в виде поправок в ФЗ и соответствующие нормативно-правовые акты РФ;

– на запрос комитета по промышленности – начальника управления развития отраслей промышленности направлена информация по вопросу определения общей потребности муниципальных учреждений в проведении поверки средств измерений на 2018-2020 годы;

– оказано содействие депутатам Волжской городской Думы Волгоградской области в подготовке обращений к Председателю Правительства РФ Д.А. Медведева и к депутатам Государственной Думы Федерального собрания РФ по вопросам экологической обстановки на территории городского округа – город Волжский и внесения необходимых изменений в нормативно-правовые акты РФ с целью ее улучшения.

Кроме того, специалисты МБУ «СООС» принимают участие в работе различных комиссий:

- по вводу в эксплуатацию объектов капитального строительства (12 комиссий);
- по сносу зеленых насаждений (23 комиссии);
- по уничтожению наркотических веществ, психотропных веществ их прекурсоров, инструментов и оборудования (3 комиссии);
- по сносу аварийных домов и вывозу строительного мусора (1 комиссия);
- в межведомственной комиссии по обследованию квартир (1 комиссия);
- в рабочей группе по осуществлению контроля за исполнением условий концессионного соглашения от 17.01.2011 рег. № 01КС, предметом которого является реконструкция и эксплуатация полигона ТБО ООО «Волга-бизнес» (2 комиссии).

Работа с обращениями граждан

Работа с обращениями граждан в МБУ «СООС» ведется в соответствии с Федеральным законом № 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации". Обращения принимаются как в устном, так и в письменном виде.

В 2017 году организованы следующие доступные способы для обращений:

- телефон горячей экологической линии 41-56-73;
- адрес эл. почты volgeco@mail.ru;
- мобильных приложений Viber и WhatsApp, СМС на телефон 8-961-066-555;
- на сайте «Волжский.ру» кнопка «Сообщить о неприятном запахе воздуха»;
- на сайте «Открытый Волжский» в разделе «За чистый город».

Так за указанный период в адрес МБУ «СООС» поступило 308 обращений на телефон «горячей» экологической линии, 120 обращений посредством мобильных приложений и сайтов сети Интернет, а также рассмотрено 72 письменных обращения граждан.

На все жалобы и заявления, поступившие в адрес МБУ «СООС», даны разъяснения и подготовлены ответы в установленные законом сроки.

Директор МБУ «СООС»



О.В. Горелов

Подготовили:

Ведущий инженер по охране окружающей среды (эколог) Александрова О.В.

Инженер-лаборант I категории Торопова А.Е.