

**ОТЧЕТ**  
**о деятельности муниципального бюджетного учреждения**  
**«Служба охраны окружающей среды» городского округа – город Волжский**  
**Волгоградской области за 1 полугодие 2022 года**

В соответствии с действующим законодательством и Уставом учреждения в 1 полугодии 2022 года муниципальным бюджетным учреждением «Служба охраны окружающей среды» городского округа – город Волжский Волгоградской области проведена следующая работа:

**Мониторинг состояния атмосферного воздуха, воды, почвы**  
**на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области**

Лаборатория аналитического контроля МБУ «Служба охраны окружающей среды» городского округа – город Волжский Волгоградской области (далее – ЛАК МБУ «Служба охраны окружающей среды») в течение отчетного периода проводила мониторинг загрязнения окружающей среды на территории города в соответствии с областью аккредитации и с утвержденной «Программой наблюдений за состоянием окружающей среды на территории городского округа – город Волжский на 2022 год».

**Атмосферный воздух.** За уровнем загрязнения атмосферного воздуха велось круглосуточное наблюдение на стационарных экологических постах.

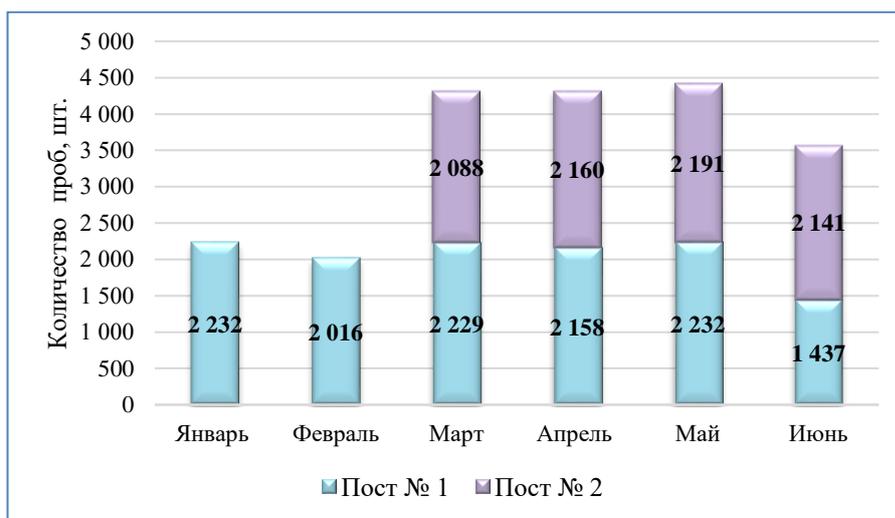
№ станции	Адрес месторасположения станции
Пост № 1	пересечение ул. Александра и ул. Пушкина
Пост № 2	ул. имени генерала Карбышева, 3А/1

Посты оборудованы приборами, которые осуществляют непрерывный сбор, обработку, хранение информации и позволяют получать данные о состоянии атмосферного воздуха в автоматическом режиме. Отбор и анализ проб воздуха ведется на содержание диоксида серы (SO<sub>2</sub>), оксида азота (NO), диоксида азота (NO<sub>2</sub>), сероводорода (H<sub>2</sub>S), оксида углерода (CO), аммиака (NH<sub>3</sub>).

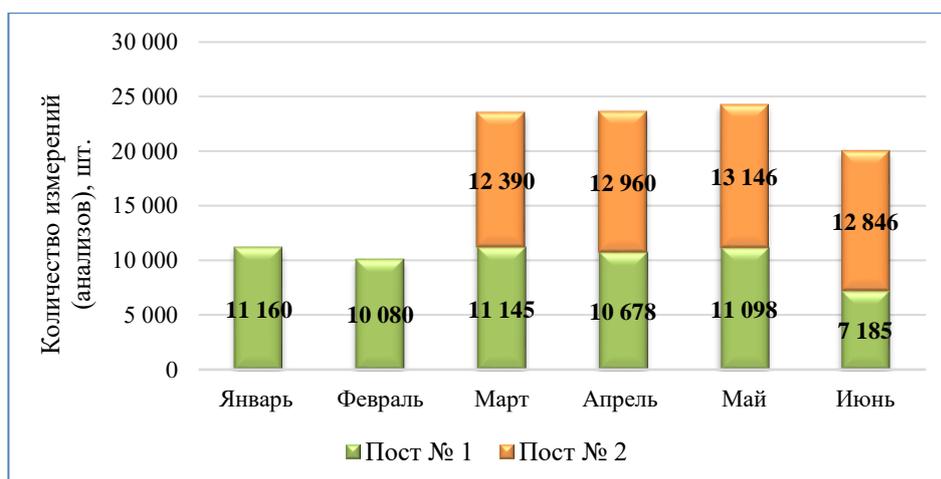
За отчетный период на стационарных постах наблюдения отобрано 20 884 проб атмосферного воздуха, выполнено 112 688 измерений (анализов).

Месяц	Пост № 1		Пост № 2	
	Количество отобранных проб, шт.	Количество выполненных измерений (анализов), шт.	Количество отобранных проб, шт.	Количество выполненных измерений (анализов), шт.
Январь 2022 года	2 232	11 160	Поверка оборудования	
Февраль 2022 года	2 016	10 080		
Март 2022 года	2 229	11 145	2 088	12 390
Апрель 2022 года	2 158	10 678	2 160	12 960
Май 2022 года	2 232	11 098	2 191	13 146
Июнь 2022 года	1 437	7 185	2 141	12 846
<b>1 полугодие 2022 года</b>	<b>12 304</b>	<b>61 346</b>	<b>8 580</b>	<b>51 342</b>

*Сравнительный анализ количества отобранных проб атмосферного воздуха на стационарных постах наблюдения*



*Сравнительный анализ количества выполненных измерений атмосферного воздуха на стационарных постах наблюдения*



Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 утверждены санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

СанПиН установлены предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений:

- максимальная разовая (ПДК м.р.) - концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут;
- среднесуточная (ПДК с.с) - концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов;
- среднегодовая (ПДК с.г.) - концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии.

*Характеристика превышений максимально разовых предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе экологических постов*

Наименование поста	Загрязняющее вещество	Среднее значение показателя, мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р. мг/м <sup>3</sup>	Число случаев превышений ПДК м.р.			Превышение в долях ПДК (дата)
				1,0 – 2,49 ПДК	2,5 – 5 ПДК	более 5,0 ПДК	
<b>Январь 2022</b>							
Пост 1	Диоксид азота	0,0422	0,2	2	-	-	1,2 / (20.01.2022)
	Оксид азота	0,0128	0,4	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0075	0,5	-	-	-	-
	Оксид углерода	0,3011	5,0	-	-	-	-
	Сероводород	0,0005	0,008	14	-	-	1,7 (13.01.2022)
<b>Февраль 2022</b>							
Пост 1	Диоксид азота	0,0415	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0123	0,4	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0085	0,5	-	-	-	-
	Оксид углерода	0,2990	5,0	-	-	-	-
	Сероводород	0,0004	0,008	5	-	-	1,5 (14.02.22)
<b>Март 2022</b>							
Пост № 1	Диоксид азота	0,0436	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0093	0,4	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0156	0,5	-	-	-	-
	Оксид углерода	0,2857	5,0	-	-	-	-
	Сероводород	0,0011	0,008	47	22	-	3,1 (03.03.2022)
Пост № 2	Оксид углерода	0,3863	5,0	-	-	-	-
	Диоксид азота	0,0112	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0052	0,4	-	-	-	-
	Аммиак	0,0073	0,2	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0116	0,5	-	-	-	-
	Сероводород	0,0018	0,008	138	10	-	4,1 (03.03.2022)
<b>Апрель 2022</b>							
Пост № 1	Диоксид азота	0,0397	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0097	0,4	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0102	0,5	-	-	-	-
	Оксид углерода	0,3259	5,0	-	-	-	-
	Сероводород	0,0004	0,008	5	-	-	1,2 (21.04.2022)
Пост № 2	Оксид углерода	0,3151	5,0	1	-	-	1,1 (10.04.2022)
	Диоксид азота	0,0131	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0036	0,4	-	-	-	-
	Аммиак	0,0074	0,2	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0109	0,5	-	-	-	-
	Сероводород	0,0006	0,008	24	1	-	2,6 (21.04.2022)
<b>Май 2022</b>							
Пост № 1	Диоксид азота	0,0363	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0069	0,4	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0087	0,5	-	-	-	-
	Оксид углерода	0,2400	5,0	-	-	-	-
	Сероводород	0,0006	0,008	23	-	-	2,0 (04.05.2022)
Пост № 2	Оксид углерода	0,3154	5,0	-	-	-	-
	Диоксид азота	0,0145	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0032	0,4	-	-	-	-
	Аммиак	0,0074	0,2	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0160	0,5	-	-	-	-
	Сероводород	0,0008	0,008	39	-	-	2,2 (31.05.2022)
<b>Июнь 2022</b>							
Пост № 1	Диоксид азота	0,0367	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0070	0,4	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0053	0,5	-	-	-	-
	Оксид углерода	0,2416	5,0	-	-	-	-
	Сероводород	0,0015	0,008	31	15	3	8,0 (13.06.2022)
Пост № 2	Оксид углерода	0,3623	5,0	-	-	-	-
	Диоксид азота	0,0097	0,2	-	-	-	-
	Оксид азота	0,0021	0,4	-	-	-	-
	Аммиак	0,0072	0,2	-	-	-	-
	Диоксид серы	0,0172	0,5	-	-	-	-
	Сероводород	0,0016	0,008	93	24	1	5,5 (09.06.2022)

*Характеристика превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе экологических постов*

Наименование поста	Загрязняющее вещество	Количество суток с превышением ПДК с.с. / превышение в долях ПДК (дата)					
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Пост № 1	Диоксид азота	1 1,5 (20.01.22)	-	-	-	-	-
Пост № 2	Диоксид серы	Проверка оборудования			-	-	1 1,02 (12.06.22)

Полученные результаты наблюдений со стационарных постов в рамках Соглашения «Об информационном взаимодействии и ведении совместной деятельности в осуществлении экологического мониторинга на территории г. Волжского» ежедневно направлялись в Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области.

В адрес отдела урбанистики администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области на ежедневной основе направлялись показатели содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с экологических постов №№ 1, 2 за прошедшие сутки в целях публикации их на сайте «Открытый Волжский» (раздел «Сообщения о проблемах экологии! Мониторинг атмосферного воздуха»).

В отчетном периоде проводились наблюдения за выбросами следующих предприятий: ОАО «Волжский абразивный завод», АО «Волжский трубный завод», АО «Волжский Оргсинтез», ОАО «ЕПК Волжский», АО «Птицефабрика Волжская» и АО «АБ ИнБев Эфес». Отбор проводился на содержание диоксида серы, диоксида азота, сероводорода, формальдегида, фенола, хлорида водорода и аммиака. Отобрано и проанализировано 410 проб. На территории жилой зоны города (в том числе по жалобам жителей) отобрано и проанализировано 95 проб атмосферного воздуха.

По результатам лабораторных исследований в границах г. Волжского зафиксировано 19 превышений максимально разовой предельно допустимой концентрации сероводорода.

Информация о превышениях ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для сведения и принятия мер при наличии оснований направлена в ТО Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области в г. Волжский, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах, Межрегиональное управление Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям, Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области.

В 1 полугодии 2022 года от Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области получено 19 сообщений о наступлении неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) первой степени опасности в городе Волжском для всех источников промышленных выбросов, способствующих накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Продолжительность НМУ составила 421 час (17,5 суток).

Результаты мониторинга атмосферного воздуха за прошедшие сутки, а также информация о наступлении НМУ ежедневно размещались на официальном сайте администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области в разделе «Экологический вестник».

### **Работа с обращениями граждан**

Работа с обращениями граждан в МБУ «Служба охраны окружающей среды» ведется в соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

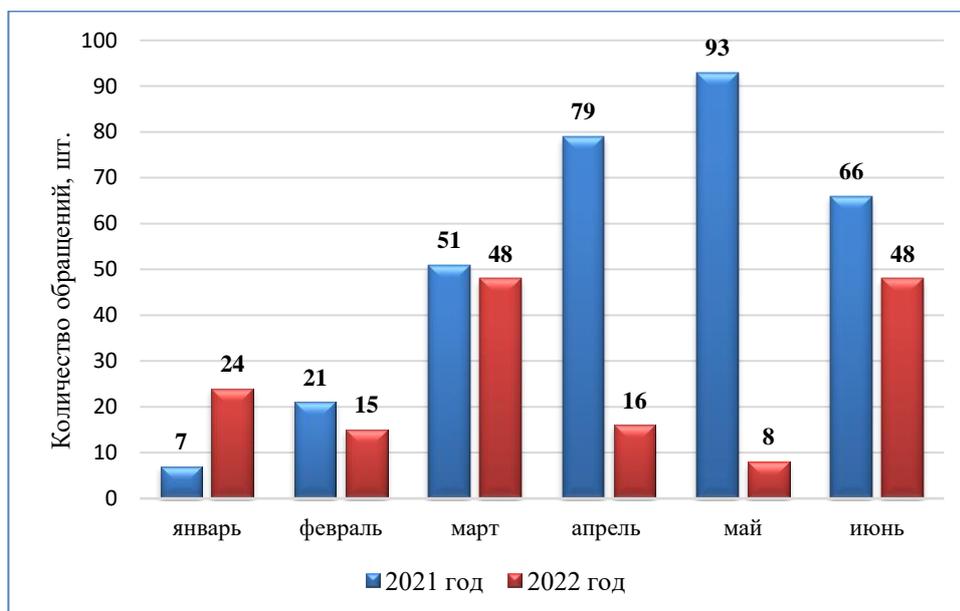
За 1 полугодие 2022 года МБУ «Служба охраны окружающей среды» рассмотрено 31 обращение от жителей города Волжского по вопросам экологии, в том числе письменные, а также заявки с портала «Волжский Дозор», «Инцидент. Медиалогия» и ГИС «Единый портал

государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПОС). На все обращения подготовлены ответы в установленные законом сроки.

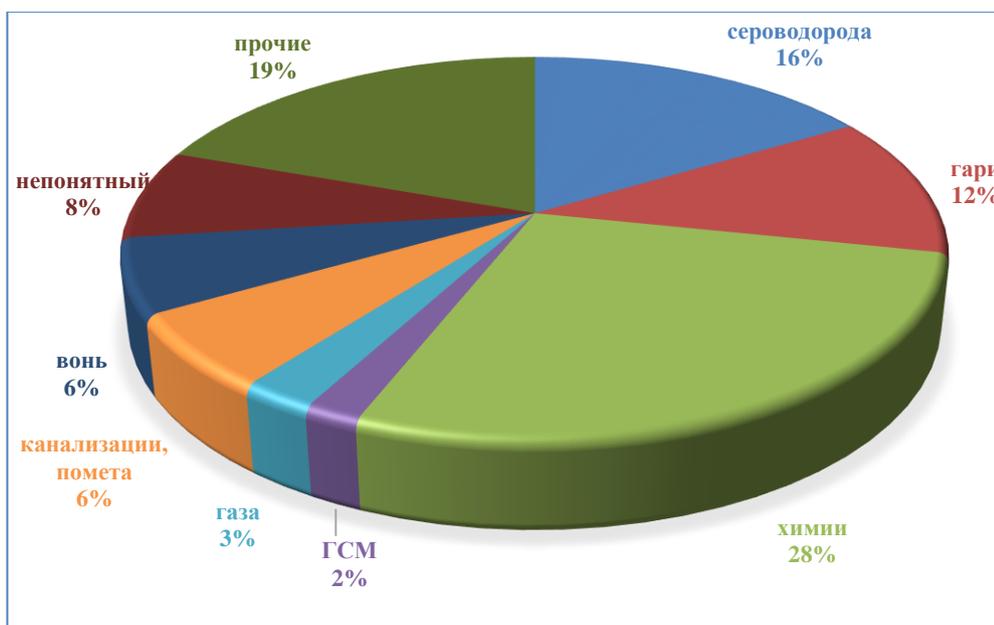
Кроме того, круглосуточно работал телефон «горячей» экологической линии ЛАК МБУ «Служба охраны окружающей среды» 8(8443)41-56-73, на который поступило 159 обращений на неудовлетворительное качество атмосферного воздуха.

Также, организован прием обращений через мессенджеры: WhatsApp, Viber, Telegram на телефон 8-961-066-55-51 и сайты Волжский.ру и Открытый Волжский.

*Динамика поступления обращений за 2021 и 2022 годы*



*Структура причин возникновения жалоб населения, связанных с загрязнением атмосферного воздуха*



## **Токсичность автотранспорта**

Работы по контролю содержания оксида углерода (СО), несгоревших углеводородов (СН) и величины дымности (Д) в отработавших газах автотранспорта поведены на 3 предприятиях г. Волжского. По результатам замеров составлены протоколы измерений отработавших газов транспортных средств и переданы заказчикам.

## **Почва**

За отчетный период производился отбор проб почвы на значимых перекрестках города. Отобрано 8 проб почвы, выполнено 64 исследования (анализа). Превышений содержания загрязняющих веществ в почве не зафиксировано.

## **Природная и сточная вода**

Отобрано 8 проб сточной воды ливневой канализации, поступающих в р. Ахтуба с территории города, выполнено 112 исследований.

Из р. Ахтуба (середина моста на о. Зеленый) отобраны 2 пробы природной воды, выполнено 26 измерений. По результатам лабораторных исследований превышений нормативов загрязняющих веществ в воде не зафиксировано.

Из оз. Круглого отобраны 2 пробы природной воды, выполнено 26 измерений. По результатам лабораторных исследований зафиксировано 2 превышения норматива химического потребления кислорода (ХПК) в 1,6 и 2,3 раза.

Из искусственного водоема, располагающегося на территории СНТ «Агава», отобраны 2 пробы природной воды, выполнено 26 измерений. По результатам лабораторных исследований зафиксировано 2 превышения норматива химического потребления кислорода (ХПК) в 1,3 и 2,1 раза.

Кроме этого, по жалобе жителей:

- отобраны 4 пробы сточной воды на территории, прилегающей к зданию по ул. 6-я Автодорога, бн. Выполнено 17 измерений (анализов).
- отобрана 1 проба сточной воды в п. Паромный, ул. Приморская д.16. Выполнено 6 измерений.

## **Организация и проведение мероприятий экологической направленности**

В 1 полугодии 2022 года МБУ «Служба охраны окружающей среды»:

- подготовлена информация для главы городского округа – город Волжский Волгоградской область по проблемным источникам загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Волжского;
- в адрес заместителя Губернатора Волгоградской области А.С. Писемской направлены отчеты о результатах мониторинга атмосферного воздуха, проводимого МБУ «Служба охраны окружающей среды» (ежеквартально);
- в адрес Нижне-Волжское БВУ и Облкомприроды направлены предложения:
  - о внесении мероприятия подъем и утилизация полузатопленного ж/б дебаркадера в ГП РФ «Охрана окружающей среды»;
  - о включении берегоукрепления участка п. Краснооктябрьский в ГП РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов»;
  - о включении берегоукрепления участка п. Металлург в ГП РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

В адрес межрайонной природоохранной прокуратуры в рамках запроса направлена информация:

- о результатах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Волжского за период с 12 по 15 июня 2022 года;

– по вопросу организации мониторинга муниципальной застройки с учетом данных об экологической ситуации, включающей показатели вредных выбросов в атмосферный воздух;

– о нарушении регоператором ООО «Ситиматик-Волгоград» обязательств по вывозу ТКО с территории п. Уральский. К данной проблеме привлечена Волгоградская межрайонная природоохранная прокуратура. ООО «Ситиматик-Волгоград» выдано предостережение, нарушения устранены.

В адрес управления экономики администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области направлены:

– отчеты о ходе реализации мероприятий дорожной карты пилотного проекта городского округа – город Волжский Волгоградской области по цифровизации городского хозяйства (ежеквартально);

– отчеты о ходе реализации ведомственной целевой программы «Организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа – город Волжский Волгоградской области» за 2021 год и 1 полугодие 2022 года;

– показатели эффективности деятельности администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области в части экологии за 2021 год;

– информация по разделу «Экология» для подготовки «Итогов социально-экономического развития городского округа – город Волжский Волгоградской области за 2021 год»;

– значения показателей «Субиндекс «Интеллектуальные системы экологической безопасности» для расчета индекса IQ городов за 2021 год;

– в соответствии с постановлением администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области от 30.05.2018 № 2810 «Об утверждении порядка разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации прогноза социально-экономического развития городского округа – город Волжский Волгоградской области на среднесрочный период» информация по итогам работы МБУ «Служба охраны окружающей среды» за 2021 год.

В адрес комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области направлена информация:

– о мерах по ликвидации несанкционированных свалок на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области (ежемесячно);

– о состоянии атмосферного воздуха за истекший период 2022 года;

– техническая документация по объекту «Расчистка русла реки Ахтуба на длине 9,8 км (участок от «истока» р. Ахтуба до моста на остров Зеленый)» для дальнейшей реализации проекта;

– письмо о принятии мер по факту загрязнения территории сточными водами от здания, расположенного по адресу: г. Волжский, ул. Автодорога № 6, строение бн;

– информация об участии в региональном этапе форума, организованном АНО «Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов»,

– о поданных заявках на крауд-платформу форума «Сильные идеи для нового времени» 2022 года в тематическом направлении «Национальная экологическая инициатива» (Производство Экодров, Раздельный сбор отходов «Отходы в доходы», Озеленение мхом и лишайником свободных пространств, Детские экологические лагеря);

– отчет «О состоянии окружающей среды городского округа – город Волжский Волгоградской области в 2021 году» для использования в работе и включения данной информации в доклад «О состоянии окружающей среды Волгоградской области в 2021 году».

## **Взаимодействие со средствами массовой информации**

В 1 полугодии 2022 года МБУ «Служба охраны окружающей среды» проводило работу по обеспечению экологической информацией населения г. Волжского посредством взаимодействия со СМИ: пресс-служба администрации г. Волжского, газета «Волжская правда», сетевое издание «Блокнот Волжский».

Также за указанный период по вопросам экологии подготовлены и размещены видеоролики на YouTube-канале сайта «Открытый Волжский»

### **Участие в конкурсах**

По итогам участия в 1 этапе 2021 года грантового конкурса благотворительного фонда «Синара» в номинации «Родные просторы» с проектом «Будущее планеты – в руках детей» МБУ «Служба охраны окружающей среды» стало победителем.

В адрес ВРЭОО «ЭКОСПЛАВ 34» (волонтерские сплавы на байдарках с уборкой от мусора берегов и ериков Волгоградской области) и Софьи Алятиной (организатор благотворительной акции «Сдай бумагу – накорми собаку») подготовлены письма поддержки проектов, планируемых к реализации.

Выступили партнерами:

- для ВФ ВолГУ во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди вузов «Росмолодежь» в номинации #сохраняй\_природу с проектом «Соседи по воздуху»;
- для НКО в конкурсе Фонда президентских грантов 2022 года:
  - в номинации «Поддержка проектов в области науки, образования и просвещения» с проектом «Экологическое воспитание юных волжан посредством создания метеоплощадки на территории детского сада»;
  - в номинации «Охрана окружающей среды и защита животных» с проектом «"Большие чудеса маленькой метеостанции"».

### **Приняли участие:**

- в отчете главы городского округа – город Волжский перед жителями города Волжского и Волжской городской Думой (подготовлена информация по экологической обстановке в г. Волжском за 2021 год);
- в выездных заседаниях комиссии по вопросам сноса и обрезки зеленых насаждений на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области;
- в заседаниях межведомственной комиссии по оценке жилых помещений жилищного фонда Российской Федерации, многоквартирных домов, находящихся в федеральной собственности, муниципального жилищного фонда и частного жилищного фонда, включая садовые дома, расположенные на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области;
- в комиссии УМВД России по городу Волжскому по вопросу профилактики преступлений и правонарушений в сфере незаконного оборота наркотиков;
- в рабочих совещаниях по вопросу реализации инвестиционного плана подпроектов городского округа – город Волжский к Проекту «Развитие систем водоснабжения и водоотведения в городах Российской Федерации (привлечение международных инвестиционных средств БРИКС);
- в рейдах по выявлению и пресечению фактов сжигания отходов на территории городского округа – город Волжский Волгоградской области;
- в рабочих совещаниях по вопросу участия г. Волжского в конкурсах, проводимых в 2022 году (в онлайн-формате Zoom);
- в рабочих совещаниях по реализации проекта «Расчистка русла реки Ахтуба на длине 9,8 км»;
- в приеме граждан по вопросам экологии, проводимым заместителем Волгоградского межрайонного природоохранного прокурора (Костенко Н.В.) на территории г. Волжского;

- в «парламентском часе» Волгоградской областной Думы на тему «Об актуальных вопросах в сфере экологии Волгоградской области»;
- в месячнике по санитарной уборке и благоустройству территории городского округа – город Волжский Волгоградской области;
- в патриотической акции «Сад памяти» по высадке зеленых насаждений на территории «Парк Волжский» в честь памяти о жертвах и героях Великой Отечественной войны. Высажено 100 саженцев акации белой. В акции приняли участие дети и внуки ветеранов ВОВ, представители Облкоприроды, структурные подразделения администрации г. Волжского, службы спасения МЧС, а также студенты ВФ ВолГУ и ВПИ (филиал) ВолгГТУ;
- в мероприятии «Ярмарка вакансий – 2022» Волжского политехнического института (филиал) ВолгГТУ;
- в акции по высадке зеленых насаждений на территории детских садов МДОУ д/с № 60 «Ручеек», МДОУ д/с № 95 «Росточек» и МДОУ д/с № 88 «Радуга», посвященной Международному дню земли. Спонсорами по приобретению посадочного материала выступили ООО «ВОЛГА-РЕСУРС» и ООО «ГЛОБАЛ КЭМИКАЛ»;
- в организации и проведении на территории г. Волжского:
  - «Международного дня соседей», в рамках которого проведена акция «День без автомобиля»;
  - мероприятия «Дерево выпускников»;
- в заседании Бассейного совета по вопросу включения в перечень мероприятий программы «Оздоровление Волги» в рамках нацпроекта «Экология» мероприятия «Расчистка русла Ахтубы на длине 9,8 км»;
- в заседании Экологического совета при Волгоградской областной Думе;
- в выездном совещании по вопросу слива сточных вод на рельеф местности от здания по адресу: г. Волжский, Автодорога 6Н совместно с представителями ТО Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области в г. Волжский, Управления Росприроднадзора по Волгоградской области, Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;
- в операции «Отходы – 2022», по выявлению мест несанкционированного размещения отходов, совместно с госинспектором Облкомприроды;
- в торжественном мероприятии, посвященном открытию экологического стационарного поста № 6 комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области и администрации городского округа – г. Волжский Волгоградской области;
- в экскурсии на АО «Волжский Оргсинтез»;
- в экскурсии на АО «Волжский трубный завод»;
- в экскурсии на ОАО «Волжский абразивный завод».

Директор



Ю.А. Иодзевич

Подготовили:

Ведущий инженер по охране окружающей среды (эколог): Александрова О.В.  
Инженер по метрологии I категории: Ильина Р.И.