

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.

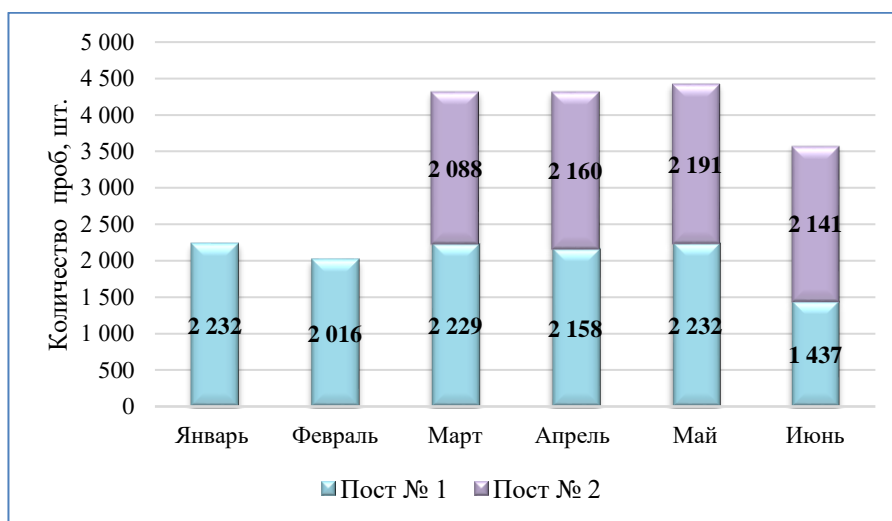
№ станции	Адрес месторасположения станции
Пост № 1	пересечение ул. Александра и ул. Пушкина
Пост № 2	ул. имени генерала Карбышева, 3А/1

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 (SO₂), оксида азота (NO), диоксида азота (NO₂), сероводорода (H₂S), оксида углерода (CO), аммиака (NH₃).

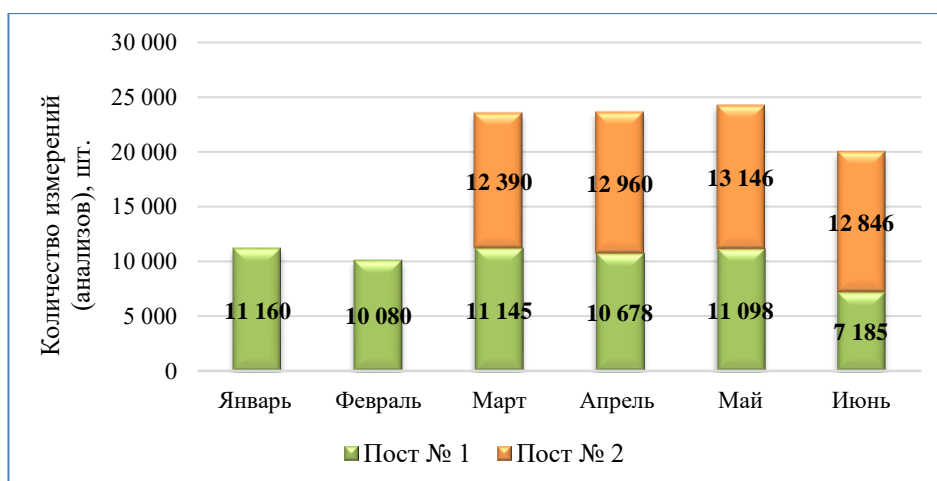
За отчетный период на стационарных постах наблюдения отобрано 20 884 проб атмосферного воздуха, выполнено 112 688 измерений (анализов).

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
1 полугодие 2022 года	12 304	61 346	8 580	51 342

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 ³	ПДК м.р. мг/м ³	Число случаев превышений ПДК м.р.			Превышение в долях ПДК (дата)
				1,0 – 2,49 ПДК	2,5 – 5 ПДК	более 5,0 ПДК	
Январь 2022							
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)
Февраль 2022							
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)
Март 2022							
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)
Апрель 2022							
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)
Май 2022							
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)
Июнь 2022							
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».

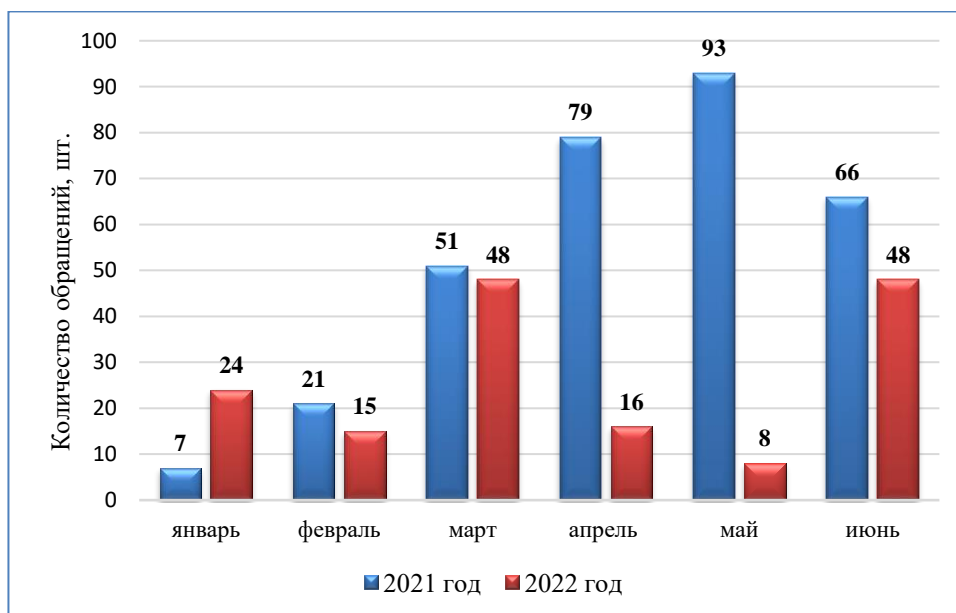
За 1 полугодие 2022 года МБУ «Служба охраны окружающей среды» рассмотрено 31 обращение от жителей города Волжского по вопросам экологии, в том числе письменные, а также заявки с портала «Волжский Дозор», «Инцидент. Медиалогия» и ГИС «Единый портал

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

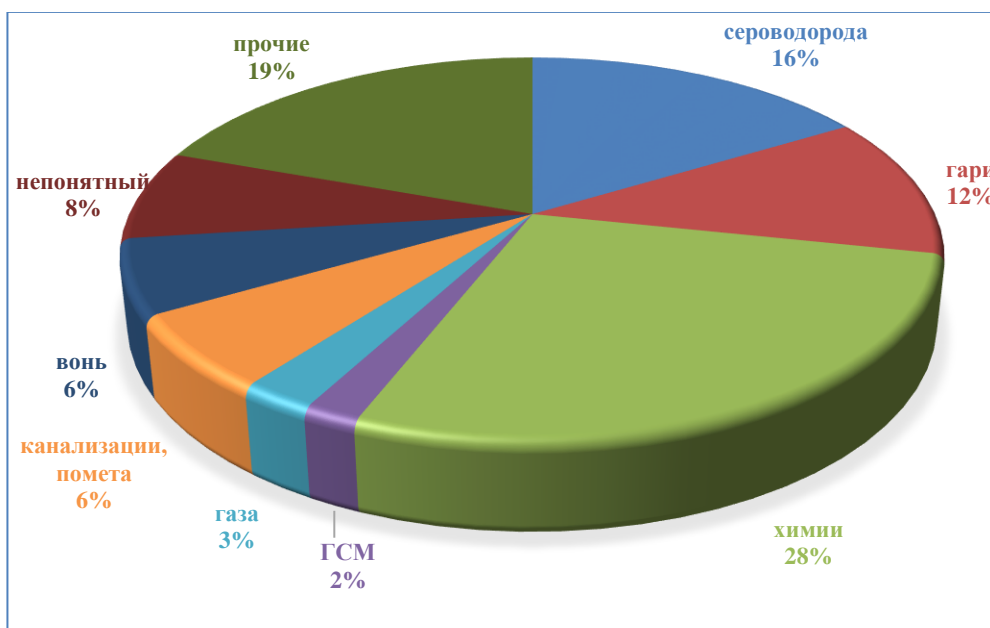
Кроме того, круглосуточно работал телефон «горячей» экологической линии ЛАК МБУ «Служба охраны окружающей среды» 8(8443)41-56-73, на который поступило 159 обращений на неудовлетворительное качество атмосферного воздуха.

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.