**Экологическое состояние окружающей среды**

**в Рузском муниципальном районе за 2015 год.**

По официальным данным статистики в 2014 году на территории Рузского муниципального района выбросы в атмосферу загрязняющих веществ юридическими лицами составили 1,613 тыс. тонн, что **на 5,7% ниже** показателя предыдущего года. При этом количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ и количество источников выбросов, осталось неизменным (33 объекта, 396 источника).

В июле 2015 года в рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды в Рузском муниципальном районе» администрацией Рузского муниципального района был заключен договор с Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, городе Звенигород на санитарно-химическое исследование воздуха и санитарно-бактериологическое исследование воды.

***Цели исследования воздуха*** - определение загрязнения атмосферного воздуха на соответствие ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6 1983-05.

Объекты исследования:

1. Территория жилой застройки: МО, Рузский район, с. Никольское, ул. Больница;
2. Территория жилой застройки: МО, Рузский район, д. Городище (200 метров южнее автодороги А-108).

***Цель исследования воды*** - соответствие СанПин 2.1.5 980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Объекты исследования:

1. Озернинское водохранилище, общественный пляж (левый берег автодороги А-108 в сторону Москвы) д. Волково, Рузский муниципальный район, МО.
2. Река Озерна, с.п. Волковское, вблизи городища Телешино, Рузский муниципальный район, МО.

**Вода исследовалась** на наличие и концентрацию на 100 мл: кишечной палочки, группы колиформных бактерий, бактериофагов (вирусные бактерии), патогенные микроорганизмы, яйца гельминтов, а так же цисты патогенных кишечных простейших.

По результатам исследования воды концентрация кишечной палочки на 88%, группы колиформных бактерий на 83%, бактериофагов (вирусные бактерии) на 70% **ниже предельно допустимых гигиенических нормативов**. Патогенные микроорганизмы, яйца гельминтов, а так же цисты патогенных кишечных простейших – не обнаружены.

**Воздух исследовался** на наличие и концентрацию на мг/м3: диоксида серы, оксида азота, оксида углерода, взвешенных веществ (пыль).

По результатам исследования воздуха концентрация серы в воздухе на 90%, азота на 70%, углерода на 85%, взвешенных веществ на 50% **ниже** **предельно допустимой концентрации**.

На территории Рузского муниципального района лесные площади, входящие в Государственный лесной фонд составляют 66 тыс. га, из них 63,3 тыс. га покрыты лесами.

На территории района хозяйственную деятельность по контролю за землями лесного фонда осуществляют три филиала ГКУ «Мособллес»: Звенигородский, Истринский, Наро-Фоминский.

С целью улучшения санитарного состояния леса на территории Рузского муниципального района на землях лесного фонда ежегодно проводятся мероприятия по санитарной рубке.

Общая площадь санитарных рубок в 2015 году составила 363,3 га. Из общей площади: 302,4 га обработано Звенигородским лесничеством; 16,9 га – Истринским лесничеством; 44 га – Наро-Фоминским лесничеством.

В целях воспроизводства лесов и улучшения состава древесных пород на территории района проводятся работы по лесовосстановлению после проведения сплошных и санитарных рубок.

В апреле 2015 года на территории Рузского муниципального района совместно с Истринским филиалом ГКУ МО «Мособллес» проведена акция «Лес Победы». Вблизи д. Бабино на территории 2,6 га посажено 9,5 тыс. саженцев (участвовало 200 человек).

В рамках акции «Наш лес. Посади свое дерево» вблизи деревень Алексино, Поречье, Сытьково на общей площади 23,1 га прошла массовая посадка саженцев сосны в количестве 74,2 тыс. штук (участвовало 1 772 человека).

Также акция «Наш лес. Посади свое дерево» прошла на территории городских и сельских поселений района. На площади 8,7 га было высажено 505 саженцев.

В результате подобных мероприятий в 2015 году объем лесовосстановительных работ на территории Рузского района составил 263,7 га, что составляет более 70% от площади подвергшейся санитарной рубке.

В целях реализации принципов рационального природопользования проводятся такие мероприятия как, ликвидация несанкционированных свалок, очаговых навалов бытовых отходов и мусора, в местах массового отдыха на береговой полосе водоемов общего пользования и лесопарковых зон, а так же на землях лесного фонда, на территории, прилегающей к населенным пунктам, СНТ, и вдоль автодорог.

В 2015 году, согласно заключенного муниципального контракта, убраны следующие территории района:

1. Рузское водохранилище (береговая полоса от д/о Лужки) – 1,4 тыс. м3.

2. Навалы бытовых отходов и мусора на землях лесного фонда, расположенных в границах Рузского муниципального района -1 тыс. м3.

3. Озернинское водохранилище (береговая полоса Коковинского залива) – д. Волынщино, д. Михайловское, п. Брикет, Мамошино – 3,4 тыс. м3.

4. Вблизи д. Марс (устье ручья 1 притока р. Москва) д. Старая Руза и д. Лобково – 2,2 тыс. м3

Кроме этого, под эгидой администрации Рузского муниципального района, 22 мая 2015 года прошла экологическая акция «Чистые берега».

Команда из волонтеров и сотрудников Рузского училища декоративно прикладного искусства и народных промыслов, а также сотрудников отдела экологии и природопользования привели в порядок территорию вдоль реки Рузы рядом с пансионатом «Алмаз». Было вывезено 8 тыс. м3.

Данную акцию активисты проводят четвертый год подряд, и с каждым годом  она привлекает все больше и больше участников.

В результате проведенных мероприятий в 2015 году с земель лесного фонда и вдоль береговых полос водоемов было вывезено около 16 тыс. м3 бытовых отходов оставленных населением.

Также, произведены работы по очистке дна и укреплению берегов водоема в селе Покровское (сельское поселение Волковское).

Как правило, мусор на берегах реки оставляют туристы: это бутылки, консервные банки, целлофановые пакеты.

Для того чтобы у населения и гостей района формировалась и развивалась экологическая культура и люди бережнее относились к природе, организуются и проводятся тематические мероприятия в рамках Дней защиты от экологической опасности (конкурсы, акции).

Так, среди общеобразовательных учреждений района проведена экологическая конференция «Природа встречает друзей». А так же акция «Батарейка за конфетку». В 2015 году было привлечено более 1 700 участников подобных мероприятий, собрано более 2 500 батареек.

В целях реализации политики по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и экологической безопасности населения в районе проводятся мероприятия по санитарной очистке населенных пунктов Рузского района.

На территории района применяется планово-регулярная система вывоза бытовых отходов с периодичностью, предусмотренной санитарными нормами.

В Рузском муниципальном районе действуют 4 предприятия, осуществляющих вывоз ТБО (твердых бытовых отходов): ОАО «Рузский РСК», ООО «Полигон-2004», ООО «Идеал», ООО «РеАл Сервис УК».

Среднегодовой объем вывезенного с территории района ТБО в 2015 году составил 244,3 тыс. м3, что соответствует 53,7 тыс. тоннам.

В 2015 году на территории района (д. Макеиха и д. Белобородово) установлены 2 новые контейнерные площадки по сбору ТБО.

Всего, по состоянию на 31.12.2015 года, на территории Рузского муниципального района установлено 252 контейнерные площадки. Из них 93 площадки установлены на территории городских поселений, 159 на территории сельских поселений.

Объем мусора, вывезенного с несанкционированных свалок в населенных пунктах сельских поселений района, в 2015 году составил 1,5 тыс. м3 или 330 тонн ТБО.

Количество вывезенного мусора с придорожных мусоросборников в отчетном году составляет 3,2 тыс. м3или 704 тон ТБО.

На специализированной площадке в сельском поселении Ивановское с территории района было собрано более 800 грузовых покрышек, которые вывезены на предприятие по их утилизации. По итогам акции, Рузский район занял 3 место среди муниципальных образований Московской области.

Начальник отдела экологии

и природопользования С.С. Ершов