**Доклад на Слободской районной Думе 26.05.2022г**

**по вопросу**

**«Об организации мероприятий по охране окружающей среды, утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов в Слободском районе»**

**1.Состояние атмосферного воздуха.**

На протяжении нескольких лет состояние атмосферного воздуха на территории области остается стабильным. Проводимый ежегодный анализ качества атмосферного воздуха свидетельствует о незначительных уровнях загрязнения атмосферы в области.

Наибольшая часть выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (по данным Кировстат) поступила от организаций, осуществляющих свою деятельность в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды.

Выброс загрязняющих веществ от стационарных источников, принадлежащих организациям составил 85,142 тыс. тонн.

Основная часть выбросов от стационарных источников в Кировской области – это неспецифические (общепромышленные) выбросы (оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота).

При исследовании атмосферного воздуха населенных пунктов Кировской области выявлено, что удельный вес неудовлетворительных результатов исследований в регионе ниже, чем в целом по Российской Федерации.

В 2020 году исследовано 13 811 проб атмосферного воздуха городских и сельских поселений. Доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК, составила 0,1%.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в городских поселениях Кировской области являются автотранспорт и промышленные предприятия.

Наибольшее количество исследований приходится на такие загрязняющие вещества как диоксид азота, оксид углерода, взвешенные вещества, диоксид серы, углеводороды (в том числе ароматические), аммиак.

Наибольшее количество проб с превышением ПДК из числа исследованных в городских поселениях получено по взвешенным веществам, диоксиду серы, углероду (саже).

В ходе регулярных мониторинговых исследований атмосферного воздуха в течении последних 10 лет на селитебной территории населенных пунктов Кировской области регистрировались единичные случаи превышений гигиенических нормативов (по содержанию формальдегида в г. Кирове в 2014–2015 гг., по содержанию взвешенных веществ в г. Слободском в 2019–2020 гг.).

При этом при проведении исследований в рамках государственного надзора и производственного контроля регистрировались также превышения гигиенических нормативов:

в г. Кирове – по содержанию этановой кислоты и аммиака;

в г. Слободской – по содержанию взвешенных веществ, диоксида серы и углерода (сажа)

Важной проблемой экологического состояния крупных городов региона является загрязнение окружающей среды выбросами автомобильного транспорта.

По данным Управления ГИБДД УМВД России по Кировской области на 1 января 2021 года в Кировской области на учете в Госавтоинспекции состояло 508553 (в 2019 году – 504821) единицы транспортных средств.

Из них 3436 (в 2019 году – 2225) единицы транспортных средств оборудованы для питания двигателя газообразным топливом.

В Кировской области выбросы от автотранспорта в общем объеме выбросов ЗВ составляют 52,43%. Несмотря на рост автомобильного парка объем выбросов снижается. Это обусловлено переходом автотранспорта на газообразное топливо.

При исследовании атмосферного воздуха населенных пунктов Кировской области выявлено, что удельный вес неудовлетворительных результатов проб воздуха в регионе ниже, чем в целом по Российской Федерации.

Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения в атмосферном воздухе не отмечено.

**Поверхностные воды**

На территории района протекают 43 реки, кроме того насчитывается 38 озер общей площадью водного зеркала 147 га, 32 пруда общей площадью 466 га и 12 болот.

Главной водной артерией Кировской области является река Вятка.

Река Вятка является источником питьевого водоснабжения около 40% населения области, проживающих в крупных городах Кировской области: Кирова, Кирс Верхнекамского района, пос. Восточный Омутнинского района.

В целях обеспечения населения г. Кирова питьевой водой, отвечающей нормативным требованиям, ведется постоянный контроль за качеством воды р. Вятки на участке от г. Слободского до г. Кирова.

Этот участок р. Вятки располагается в границах II пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) Кировского водозабора и испытывает техногенную нагрузку предприятий г. Слободского, г. Кирово-Чепецка, Нововятского района г. Кирова.

Качество воды наблюдаемых водных объектов достаточно стабильно и ухудшается, в основном, в периоды весеннего половодья и паводков на участках в зоне влияния городской и промышленной застройки . В сравнении с 2019 годом, качество воды р. Вятки существенно не изменилось и оценивалось в створах наблюдений либо 2 классом «слабо загрязненная», либо 3 классом «загрязненная». Воды рек Просница, Чумовица, Бузарка и оз. Ивановское характеризовались 3 классом «загрязненных», р. Чепцы – 2 классом «слабо загрязненных» вод.

В 2020 году согласно критериям оценки степени химического загрязнения поверхностных вод экологическая обстановка на участке вдоль р. Вятки от г. Слободской до г. Киров, характеризовалась относительно удовлетворительной ситуацией.

Состояние водных объектов в местах водопользования населения, используемых для питьевого водоснабжения (1 категория) остается стабильным последние 5 лет.

Доля проб воды, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, уменьшилась с 55,6% в 2013 году до 48,7% в 2020 году, по микробиологическим показателям – с 25,8% в 2013 году до 10,6% в 2020 году.

Доля проб воды из водоемов 1-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по паразитологическим показателям, составила в 2020 году 0,0% (2013 г. – 2,7%, 2019 г. – 0,9%).

Причиной низкого качества воды поверхностных водных объектов в течение многих лет остается сброс недостаточно очищенных сточных вод, а также неорганизованный сток с территорий населенных пунктов ввиду отсутствия ливневой канализации. В результате неудовлетворительной работы очистных сооружений в воде водоемов в местах сброса сточных вод продолжают обнаруживаться яйца гельминтов.

На многих очистных сооружениях эксплуатируется технологическое оборудование с большой степенью износа, используются технологически устаревшие схемы очистки сточных вод, которые не обеспечивают должной степени очистки.

Существующие очистные сооружения сточных вод на территории района находятся в неудовлетворительном состоянии, морально устарели и физически изношены. На всех очистных сооружениях эксплуатируется технологическое оборудование с большой степенью износа, используются технологически устаревшие схемы очистки сточных вод, которые не обеспечивают должной степени очистки. Примером могут служить очистные сооружения поселка Вахруши, практически не обеспечивающие очистку поступающих на них сточных вод. В связи с этим массы сброса загрязняющих веществ, поступающих с этих ОС в р. Моховицу, в 2020 году увеличились в разы и признано очень грязными. Администрацией Слободского района направлено письмо в министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области с ходатайством о включении мероприятия «Строительство очистных сооружений пгт Вахруши Слободского района» в федеральный проект «Оздоровление Волги» входящего в национальный проект «Экология». Но в настоящий момент заявка не рассматривается в связи с тем, что Кировская область не попала в данный проект.

**Информация по ГТС**

В настоящее время в Слободском районе учтено 24 гидроузла прудов и водохранилищ суммарным полным фактическим объёмом 5428,38 тыс. м3 при общей фактической площади зеркала 322,57 га.

В нижнем бьефе 4 гидроузлов имеются объекты экономики различного назначения и стоимости, при чем техническое состояние их предельнодопустимое. На указанные 4 гидроузла распространяется действие Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений».

В 2020 году был разработан проект реконструкции ГТС Корюгинского пруда. А в 2022 году за счет средств федерального бюджета в софинансировании областного и местного бюджетов начинается его реконструкция.

И так в настоящее время из 24 ГТС:

- 11 работоспособных гидроузлов;

- 12 гидроузлов в предельнодопустимом техническом состоянии;

-1 разрушенный гидроузел (Автодоровский пруд, ур. Чижи, р. Сверчиха).

Из 24 гидротехнических сооружений, расположенных на территории района, 16 сооружений находятся в собственности муниципальных образований, 5 сооружений (Азланский пруд, Митинский пруд, Пильневский пруд, Совьинский пруд, Автодоровский пруд) – в собственности юридических лиц, предпринимателей и физических лиц.

На данный момент 2 ГТС **не имеют** собственников (Абашевский пруд, Беляевский пруд).

Чрезвычайных ситуаций на ГТС по признакам, установленным в постановлении Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 (ред. от 17.05.2011) «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», в Слободском районе по состоянию на 01.01.2022 не произошло.

**Недра**

В 2021 году на территории района добывалось 6 видов полезных ископаемых и подземных вод: твердые полезные ископаемые, пресные и минеральные подземные воды. Действовали 9 горнодобывающие предприятия (карьеры и обогатительные комплексы по добыче и переработке твердых полезных ископаемых (преимущественно для объектов стройиндустрии, а также для сельскохозяйственного производства), эксплуатировалось 220 водозаборных скважин.

Наиболее крупные горнодобывающие предприятия расположены в Денисовском, Ленинском, Октябрьском и Бобинском с/п.

Добыча полезных ископаемых осуществлялась на: 2 торфяных месторождении, 5 месторождениях ПГС, 4 месторождениях песка, в том числе силикатного. Подземные воды добывались на 1 месторождении подземных лечебных минеральных вод и на 2 участках с эксплуатационными запасами подземных вод питьевого назначения.

По состоянию на 16.04.2022г по территории Слободского района в массиве действующих лицензий числятся 64 лицензии, в том числе:

- добыча торфа топливного и для нужд сельского хозяйств – 2

- изучения и добычи песчано-гравийной смеси и песка – 9

- добыча минеральных подземных вод для бальнеологического использования – 1,

Остальные лицензии выданы для целей добычи подземных вод для их использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения .

**Отходы**

Проблема безопасного обращения с отходами производства и потребления, образующимися в процессе хозяйственной деятельности предприятий, организаций, учреждений и населения, является одной из основных экологических проблем Слободского района Кировской области.

Наибольший удельный вес в массе образовавшихся в 2021 году отходов занимают: древесные отходы, лом черных и цветных металлов, отходы и осадки очистных сооружений, отработанные нефтепродукты, отходы резины, включая изношенные шины и ТКО.

Актуальным вопросом остается сокращение объема накопленных и вновь образованных отходов за счет вовлечения их в хозяйственный оборот, внедрения и совершенствования технологий по их переработке.

Наиболее высок показатель вторичного использования по лому черных и цветных металлов, отработанным нефтепродуктам, древесным отходам, отходам животноводства, отработанных АКБ.

С 1 марта 2022 года в действие вступил федеральный экологический оператор. Его основная функция сбор, транспортирование и утилизация отходов 1,2,3 классов опасности.

Все юридические лица и предприниматели РФ, у которых образуются данные виды отходов, обязаны зарегистрироваться на сайте ФЭО и в дальнейшем через договорную систему передавать ему свои опасные отходы.

Не решен вопрос на уровне региона по утилизации батареек и бытовых аккумуляторов. На территории РФ имеется один завод по их переработке в Челябинске. Бизнесу пока не выгодно заниматься сбором, так как очень малы объемы.

Так же проблемный вопрос с утилизацией стеклотары.

С 2016 года в субъектах Российской Федерации начался переход на новую систему управления твердыми коммунальными отходами (ТКО).

Разработана и утверждена Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Кировской области. В 2019 году начал свою деятельность региональный оператор. Выбраны операторы по сбору и транспортированию ТКО. В течении 19-21 годов практически все население района начало качественно получать данную услугу. Практически во всех населенных пунктах, где проживают люди, установлены контейнеры для сбора ТКО.

В течение 2019-2021 года администрация района совместно с администрациями поселений проводила разъяснительную работу с населением. Отработали вопросы установки контейнеров в соответствии с требованиями санитарных норм, составлен реестр мест накопления ТКО. Ведется постоянный мониторинг образования ТКО, заполняемости контейнеров, даются рекомендации операторам по перестановке контейнеров с целью более качественного оказания услуги населению.

В соответствии с Реестром мест накопления ТКО на территории района имеется 364 места (площадок) накопления ТКО принадлежащих муниципалитету, из них на данный момент приведены к требованиям СанПиН 2.1.3684-21 - 192 площадки. Необходимо обустройство еще 172 площадок.

За 2021 год за счет средств областного и местного бюджетов построено 7 площадок в населенных пунктах: Вахруши, Вотское, Трушковы, Пантелеевы, Логуновы, Луза.

В 2022 году планируется строительство 35 контейнерных площадок в следующих населенных пунктах: Бобино, Кисели, Шихово, Стулово, Трушковы, Рубежница, Осинцы, Слободка, Понизовье, Еговкино, Верхние и Нижние Кропачи.

В 2022 году региональный оператор предоставил в безвозмездное пользование администрации района 67 пластиковых евроконтейнеров. В настоящий момент заключается договор с организацией на расстановку их. Планируется замена контейнеров в Денисовском и Ильинском поселениях, пгт Вахруши.

За счет средств областного и местного бюджетов в 2021 году ликвидированы 2 несанкционированные сельские свалки в селе Лекма. На территории Слободского района остается еще 2 поселенческих свалки, которые планируется ликвидировать в течении 2022-2023 годов. Так же в Денисовском поселении имеется захоронение фенол-формальдегидных смол.

**Экологическое воспитание**

2021 год в связи с пандемией короновируса внесены изменения в воспитательный процесс как в школах, так и в Домах культуры, библиотеках. Основной формой экологического воспитания населения была Онлайн форма. Все мероприятия проходили в онлайн-режиме. Не смотря на это учреждениями было проведено 152 мероприятий экологической направленности. Проведен ряд районных конкурсов. Слободской ЦБС проведен районный Детский экологический конкурс «Гимн воде» среди библиотекарей и читателей Слободского района. МКОУ ДО ЦВР Слободского района проведен экологический интернет – конкурс «ЭКОзнайка» среди обучающихся образовательных учреждений Слободского района. МБУ РЦКД Слободского района проведен Районный экологический конкурс изделий из бросового материала «Для пользы дела».

Слободской район занял 1 место за активное участие во всероссийском экологическом субботнике «ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА - 2021», в рамках акции было проведено 284 субботника, в них приняли участие 6786 человек, в том числе 669 школьников, вывезено 1400 тонн мусора, посажено 116 деревьев, разбито 3112 кв.м цветников в населенных пунктах.

Жители района приняли активное участие во Всероссийской экологической акции «Вода России» и заняли 3 место по области. Были приведены в порядок берега 19 водных объектов на площади 16070 кв.м. В акции приняли участие 287 человек.

В рамках Всероссийской экологической акции «Зеленая Россия» Слободской район занял 2 место по области. В рамках акции проведены 140 субботников. Территории возле учреждений и организация была приведена в порядок, выбелены деревья, убрана сорная растительность, собран мусор. Произведена вырубка опасных для жизни человека деревьев в населенных пунктах и учреждениях района.

**Поступление платежей за негативное воздействие на окружающую среду.**

В 2021 году в бюджет Слободского района поступила плата за негативное воздействие на окружающую среду в размере 5179,7 млн. руб., что составило 100,2 % от плана.

С 01.09.2022г вступают в силу изменения в Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» согласно которым плата за негативное воздействие на окружающую среду, а так же штрафы за нарушение законодательства в сфере охраны окружающей среды и иски за причинение вреда должны быть использованы целевым назначением на природоохранные мероприятия.

До 01.06.2022г будет разработан план природоохранных мероприятий Слободского района и направлен на согласование в правительство Кировской области.

На данную Думу выносится вопрос о выделении денежных средств для компенсации расходов охотникам за добычу волков. С этой целью разрабатывается проект постановления «Об утверждении Порядка выплаты гражданам денежного вознаграждения за добычу волка на территории Слободского муниципального района». Половину затрат Правительство региона планирует компенсировать муниципалитету.

**Программа**

### В соответствии с постановлением администрации Слободского района от 18.11.2019 № 1891 утверждена Муниципальная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Слободского района» на 2020-2025 годы.

В 2021 году средства по программе выделены в размере 3429,1 тыс. руб., из них поступило из областного бюджета – 2543,9 тыс. руб., выделено районным бюджетом – 883,2 тыс. руб.

Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

Главный специалист отдела охраны окружающей среды и экологической безопасности Кировской области по Слободскому району КОГБУ «Областной природоохранный центр» Тихановский Д.Г.