**Информация о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов на территории Ножкинского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области**

Органы местного самоуправления являются субъектами природоохранной деятельности, и согласно ст. 1 Федерального закона «Об охране окружающей среды» осуществляют деятельность, направленную на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

В целом экологическая ситуация на территории **Ножкинского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области** благоприятная. На территории поселения отсутствуют высокотоксичные производства, уровень загрязнения воды, почвы и воздуха не превышает предельно допустимых нормативов.

## **Состояние воздушного бассейна**

Загрязнение атмосферы — результат выбросов загрязняющих веществ из различных источников. Установившееся содержание загрязнений в воздухе (выбросы) определяет степень разрушающего воздействия на данный регион. Можно сказать, что степень загрязнения атмосферы зависит от числа и массы выбросов. Оценка результатов загрязнения атмосферы включает отрицательное воздействие на отдельные объекты живой природы, т.е. людей, животных, растения; на неживые составляющие природы, включая воду, почву и ландшафт в целом, и на строения и материалы. В более широком смысле в качестве такого отрицательного воздействия можно рассматривать саму загрязненную атмосферу, климат, а также ряд экономических и социальных условий. Загрязнение атмосферы включает значительное число действий и явлений, ведущих к ухудшению ее исходного, природного качества.

Загрязнение атмосферного воздуха селитебной территории является одним из приоритетных факторов риска для здоровья населения.

Основными видами трудовой деятельности населения Ножкинского сельского поселения являются заготовка и первичная переработка леса.

Все предприятия независимо от форм собственности разрабатывают ежегодно проекты нормативов образования отходов, предельно допустимых выбросов и сбросов, получают в установленном порядке разрешения и заключают договоры.

В целом, фактическое загрязнение воздуха населенных мест можно оценивать как допустимое.

## **Состояние поверхностных вод**

По территории Ножкинского сельского поселения протекает множество рек и ручьев, которые приурочена к бассейну рек Унжа и Кострома.

Загрязнение вод поверхностных водоемов происходит из-за необеспеченности очистными сооружениями территорий населенных пунктов, распаханных водосборов, особенно в водоохранных зонах рек. В период весеннего половодья и дождевых паводков с поверхностным стоком в реки поступают дополнительные загрязняющие вещества. В отдельные сезоны года это приводит к резкому ухудшению качества воды, характеризующимся увеличением в воде отдельных веществ взвешенных веществ, соединения аммонийного и нитритного азота, фосфатов, нефтепродуктов. При этом снижается содержание растворенного в воде кислорода.

Качество поверхностных вод удовлетворительное. Естественное превышение содержания железа натрия, кальция, магния и ряда других элементов связано с особенностью водного питания рек. Питающие воды имеют болотное происхождение, либо контактируют с известняками и доломитами пермского периода, нередко залегающими на территории района непосредственно под четвертичными (ледниковыми) образованьями и их производными. На территории Ножкинского сельского поселения водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, нет.

На территории сельского поселения 1 водонапорная башня, снабжающие население чистой питьевой водой. Остальная часть населения используют скважины, колодцы и родники. Запасов подземных вод достаточно для обеспечения чистой водой жителей всех населенных пунктов сельского поселения.

## **Радиационная обстановка**

Одна из основных задач исследований радиационной обстановки контроль за уровнями радиоактивного загрязнения почв и продукции растениеводства, разработка рекомендаций по ведению сельскохозяйственного производства в условиях такого загрязнения.

Исследования на контрольных участках позволяют постоянно контролировать изменения радиационной обстановки в зоне обслуживания и поступления радионуклидов из почвы в сельскохозяйственные растения, а также выявлять зоны вторичного накопления радиоизотопов.

Испытательная лаборатория ФГУ ГСАС «Костромская» проводит двадцатилетний

мониторинг состояния почв Костромской области, в т. ч. содержание радионуклидов в почве и поверхностный гамма-фон.

По данным мониторинга в Чухломском районе гамма-фон составил 1 1,5 мкр/час, содержание в почве радионуклидов: стронций-90 (Sr) — 1,51 бк/кг, цезий — 137 (Cs) — 5 бк/кг, т.е. в пределах нормы.

Таким образом, в результате мониторинга данных радиационного контроля установлено, что радиационная обстановка в поселении стабильна и оценивается как удовлетворительная.

Участков загрязнения радионуклидами, радиационных аномалий на территории не выявлено, аварийных ситуаций не зарегистрировано. Структура доз облучения населения за счет различных источников не изменилась, превышения основных дозовых пределов не отмечено.

**Обращение с ТКО**

Основными источниками загрязнения окружающей среды в поселении являются автотранспорт, твёрдые коммунальные отходы (далее ТКО), отходы от деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Решена проблема сбора и утилизации бытовых отходов. На территории сельского поселения установлено 25 контейнерных площадок. Вывоз твердых коммунальных отходов осуществляет региональный оператор «Полигон».

Утвержден реестр контейнерных площадок на территории **Ножкинского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области. На официальном сайте размещен график вывоза отходов.** Автодорожная сеть на территории поселения представлена участками регионального значения, межмуниципального значения и сетью автодорог общего пользования местного значения.

Автотранспорт относится к основным источникам загрязнения окружающей среды. Его выбросы оказывают негативное воздействие на состояние атмосферного воздуха жилых зон, а также являются источниками загрязнения сельскохозяйственных земель вдоль автомагистралей.

Действующих объектов специального назначения – скотомогильников и биозахоронений, а также полигонов твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения не имеется.

Для решения проблем по благоустройству населенных пунктов поселения решением Совета депутатов **Ножкинского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области** от 09.10.2017 г. №303 утверждены правила благоустройства территории сельского поселения. Вышеуказанный нормативный правовой акт размещен на сайте **Ножкинского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области** в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Комплексное решение проблемы окажет положительный эффект на санитарно-эпидемиологическую обстановку, предотвратит угрозу жизни и безопасности граждан, будет способствовать повышению уровня их комфортного проживания.

Администрацией сельского поселения проводятся месячники по уборке территорий поселения весной и осенью. Проводится разъяснительная работа с населением по вопросу обращения с ТКО: о запрете сжигания, нелегального размещения мусора, о негативных экологических последствиях.

**Законодательство в сфере охраны окружающей среды**

[Указом Президента РФ от 19.04.2017 № 176](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201704200016) утверждена Стратегия экологической безопасности России на период до 2025 года. В ней обозначены основные вызовы и угрозы экологической безопасности, определены цели, задачи и механизмы реализации государственной политики в данной сфере.

Текущее состояние окружающей среды на территории страны оценивается как неблагополучное. В городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения воздуха проживает 17,1 млн. человек. Это 17% городского населения России. От 30 до 40 % граждан регулярно пользуются водой, не соответствующей гигиеническим нормативам. Ежегодно образуется примерно 4 млрд. тонн отходов производства и потребления, из которых – 55-60 млн. тонн твердые коммунальные отходы. Сохраняется повышенное радиоактивное загрязнение, в т.ч. в результате проведения испытаний ядерного оружия. К глобальным вызовам экологической безопасности относятся последствия изменения климата на планете, рост потребления природных ресурсов при сокращении их запасов, сокращение биологического разнообразия и пр. В числе механизмов реализации госполитики в рассматриваемой сфере - создание системы экологического аудита, информирование населения и организаций об опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлениях, о состоянии окружающей среды и ее загрязнении, внедрение комплексных экологических разрешений в отношении экологически опасных производств, использующих наилучшие доступные технологии. Предусматривается создание и развитие системы экологических фондов.

**Законодательство в области охраны окружающей среды,**

**природопользования и экологической безопасности**

Правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, определяет Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Он регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду, в пределах Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне РФ. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» является базовым законом, на основании которого строится все природоохранное законодательство Российской Федерации. Охрана здоровья и обеспечение благополучия человека — конечная цель охраны окружающей природной среды. Поэтому в законодательных актах, направленных на охрану здоровья граждан, экологические требования занимают ведущее место. В этом смысле источником экологического права служит Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Он регулирует санитарные отношения, связанные с охраной здоровья от неблагоприятного воздействия внешней среды — производственной, бытовой, природной. Экологические требования, выраженные в статьях Закона, одновременно являются и источниками экологического права.

Другим источником экологического права служат Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». В нем есть норма, обеспечивающая экологические права граждан. Так, в статье 18 говориться, что: «Каждый имеет право на охрану здоровья. Право на охрану здоровья обеспечивается охраной окружающей среды…». Правовые нормы по охране природы и рациональному природопользованию содержатся и в других актах природоресурсного законодательства России. К ним относятся Лесной кодекс РФ, Водный кодекс РФ, Федеральный закон «О животном мире» и др. Правовые отношения в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования определены в следующих действующих законах.

**Общие законопроекты**

1. Федеральный закон [от 10.01.2002 № 7-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/901808297) «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон [от 23.11.1995 № 174-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9014668) «Об экологической экспертизе»
3. Федеральный закон [от 09.07.1998 № 113-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/901713128) «О гидрометеорологической службе»

**Законопроекты по экологической безопасности**

1. Федеральный закон [от 30.03.1999 № 52-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/901729631) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

2. Федеральный закон [от 21.12.1994 №б8-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9009935) «О защите населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

3. Федеральный закон [от 05.06.1996 № 86-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9025842) «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности»

4. Федеральный закон [от 25.11.1994 № 49-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9009548) «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»

5. Федеральный закон [от 19.07.97 № 109-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9045962) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

6. Федеральный закон [от 21.07.1997 № 117-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9046062) «О безопасности гидротехнических сооружений»

7. Федеральный закон [от 24.06.1998 № 89-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/901711591) «Об отходах производства и потреблениях

**Законопроекты по природным ресурсам.**

1. Федеральный закон [от 04.09.1999 № 96-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/901732276) «Об охране атмосферного воздуха»

2. [Водный кодекс](http://docs.cntd.ru/document/901982862) Российской Федерации

3. [Земельный кодекс](http://docs.cntd.ru/document/744100004) Российской Федерации

4. [Лесной кодекс](http://docs.cntd.ru/document/902017047) Российской Федерации

5. Закон РФ [от 21.02.1992 № 2395-1](http://docs.cntd.ru/document/9003403) «О недрах»

6. Федеральный закон [от 24.04.1995 № 52-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9011346) «О животном мире» и др.

**Блок законопроектов по радиационной безопасности населения**

1. Федеральный закон [от 21.11.1995 № 170-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9014484) «Об использовании атомной энергии»
2. Федеральный закон [от 09.01.1996 № 3-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9015351) «О радиационной безопасности населения»
3. Федеральный закон [от 03.04.1996 № 29-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/9017694) «О финансировании особо радиационно опасных и ядерно-опасных производств и объектов»

4. Федеральный закон [от 10.07.2001 № 92-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/901792255) «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории