

## 2. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

Ядерную безопасность России регулируют федеральные законы. Среди них наиболее важными являются Федеральный закон от 21.11.1995, №170-ФЗ «**Об использовании атомной энергии**», Федеральный закон от 09.01.96. №3-ФЗ «**О радиационной безопасности населения**», Федеральный закон от 30.03.99 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Закон РСФСР от 19.12.91 «**Об охране окружающей природной среды**» и закон «Об административной ответственности за нарушение законодательства в области использования атомной энергии».

Отдельные аспекты ядерной безопасности затрагивают такие законы, как закон от 21.02.1992 N 2395-1 «О недрах», закон от 04.05.1999 N 3-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», а также такие законы, как закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»; закон от 08.08.2001 N 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.99, и др.

### 2.1 Об использовании атомной энергии

Остановимся подробнее на Федеральном законе **ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ** (21 ноября 1995 года N 170-ФЗ) (с изменениями от 28.03.2002, 10.07.2001, 10.02.97) Содержание: 1. Общие положения, 2. Полномочия президента РФ, правительства РФ, органов государственной власти РФ, органов власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области использования атомной энергии, 3. Права организаций, в том числе общественных организаций (объединений), и граждан в области использования атомной энергии, 4. Государственное управление использованием атомной энергии, 5. Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии, 6. Размещение и сооружение ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. 7. Правовое положение организаций, осуществляющих деятельность в области использования ядерной энергии, 8. Особые условия строительства и эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками радиационными источниками, 9. Особые условия эксплуатации космических и летательных аппаратов с ядерными установками и радиационными источниками, 10. Обращение с ядерными материалами, радиоактивными веществами и радиоактивными отходами, 11. Физическая защита ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных веществ, 12. Ответственность за убытки и вред, причиненные радиационным воздействием юридическим и физическим лицам, здоровью граждан, 13. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии. 14. Экспорт и импорт ядерных установок, оборудования, технологии, ядерных материалов, радиоактивных веществ, специальных неядерных материалов и услуг в области использования атомной энергии, 15. Международные договоры Российской Федерации в области использования атомной энергии. 16. Заключительные положения.

Закон определяет правовую основу и принципы регулирования отношений, возникающих при использовании атомной энергии, направлен на защиту здоровья и жизни людей, охрану окружающей среды, защиту собственности при использовании атомной энергии, призван способствовать развитию атомной науки и техники, содействовать укреплению международного режима безопасного использования атомной энергии.

Основными принципами правового регулирования в области использования атомной энергии являются:

- обеспечение безопасности при использовании атомной энергии - защита отдельных лиц, населения и окружающей среды от радиационной опасности;
- доступность информации, связанной с использованием атомной энергии, если эта информация не содержит сведений, составляющих государственную тайну;
- участие граждан, коммерческих и некоммерческих организаций (далее - организации), иных юридических лиц в обсуждении государственной политики, проектов федеральных законов и иных правовых актов Российской Федерации, а также в практической деятельности в области использования атомной энергии;
- возмещение ущерба, причиненного радиационным воздействием;
- предоставление работникам объектов использования атомной энергии социально-экономических компенсаций за негативное воздействие ионизирующего излучения на здоровье человека и за дополнительные факторы риска; обеспечение социальной защиты граждан, проживающих и (или) осуществляющих трудовую деятельность в районах расположения этих объектов.

Основными задачами правового регулирования отношений, возникающих при осуществлении всех видов деятельности в области использования атомной энергии, являются:

- создание правовых основ системы государственного управления использованием атомной энергии и системы государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии;

- установление прав, обязанностей и ответственности органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и иных юридических лиц и граждан.

Объектами применения этого Федерального закона являются:

- ядерные установки - сооружения и комплексы с ядерными реакторами, в том числе атомные станции, суда и другие плавсредства, космические и летательные аппараты, другие транспортные и транспортабельные средства; сооружения и комплексы с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами;
- сооружения, комплексы, полигоны, установки и устройства с ядерными зарядами для использования в мирных целях;
- другие содержащие ядерные материалы сооружения, комплексы, установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов;
- радиационные источники - не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение;
- пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилища радиоактивных отходов (далее - пункты хранения) - не относящиеся к ядерным установкам и радиационным источникам, стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранения или захоронения радиоактивных отходов;
- тепловыделяющая сборка ядерного реактора - машиностроительное изделие, содержащее ядерные материалы и предназначенное для получения тепловой энергии в ядерном реакторе за счет осуществления контролируемой ядерной реакции;
- облученные тепловыделяющие сборки ядерного реактора - облученные в ядерном реакторе и извлеченные из него тепловыделяющие сборки, содержащие отработавшее ядерное топливо;
- ядерные материалы - материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества;
- радиоактивные вещества - не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение;
- радиоактивные отходы - ядерные материалы и радиоактивные вещества, дальнейшее использование которых не предусматривается.

Закон распространяется на следующие виды деятельности в области использования атомной энергии:

- размещение, проектирование, сооружение, эксплуатацию и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения;
- разработку, производство, испытание, транспортирование, хранение, утилизацию, использование ядерных зарядов в мирных целях и обращение с ними;
- обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами, в том числе при разведке и добыче полезных ископаемых, содержащих эти материалы и вещества, при производстве, использовании, переработке, транспортировании и хранении ядерных материалов и радиоактивных веществ;
- обеспечение безопасности при использовании атомной энергии;
- контроль за обеспечением ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности (далее - безопасность) ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия граждан при использовании атомной энергии;
- проведение научных исследований во всех областях использования атомной энергии;
- физическую защиту ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных веществ;
- учет и контроль ядерных материалов и радиоактивных веществ;
- экспорт и импорт ядерных установок, оборудования, технологий, ядерных материалов, радиоактивных веществ, специальных неядерных материалов и услуг в области использования атомной энергии;
- государственный контроль за радиационной обстановкой на территории РФ;
- подготовку специалистов в области использования ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных веществ;

Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии предусматривает деятельность специально уполномоченных на то Президентом РФ или по его поручению Правительством РФ федеральных органов исполнительной власти, направленную на организацию разработки, утверждение и введение в действие норм и правил в области использования атомной энергии, выдачу разрешений (лицензий) на право ведения работ в области использования атомной энергии, осуществление надзора за безопасностью, проведение экспертизы и инспекции, контроля за разработкой и

реализацией мероприятий по защите работников объектов использования атомной энергии, населения и охране окружающей среды в случае аварии при использовании атомной энергии.

Нарушение должностными лицами органов государственной власти, органов местного самоуправления, органов управления использованием атомной энергии, органов государственного регулирования безопасности, эксплуатирующих организаций, организаций, выполняющих работы и предоставляющих услуги для эксплуатирующих организаций, работниками (в том числе командированными) ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, работниками (в том числе командированными) организаций, осуществляющих иную деятельность в области использования атомной энергии, а также гражданами законодательства РФ в области использования атомной энергии влечет за собой дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ.

Вывоз из Российской Федерации и ввоз в Российскую Федерацию тепловыделяющих сборок ядерных реакторов осуществляются на условиях гражданско-правовых договоров. Порядок осуществления вывоза из Российской Федерации и ввоза в Российскую Федерацию тепловыделяющих сборок ядерных реакторов определяется Правительством РФ.

Экспорт и импорт ядерных установок, оборудования, технологий, ядерных материалов, радиоактивных веществ, специальных неядерных материалов и услуг в области использования атомной энергии осуществляются в соответствии с законодательством РФ по вопросам экспортного контроля на основании выданных разрешений (лицензий) на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Ввоз из иностранных государств на территорию РФ отработавшего ядерного топлива в целях осуществления временного технологического хранения и (или) его переработки осуществляется в порядке, устанавливаемом законодательством РФ и международными договорами РФ. Ввоз в РФ облученных тепловыделяющих сборок ядерного реактора, произведенных на территории иностранного государства (облученных тепловыделяющих сборок зарубежного производства), осуществляется на основании положительного заключения специальной комиссии, образуемой Президентом РФ. Специальная комиссия представляет Президенту РФ и палатам Федерального Собрания РФ ежегодные доклады о положении дел с ввозом в РФ облученных тепловыделяющих сборок зарубежного производства.

Оповещение об аварии на ядерной установке, на радиационном источнике или в пункте хранения, вследствие которой произошел выброс или сброс радиоактивных веществ в окружающую среду и которая привела или может привести к трансграничному распространению радиоактивных веществ, что с точки зрения безопасности может иметь значение для иностранного государства, осуществляется специально уполномоченными на то органами в соответствии с международными обязательствами РФ. Предоставление помощи в случае аварии на ядерной установке, на радиационном источнике или в пункте хранения в целях сведения к минимуму последствий аварии и в целях защиты здоровья населения, окружающей среды и материальных ценностей от радиационного воздействия осуществляется в соответствии с международными обязательствами РФ.

Обмен информацией с иностранными государствами в области использования атомной энергии осуществляется в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

## **2.2 О радиационной безопасности населения**

Перейдем теперь к закону, обеспечивающему безопасность населения. Федеральный закон **О РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ** (9 января 1996 года. № 3-ФЗ, (Российская газета от 17.01.96 № 9; Собрание законодательства Российской Федерации, 15.01.1996, № 3, ст. 141) содержит следующие главы и статьи:

Глава I. **Общие положения.** Статья 1. Основные понятия, Статья 2. Правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности, Статья 3. Принципы обеспечения радиационной безопасности, Статья 4. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности. Глава II. **Полномочия Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в области радиационной безопасности.** Статья 5. Полномочия Российской Федерации в области обеспечения радиационной безопасности, Статья 6. Полномочия субъектов Российской Федерации в области обеспечения радиационной безопасности. Глава III. **Государственное управление в области обеспечения радиационной безопасности, государственный надзор и контроль за ее обеспечением.** Статья 7. Система органов исполнительной власти в области обеспечения радиационной безопасности, Статья 8. Государственные программы в области обеспечения радиационной безопасности, Статья 9. Государственное нормирование в области обеспечения радиационной безопасности, Статья 10. Лицензирование деятельности в области обращения с источниками ионизирующего излучения, Статья 11. Производственный контроль за обеспечением радиационной безопасности, Статья 12. Общественный контроль за обеспечением радиационной безопасности. Глава IV. **Общие требования к обеспечению радиационной безопасности.** Статья 13. Оценка состояния радиационной безопасности,

Статья 14. Требования к обеспечению радиационной безопасности при обращении с источниками ионизирующего излучения, Статья 15. Обеспечение радиационной безопасности при воздействии природных радионуклидов, Статья 16. Обеспечение радиационной безопасности при производстве пищевых продуктов и при потреблении питьевой воды, Статья 17. Обеспечение радиационной безопасности граждан при проведении медицинских рентгенорадиологических процедур, Статья 18. Контроль и учет индивидуальных доз облучения. Глава V. **Обеспечение радиационной безопасности при радиационной аварии.** Статья 19. Защита населения и работников (персонала) от радиационной аварии, Статья 20. Обязанности организаций, осуществляющих деятельность с использованием источников ионизирующего излучения, по обеспечению радиационной безопасности при радиационной аварии, Статья 21. Планируемое повышенное облучение граждан, привлекаемых для ликвидации последствий радиационной аварии. Глава VI. **Права и обязанности граждан и общественных объединений в области обеспечения радиационной безопасности.** Статья 22. Право граждан на радиационную безопасность, Статья 23. Право граждан и общественных объединений на получение информации, Статья 24. Предоставление доступа на территорию организации, осуществляющей деятельность с использованием источников ионизирующего излучения, Статья 25. Социальная защита граждан, проживающих на территориях, прилегающих к организациям, осуществляющим деятельность с использованием источников ионизирующего излучения, Статья 26. Право граждан на возмещение вреда, причиненного их жизни и здоровью, обусловленного облучением ионизирующим излучением, а также в результате радиационной аварии, и на возмещение причиненных им убытков, Статья 27. Обязанности граждан в области обеспечения радиационной безопасности Глава VII. **Ответственность за невыполнение требований к обеспечению радиационной безопасности.** Статья 28. Ответственность за невыполнение или за нарушение требований к обеспечению радиационной безопасности Глава VIII. **Заключительные положения** Статья 29. Вступление настоящего Федерального закона в силу, Статья 30. О приведении нормативных правовых актов в соответствие с настоящим Федеральным законом

Рассматриваемый здесь Закон утверждает три принципа обеспечения радиационной безопасности:

**принцип нормирования** – не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения;

**принцип обоснования** - запрещение всех видов деятельности по использованию источников ионизирующего излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным к естественному радиационному фону облучением;

**принцип оптимизации** - поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника ионизирующего излучения.

При радиационной аварии система радиационной безопасности населения основывается на следующих принципах: предполагаемые мероприятия по ликвидации последствий радиационной аварии должны приносить больше пользы, чем вреда; виды и масштаб деятельности по ликвидации последствий радиационной аварии должны быть реализованы таким образом, чтобы польза от снижения дозы ионизирующего излучения, за исключением вреда, причиненного указанной деятельностью, была максимальной.

Согласно закону радиационная безопасность обеспечивается: проведением комплекса мер правового, организационного, инженерно-технического, санитарно-гигиенического, медико-профилактического, воспитательного и образовательного характера; осуществлением органами государственной власти РФ, органами государственной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, общественными объединениями, другими юридическими лицами и гражданами мероприятий по соблюдению правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности; информированием населения о радиационной обстановке и мерах по обеспечению радиационной безопасности; обучением населения в области обеспечения радиационной безопасности.

Государственное нормирование в области обеспечения радиационной безопасности осуществляется путем установления санитарных правил, норм, гигиенических нормативов, правил радиационной безопасности, государственных стандартов, строительных норм и правил, правил охраны труда, распорядительных, инструктивных, методических и иных документов по радиационной безопасности. Устанавливаются следующие основные гигиенические нормативы (допустимые пределы доз) облучения на территории Российской Федерации в результате использования источников ионизирующего излучения: для населения средняя годовая эффективная доза равна 0,001 зиверта или эффективная доза за период жизни (70 лет) - 0,07 зиверта; в отдельные годы допустимы большие значения эффективной дозы при условии, что средняя годовая эффективная доза, исчисленная за пять последовательных лет, не превысит 0,001 зиверта; для работников средняя годовая эффективная доза равна 0,02 зиверта или эффективная доза за период трудовой деятельности (50 лет) - 1 зиверта; допустимо облучение в годовой эффективной дозе до 0,05

зиверта при условии, что средняя годовая эффективная доза, исчисленная за пять последовательных лет, не превысит 0,02 зиверта.

В случае радиационных аварий допускается облучение, превышающее установленные основные гигиенические нормативы (допустимые пределы доз), в течение определенного промежутка времени и в пределах, определенных санитарными нормами и правилами.

Оценка радиационной безопасности осуществляется по следующим основным показателям: характеристика радиоактивного загрязнения окружающей среды; анализ обеспечения мероприятий по радиационной безопасности и выполнения норм, правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности; вероятность радиационных аварий и их масштаб; степень готовности к эффективной ликвидации радиационных аварий и их последствий; анализ доз облучения, получаемых отдельными группами населения от всех источников ионизирующего излучения; число лиц, подвергшихся облучению выше установленных пределов доз облучения.

В случае радиационной аварии организация, осуществляющая деятельность с использованием источников ионизирующего излучения, обязана: обеспечить выполнение мероприятий по защите работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий; проинформировать о радиационной аварии органы государственной власти, в том числе федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие государственный надзор и контроль в области обеспечения радиационной безопасности, а также органы местного самоуправления, население территорий, на которых возможно повышенное облучение; принять меры по оказанию медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии; локализовать очаг радиоактивного загрязнения и предотвратить распространение радиоактивных веществ в окружающей среде; - провести анализ и подготовить прогноз развития радиационной аварии и изменений радиационной обстановки при радиационной аварии; принять меры по нормализации радиационной обстановки на территории организаций, осуществляющих деятельность с использованием источников ионизирующего излучения, после ликвидации радиационной аварии.

Граждане РФ, иностранные граждане и лица без гражданства, проживающие на территории РФ, имеют право на радиационную безопасность. Это право обеспечивается за счет проведения комплекса мероприятий по предотвращению радиационного воздействия на организм человека ионизирующего излучения выше установленных норм, правил и нормативов, выполнения гражданами и организациями, осуществляющими деятельность с использованием источников ионизирующего излучения, требований к обеспечению радиационной безопасности.

Лица, виновные в невыполнении или в нарушении требований к обеспечению радиационной безопасности, несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ.

## **2.3 Об охране окружающей среды**

Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 содержит следующие положения.

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 1. Основные понятия 2. Законодательство в области охраны окружающей среды 3. Основные принципы охраны окружающей среды 4. Объекты охраны окружающей среды Глава II. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 5. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды 6. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды 7. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды 8. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды 9. Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации 10. Управление в области охраны окружающей среды, осуществляемое органами местного самоуправления Глава III. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ИНЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 11. Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды 12. Права и обязанности общественных и иных некоммерческих объединений, осуществляющих деятельность в области охраны окружающей среды 13. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду Глава IV. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 14. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды 15. Федеральные программы в области экологического развития Российской Федерации, целевые программы в области охраны окружающей среды субъектов Российской Федерации и мероприятия по охране окружающей среды 16. Плата за негативное воздействие на окружающую среду 17. Предпринимательская деятельность, осуществляемая в целях охраны окружающей среды 18. Экологическое страхование Глава V.

НОРМИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 19. Основы нормирования в области охраны окружающей среды 20. Требования к разработке нормативов в области охраны окружающей среды 21. Нормативы качества окружающей среды 22. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду 23. Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов 24. Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение 25. Нормативы допустимых физических воздействий на окружающую среду

26. Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды 27. Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду 28. Иные нормативы в области охраны окружающей среды 29. Государственные стандарты и иные нормативные документы в области охраны окружающей среды 30. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды 31. Экологическая сертификация Глава VI. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА 32. Проведение оценки воздействия на окружающую среду 33. Экологическая экспертиза Глава VII. ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ

И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 34. Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов 35. Требования в области охраны окружающей среды при размещении зданий, строений, сооружений и иных объектов 36. Требования в области охраны окружающей среды при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов 37. Требования в области охраны окружающей среды при строительстве и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов 38. Требования в области охраны окружающей среды при вводе в эксплуатацию зданий, строений, сооружений и иных объектов 39. Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации и выводе из эксплуатации зданий, строений, сооружений и иных объектов 40. Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации объектов энергетики 41. Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации военных и оборонных объектов, вооружения и военной техники 42. Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения 43. Требования в области охраны окружающей среды при мелиорации земель, размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений 44. Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции городских и сельских поселений 45. Требования в области охраны окружающей среды при производстве и эксплуатации автомобильных и иных транспортных средств 46. Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации объектов нефтегазодобывающих производств, объектов переработки, транспортировки, хранения и реализации нефти, газа и продуктов их переработки 47. Требования в области охраны окружающей среды при производстве, обращении и обезвреживании потенциально опасных химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов 48. Требования в области охраны окружающей среды при использовании радиоактивных веществ и ядерных материалов 49. Требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве 50. Охрана окружающей среды от негативного биологического воздействия 51. Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления 52. Требования в области охраны окружающей среды при установлении защитных и охранных зон 53. Требования в области охраны окружающей среды при приватизации и национализации имущества 54. Охрана озонового слоя атмосферы 55. Охрана окружающей среды от негативного физического воздействия 56. Меры воздействия за нарушение природоохранных требований Глава VIII. ЗОНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕДСТВИЯ, ЗОНЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ 57. Порядок установления зон экологического бедствия, зон чрезвычайных ситуаций

Глава IX. ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД ОСОБОЙ ОХРАНОЙ 58. Меры охраны природных объектов 59. Правовой режим охраны природных объектов 60. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов 61. Охрана зеленого фонда городских и сельских поселений 62. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения почв Глава X. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ) 63. Организация государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга Глава XI. КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ)

64. Задачи контроля в области охраны окружающей среды (экологического контроля) 65. Государственный контроль в области охраны окружающей среды (государственный экологический контроль) 66. Права,

обязанности и ответственность государственных инспекторов в области охраны окружающей среды 67. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) 68. Муниципальный контроль в области охраны окружающей среды (муниципальный экологический контроль) и общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) 69. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

## Глава XII. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

70. Научные исследования в области охраны окружающей среды Глава XIII. ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ 71. Всеобщность и комплексность экологического образования 72. Преподавание основ экологических знаний в образовательных учреждениях 73. Подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности 74. Экологическое просвещение

## Глава XIV. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 75.

Виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды 76. Разрешение споров в области охраны окружающей среды 77. Обязанность полного возмещения вреда окружающей среде 78. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды 79. Возмещение вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан в результате нарушения законодательства в области охраны окружающей среды 80. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды Глава XV. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

81. Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды 82. Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды

## Глава XVI. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 83. Вступление в силу настоящего Федерального закона 84. Приведение нормативных правовых актов в соответствие с настоящим Федеральным законом

В преамбуле закона говорится.

В соответствии с Конституцией Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, которые являются основой устойчивого развития, жизни и деятельности народов, проживающих на территории Российской Федерации.

Настоящий Федеральный закон определяет 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.

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации.

### **2.4 Об охране окружающей природной среды**

Закон «Об охране окружающей природной среды» (в ред. Законов Российской Федерации от 21.02.92 № 2397-1, от 02.06.93 № 5076-1) содержит следующие статьи **Раздел I. Общие положения** 1. Задачи природоохранительного законодательства Российской Федерации 2. Система природоохранительного законодательства Российской Федерации 3. Основные принципы охраны окружающей природной среды 4. Объекты охраны окружающей среды 5. Компетенция Верховного Совета Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды 6. Компетенция Правительства Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды 7. Компетенция специально уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды 8. Компетенция республик в составе Российской Федерации, автономной области, автономных округов в области охраны окружающей природной среды 9. Компетенция краев, областей в области охраны окружающей природной среды 10. Компетенция органов местного самоуправления в области охраны окружающей природной среды **Раздел II. Право граждан на здоровую и благоприятную окружающую природную среду** 11. Право граждан на охрану здоровья от неблагоприятного воздействия окружающей природной среды 12. Полномочия граждан в области охраны окружающей природной среды 13. Полномочия общественных экологических объединений в области охраны окружающей природной среды 14. Государственные гарантии экологических прав граждан и

общественных объединений **Раздел III. Экономический механизм охраны окружающей природной среды** 15. Задачи экономического механизма охраны окружающей природной среды 16. Учет и социально-экономическая оценка природных ресурсов 17. Планирование, финансирование и материально-техническое обеспечение экологических программ и мероприятий по охране окружающей природной среды 18. Договор и лицензия на комплексное природопользование 19. Лимиты на природопользование 20. Платность использования природных ресурсов 21. Экологические фонды 22. Общественные фонды охраны окружающей природной среды 23. Экологическое страхование 24. Экономическое стимулирование охраны окружающей природной среды **Раздел IV. Нормирование качества окружающей природной среды** 25. Основные требования к нормированию качества окружающей природной среды 26. Нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ 27. Нормативы предельно допустимых выбросов и сбросов вредных веществ 28. Нормативы предельно допустимых уровней шума, вибрации, магнитных полей и иных вредных физических воздействий 29. Нормативы предельно допустимого уровня радиационного воздействия 30. Предельно допустимые нормы применения агрохимикатов в сельском хозяйстве 31. Нормативы предельно допустимых остаточных количеств химических веществ в продуктах питания 32. Экологические требования к продукции 33. Предельно допустимые нормы нагрузки на окружающую природную среду 34. Нормативы санитарных и защитных зон **Раздел V. Государственная экологическая экспертиза** 35. Цели и принципы государственной экологической экспертизы 36. Обязательность государственной экологической экспертизы 37. Объекты государственной экологической экспертизы **Статья 38. Ответственность за невыполнение требований государственной экологической экспертизы и ответственность экспертов** 39. Государственная экологическая экспертиза **Раздел VI. Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию предприятий, сооружений и иных объектов** 40. Общие экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию предприятий, сооружений и иных объектов 41. Экологические требования при размещении предприятий, сооружений и иных объектов 42. Экологические требования к технико-экономическому обоснованию проекта и проектированию предприятий, сооружений и иных объектов 43. Экологические требования к строительству, реконструкции предприятий, сооружений и иных объектов 44. Экологические требования при вводе в эксплуатацию предприятий, сооружений и иных объектов **Раздел VII. Экологические требования при эксплуатации предприятий, сооружений, иных объектов и выполнении иной деятельности** 45. Общие экологические требования при эксплуатации предприятий, сооружений и иных объектов 46. Экологические требования в сельском хозяйстве 47. Экологические требования при планировании, проектировании, выполнении мелиоративных работ 48. Экологические требования к энергетическим объектам 49. Экологические требования при проектировании, строительстве, реконструкции городов и других населенных пунктов 50. Экологические требования при использовании радиоактивных материалов 51. Экологические требования при использовании химических веществ в народном хозяйстве 52. Охрана окружающей природной среды от вредного биологического воздействия 53. Охрана окружающей природной среды от шума, вибрации, магнитных полей и иных вредных физических воздействий 54. Охрана окружающей природной среды от производственных и бытовых отходов 55. Экологические требования к военным и оборонным объектам, военной деятельности 56. Охрана озонового слоя Земли 57. Разработка и реализация проектов, существенно влияющих на окружающую природную среду **Раздел VIII. Чрезвычайные экологические ситуации** 58. Зоны чрезвычайной экологической ситуации 59. Зоны экологического бедствия **Раздел IX. Особо охраняемые природные территории и объекты** 60. Природно-заповедный фонд Российской Федерации 61. Государственные природные заповедники 62. Государственные природные заказники 63. Национальные природные парки 64. Памятники природы 65. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных 66. Охрана природы курортных и лечебно-оздоровительных зон 67. Охрана зеленых зон **Раздел X. Экологический контроль** 68. Задачи экологического контроля 69. Государственная служба наблюдения за состоянием окружающей природной среды 70. Государственный экологический контроль 71. Производственный экологический контроль 72. Общественный экологический контроль **Раздел XI. Экологическое воспитание, образование, научные исследования** 73. Всеобщность, комплексность и непрерывность экологического воспитания и образования 74. Обязательность преподавания экологических знаний в учебных заведениях 75. Профессиональная экологическая подготовка руководящих работников и специалистов 76. Распространение экологических знаний 77. Научные экологические исследования **Раздел XII. Разрешение споров в области охраны окружающей природной среды** 78. Разрешение споров в области охраны окружающей природной среды между предприятиями, учреждениями, организациями и гражданами 79. Разрешение споров в области охраны окружающей природной среды между предприятиями, учреждениями, организациями, расположенными на территориях республик в составе Российской Федерации, краев, областей, автономной области, автономных округов 80. Разрешение споров в области охраны окружающей природной среды между предприятиями, учреждениями, организациями,

расположенными на территориях Российской Федерации и других суверенных государств **Раздел XIII. Ответственность за экологические правонарушения** 81. Виды ответственности за экологические правонарушения 82. Дисциплинарная ответственность за экологические проступки 83. Материальная ответственность должностных лиц и иных работников, виновных в причинении вреда экологическим правонарушением 84. Административная ответственность за экологические правонарушения 85. Уголовная ответственность за экологические преступления **Раздел XIV. Возмещение вреда, причиненного экологическим правонарушением** 86. Обязанность полного возмещения вреда, причиненного экологическим правонарушением 87. Порядок возмещения вреда, причиненного экологическим правонарушением 88. Возмещение вреда, причиненного источником повышенной опасности для окружающей природной среды 89. Возмещение вреда, причиненного здоровью граждан неблагоприятным воздействием окружающей природной среды 90. Возмещение вреда, причиненного имуществу граждан 91. Исковые требования о прекращении экологически вредной деятельности **Раздел XV. Международное сотрудничество в области охраны окружающей природной среды** 92. Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей природной среды 93. Международные договоры в области охраны окружающей природной среды 94. Обязанности иностранных юридических лиц и граждан, лиц без гражданства по соблюдению природоохранительного законодательства Российской Федерации и республик в составе Российской Федерации

Полные тексты Законов приведены в Приложении.