Проект

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

**О химической безопасности в Российской Федерации**

Настоящий Федеральный закон устанавливает основы государственного регулирования в области обеспечения химической безопасности в Российской Федерации и определяет комплекс мер, направленных на защиту населения и охрану окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, на предотвращение химических угроз (опасностей), создание и развитие системы мониторинга химических рисков.

Статья 1. **Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе**

1. Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:
2. химическая безопасность – состояние защищенности населения и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, при котором обеспечивается допустимый уровень химического риска;
3. опасный химический фактор – событие, условие, свойство, процесс или их комбинация, являющиеся причиной возможного воздействия потенциально опасных химических веществ, которое способно нанести вред здоровью человека и вред окружающей среде;
4. химический риск – вероятность причинения вреда здоровью человека (с учетом его тяжести) и (или) окружающей среде (с учетом его размера) в результате воздействия опасных химических факторов;
5. допустимый уровень химического риска – уровень химического риска, при котором обеспечиваются условия для защиты населения и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов;
6. химическая угроза (опасность) – наличие опасных химических факторов, способных привести к превышению допустимого уровня химического риска, ухудшению ситуации в области химической безопасности и (или) перерастанию ее в чрезвычайную ситуацию;
7. химическая защита – комплекс мер по обеспечению химической безопасности, осуществляемых в целях предотвращения или ослабления неблагоприятного воздействия опасных химических факторов на человека и окружающую среду;
8. потенциально опасное химическое вещество - индивидуальное химическое вещество (соединение) природного или искусственного происхождения, способное в условиях производства, применения, транспортировки, переработки, а также в бытовых условиях оказывать неблагоприятное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду;
9. опасные стойкие химические соединения – группа химических соединений, в том числе стойкие органические загрязнители (СОЗ), которые обладают токсическими свойствами, проявляют устойчивость к разложению, характеризуются способностью к биоаккумуляции и являются объектами любых видов межсредовых переходов и трансграничных переносов;
10. биоаккумуляция - способность химических веществ накапливаться в биологических объектах;
11. токсичность - способность химической продукции вызывать повреждение или гибель организма, воздействуя на него немеханическим путем;
12. нормативы химической безопасности – показатели, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации для обеспечения химической безопасности, в том числе предельно допустимая концентрация (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, в воздухе рабочей зоны, химических веществ в воде питьевой систем централизованного и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов и аквапарков, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в почве, ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений и воздухе рабочей зоны, ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде питьевой систем централизованного и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов и аквапарков, предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения химическими веществами кожных покровов работающих, веществ на поверхности средств индивидуальной защиты, технологического оборудования и строительных конструкций производственных помещений, допустимая суточная доза (ДСД) в организме человека, а также технологические нормативы, которые устанавливаются для объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду, с применением технологических показателей, в том числе показателей концентрации загрязняющих веществ, объема и (или) массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования отходов производства и потребления;
13. химически опасные отходы - отходы производства и потребления, содержащие химические вещества в количествах и формах, при которых они могут поступать в окружающую среду и наносить вред здоровью человека и окружающей среде, а также в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации установлен класс опасности;
14. источник химической опасности - антропогенный, природно­антропогенный объект и (или) компонент природной среды, содержащий потенциально опасные химические вещества в количествах,, не соответствующих нормативам химической безопасности, в том числе потенциально опасный химический объект, химически загрязненная территория, зона химического заражения или средство, созданное или возникшее в результате осуществления отдельных видов деятельности или бесконтрольного использования технологии химического синтеза, либо завезенное и (или) занесенное на территорию Российской Федерации;
15. потенциально опасный химический объект - объект, используемый для производства, хранения, переработки, использования или транспортировки потенциально опасных химических веществ, повреждение или разрушение которого, в том числе в случае аварии, может создать опасность для жизни или здоровья человека, либо нанести вред окружающей среде;
16. химически загрязненная территория - территория или акватория, в пределах которой превышены нормативы химической безопасности;
17. зона химического заражения - территория или акватория, в пределах которой, распространены или привнесены потенциально опасные химические вещества вследствие природных и техногенных катастроф, применения химического оружия, осуществления террористического акта или диверсии, а также иных природных явлений или антропогенного воздействия;
18. мониторинг химических рисков - выявление, анализ, прогнозирование химических рисков, их оценка и ранжирование на основе единых критериев;
19. оценка химического риска - процесс определения вероятности развития и степени выраженности неблагоприятных последствий для здоровья человека, животных и растений, а также окружающей среды, связанных с опасными химическими факторами;
20. план реагирования на химические угрозы (опасности) - порядок действий федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления при возникновении химических угроз (опасностей), включая принятие административных, организационно-технических и иных мер по обеспечению готовности к таким угрозам (опасностям) и реагированию на них, по поддержанию допустимого уровня химического риска.

2. Иные понятия в настоящем Федеральном законе используются в значениях, определенных законодательством Российской Федерации.

Статья 2. **Правовая основа обеспечения химической безопасности**

Правовую основу обеспечения химической безопасности составляют Конституция Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации в области обеспечения химической безопасности, федеральные конституционные законы, настоящий Федеральный закон, другие федеральные законы и принимаемые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

Статья 3. **Основные принципы обеспечения химической безопасности**

Обеспечение химической безопасности осуществляется на основе следующих принципов:

1) охрана здоровья граждан и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов;

2) сочетание интересов и ответственности личности, общества и государства в области обеспечения химической безопасности;

3) соответствие мер государственного регулирования в области обеспечения химической безопасности существующим химическим угрозам (опасностям), а также системный подход при реализации мероприятий, направленных на обеспечение химической безопасности;

4) обеспечение доступности информации и повышение осведомленности населения в вопросах обеспечения химической безопасности;

5) охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения химической безопасности;

6) презумпция химической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности на потенциально опасных химических объектах;

7) своевременное реагирование на возникающие химические угрозы (опасности), включая создание производственных мощностей и резервов, в том числе государственного материального резерва продукции (товаров), необходимых для обеспечения химической безопасности населения;

8) совершенствование национальной системы химической безопасности с учетом интересов национальной безопасности, общепринятых норм международного права, международных договоров Российской Федерации в целях решения глобальных, национальных и региональных проблем, связанных с химическими угрозами.

Статья 4. **Деятельность по обеспечению химической безопасности**

Для целей настоящего Федерального закона основными задачами деятельности по обеспечению химической безопасности являются:

1) определение основных направлений государственной политики и стратегическое планирование в области обеспечения химической безопасности;

2) прогнозирование, выявление, анализ, оценка химических рисков;

3) разработка и применение мер по выявлению, предупреждению и устранению химических угроз (опасностей), в том числе выявленных в результате мониторинга химических рисков, локализации и нейтрализации последствий их проявления;

4) применение специальных экономических мер, в том числе экономики замкнутого цикла, в целях обеспечения химической безопасности;

5) обеспечение защищенности потенциально опасных химических объектов;

6) разработка, производство и внедрение ресурсоэффективных технологий, в том числе наилучших доступных технологий, и методов ведения деятельности, связанной с использованием потенциально опасных химических веществ, а также стандартизация методов их исследований;

7) организация научной деятельности в области обеспечения химической безопасности, а также укрепление кадрового потенциала и совершенствование системы подготовки специалистов в области токсикологии и профессиональной патологии;

8) обеспечение государственной регистрации химической продукции и проведения нотификации в отношении новых химических веществ, регистрации потенциально опасных химических веществ;

9) координация действий федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления при обеспечении химической безопасности;

10) информационно-аналитическое и экспертное обеспечение деятельности федеральных органов исполнительной власти при обеспечении химической безопасности;

11) международное сотрудничество в целях обеспечения химической безопасности.

Статья 5. **Полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения химической безопасности**

1. К полномочиям Правительства Российской Федерации в области обеспечения химической безопасности относятся:

1) выработка и реализация единой государственной политики в области обеспечения химической безопасности, в том числе утверждение плана реагирования на химические угрозы (опасности);

2) координация деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организация их взаимодействия при обеспечении химической безопасности;

3) осуществление иных полномочий, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

2. К полномочиям федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения химической безопасности относятся:

1) участие в выработке и реализации единой государственной политики;

2) осуществление нормативного правового регулирования в области обеспечения химической безопасности;

3) организация и проведение государственной регистрации химической продукции и нотификации новых химических веществ, формирование и ведение федерального реестра химических веществ и смесей, а также создание государственных стандартных образцов потенциально опасных химических веществ;

4) осуществление мониторинга химических рисков и оценка эффективности реализации мероприятий, направленных на достижение и поддержание допустимого уровня химического риска;

5) формирование и ведение реестра продукции (товаров), необходимой для обеспечения химической безопасности населения и организации оказания медицинской помощи населению, а также формирование и ведение реестра предприятий, имеющих резерв мощностей для производства указанной продукции (товаров).

3. К полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области обеспечения химической безопасности относятся:

1) координация деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области обеспечения химической безопасности;

2) участие в планировании и реализации мероприятий, направленных на обеспечение химической безопасности на территории субъекта Российской Федерации;

3) участие в проведении мониторинга химических рисков и в осуществлении оценки эффективности реализации мероприятий, направленных на обеспечение химической безопасности на территории субъекта Российской Федерации;

4) информирование органов местного самоуправления и населения о реализуемых на территории субъекта Российской Федерации мероприятиях, направленных на обеспечение химической безопасности.

4. К полномочиям органов местного самоуправления в области обеспечения химической безопасности относится участие в реализации мероприятий, направленных на обеспечение химической безопасности на территориях муниципальных образований.

Статья 6. **Права и обязанности граждан в области обеспечения химической безопасности**

1. В области обеспечения химической безопасности граждане имеют право:

1) на охрану здоровья и охрану окружающей среды от опасных химических факторов;

2) на получение в соответствии с законодательством Российской Федерации от федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а также от соответствующих организаций информации о состоянии защищенности населения и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, о принимаемых мерах, направленных на защиту населения и охрану окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, на предотвращение химических угроз (опасностей);

3) на внесение в федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления предложений о мерах по обеспечению химической безопасности.

2. В области обеспечения химической безопасности граждане обязаны:

1) соблюдать нормы законодательства Российской Федерации по обеспечению химической безопасности, установленные, в том числе, законодательством в сфере охраны здоровья, законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, законодательством в области охраны окружающей среды и с нормативно-правовыми актами Совета Евразийской экономической комиссии Евразийского экономического союза;

2) не осуществлять действия, влекущие за собой нарушение права других граждан на охрану здоровья и охрану окружающей среды от воздействия опасных химических факторов.

Статья 7. **Права и обязанности организаций в области обеспечения химической безопасности**

1. В области обеспечения химической безопасности организации имеют право:

1) на получение в соответствии с законодательством Российской Федерации от федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а также от соответствующих организаций информации о состоянии защищенности населения и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, о принимаемых мерах, направленных на защиту населения и охрану окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, на предотвращение химических угроз (опасностей);

2) на участие в разработке и реализации мероприятий, направленных на обеспечение химической безопасности.

2. В области обеспечения химической безопасности организации обязаны:

1) соблюдать нормы законодательства Российской Федерации по обеспечению химической безопасности, установленные, в том числе, законодательством в сфере охраны здоровья, законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, законодательством в области охраны окружающей среды и нормативно-правовыми актами Совета Евразийской экономической комиссии Евразийского экономического союза;

2) предоставлять в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, информацию (сведения) о реализуемых научных исследованиях в области химической безопасности.

Статья 8. **Основные химические угрозы (опасности)**

К основным химическим угрозам (опасностям) относятся:

1. разработка и внедрение в производство принципиально новых классов химических веществ с недостаточно изученным воздействием на здоровье человека и окружающую среду;
2. широкое использование новых химических веществ, химических веществ с высокой токсичностью, опасных стойких химических соединений и их накопление в окружающей среде;
3. трансграничный перенос потенциально опасных химических веществ с территорий других государств;
4. глобализация торговли и возможность ввоза потенциально опасных химических веществ и продукции, полученной с их применением;
5. многосредовое воздействие на здоровье человека опасных химических факторов, связанное с химическим загрязнением пищевых продуктов, питьевой воды, воды водоемов, атмосферного воздуха и почвы;
6. наличие большого количества выведенных из эксплуатации потенциально опасных химических объектов с близкими к предельным либо полностью исчерпанными техническими и технологическими ресурсами, а также химически загрязненных территорий в результате прошлой экономической и иной деятельности;
7. использование технологий, не обеспечивающих надлежащую химическую безопасность;
8. отсутствие эффективных технических решений, касающихся обезвреживания и утилизации химически опасных отходов;
9. увеличение риска возникновения аварийных ситуаций на производственных объектах из-за нарастающей изношенности оборудования и снижения уровня квалификации персонала;
10. сохранение угроз террористических актов и (или) диверсий в отношении потенциально опасных химических объектов или с применением потенциально опасных химических веществ.

Статья 9. **Организация комплекса мер, направленных на защиту населения и охрану окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, на предотвращение химических угроз (опасностей), создание и развитие системы мониторинга химических рисков**

Для защиты населения и охраны окружающей среды от воздействия опасных химических факторов и для предотвращения химических угроз (опасностей) осуществляется комплекс следующих мер:

1) борьба с распространением неинфекционных болезней (отравлений), связанных с воздействием опасных химических факторов, в том числе:

а) осуществление мониторинга распространения неинфекционных болезней (отравлений), связанных с воздействием опасных химических факторов (включая токсины растительного происхождения), а также уровня отдельных неинфекционных болезней животных и растений, причиняющих ущерб сельскому хозяйству и вред окружающей среде;

б) сохранение и восстановление гомеостаза и адаптивных резервов организма для обеспечения устойчивости его физиологических функций;

в) применение средств и технологий защиты окружающей среды от опасных химических факторов;

2)  внедрение и применение согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химических веществ и смесей (химической продукции) в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, а также обеспечение доступа заинтересованных сторон к сведениям об опасности химических веществ и смесей (химической продукции);

3) предупреждение и предотвращение возникновения химических угроз, исходящих от источников химической опасности;

4) предотвращение, в том числе на потенциально опасных химических объектах аварий, террористических актов и (или) диверсий, а также террористических актов и диверсий, осуществляемых с применением потенциально опасных химических веществ;

5) создание, развитие и функционирование единой сети мониторинга химических рисков;

6) проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области химической безопасности;

7) планирование создания производственных мощностей и резервов, в том числе государственного материального резерва продукции (товаров), необходимых для обеспечения химической безопасности населения и оказания медицинской помощи населению.

Статья 10. **Борьба с распространением неинфекционных заболеваний (отравлений), связанных   
с воздействием опасных химических факторов**

В целях предотвращения возникновения и распространения нарушений здоровья, обусловленных опасными химическими факторами:

1. осуществляется изучение свойств потенциально опасных химических веществ, создающих угрозу возникновения неинфекционных заболеваний (отравлений);
2. разрабатываются и внедряются средства и методы индикации и идентификации потенциально опасных химических веществ, в том числе определение их содержания в объектах окружающей среды и биологических материалах;
3. осуществляются меры по сохранению и восстановлению гомеостаза, регуляторных функций и адаптивных резервов организма для снижения неблагоприятного влияния химических факторов среды обитания в целях профилактики экологически обусловленных заболеваний в порядке, утвержденном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения;
4. разрабатываются и применяются средства и технологии диагностики, лечения, профилактики нарушений здоровья, связанных с опасными химическими факторами, а также контроль за нежелательными и побочными эффектами воздействия лекарственных препаратов;
5. разрабатываются и реализуются медико-профилактические мероприятия в отношении лиц, подверженных химическому риску;
6. развивается уполномоченными органами федеральных органов исполнительной власти сеть центров индикации и диагностики неинфекционных заболеваний (отравлений), обусловленных опасными химическими факторами, центров проведения исследований химических веществ;
7. разрабатываются и внедряются современные методы, средства и технологии, направленные на защиту населения и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов;
8. осуществляется производство, пополнение и обновление запасов средств защиты населения от негативного воздействия опасных химических факторов;
9. осуществляется повышение общей культуры граждан Российской Федерации в области обеспечения химической безопасности, включая повышение уровня и качества информированности населения о химических угрозах, в том числе способах защиты от опасных химических факторов, мерах по ликвидации последствий их воздействия.

Статья 11. **Предупреждение и предотвращение возникновения химических угроз, исходящих от источников химической опасности**

В целях предупреждения и предотвращения возникновения химических угроз, исходящих от источников химической опасности:

1) осуществляется оценка потенциально опасных химических объектов и загрязненных территорий с учетом данных о свойствах химических веществ, о заболеваемости и смертности населения, об уровне и динамике нарушений здоровья, связанных с опасными химическими факторами, уровне рассчитываемых интегральных показателей здоровья, о состоянии среды обитания человека и качестве компонентов природной среды (в том числе атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, питьевой воды, поверхностных и подземных водных источников, степени загрязнения почв и пищевой продукции), при проведении мониторинга химических рисков в соответствии с порядком и критериями, установленными Правительством Российской Федерации;

2) проводится обследование потенциально опасных химических объектов и загрязненных территорий, в том числе проведение инвентаризации выведенных из эксплуатации предприятий, ранее производивших потенциально опасные химические вещества, а также территорий, загрязненных в результате прошлой экономической и иной деятельности, подготовку медико-санитарных паспортов территорий, на которых расположены потенциально опасные химические объекты и разработку мероприятий по их ликвидации (обезвреживанию) и (или) снижению уровня химического риска;

3) предусматривается развитие механизмов гарантированного государственного обеспечения и социальной защиты специалистов в области химической безопасности, контактирующих с потенциально опасными химическими веществами, работников организаций, а также лиц, проживающих в зонах, подверженных воздействию опасных химических производств, и лиц, пострадавших в результате аварий на них;

4) предусматриваются меры по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных химических объектах, в том числе:

а) совершенствование системы контроля и управления, включая систему автоматической противоаварийной защиты технологических процессов, обеспечение эффективного функционирования дежурно-диспетчерской службы организаций;

б) повышение надежности функционирования и уровня безопасности потенциально опасных химических объектов, модернизация систем контроля и управления рисками при чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий;

в) развитие технологий предотвращения несанкционированного доступа к потенциально опасным химическим веществам;

г) обеспечение персонала потенциально опасных химических объектов и населения, находящегося в зоне химического заражения, средствами индивидуальной и коллективной защиты;

д) ликвидацию (обезвреживание) выведенных из эксплуатации потенциально опасных химических объектов, а также рекультивацию земель, загрязненных в результате прошлой экономической и иной деятельности;

5) обеспечивается развитие и внедрение безопасных технологий обращения с химически опасными отходами;

6) предусматривается ликвидация или утилизация запасов (в том числе бесхозяйных) пестицидов и агрохимикатов, непригодных к дальнейшему использованию по назначению (в том числе с истекшими сроками хранения), имущества гражданской обороны с истекшим сроком хранения и утратившего защитные свойства, стойких органических веществ в соответствии с международными договорами, участницей которых является Российская Федерация;

7) осуществляется внедрение импортозамещающих, ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий, обеспечивающих допустимые уровни рисков негативного воздействия на здоровье человека и окружающую среду химических факторов производства на различных стадиях жизненного цикла выпускаемой продукции;

8) осуществляется внедрение эффективных средств индивидуальной защиты, обеззараживания и контроля качества окружающей среды, систем жизнеобеспечения, разрабатываемых и поставляемых предприятиями обеспечения полного жизненного цикла продукции, а также ликвидация источников химической опасности ранее выведенных из эксплуатации объектов промышленной инфраструктуры, рекультивация и возвращение в хозяйственный оборот загрязненных земель;

9) обеспечивается в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, предоставление субъектами деятельности в сфере промышленности федеральным органам исполнительной власти информации о производстве и обращении потенциально опасных химических веществ, за исключением информации, доступ к которой ограничен в соответствии с законом Российской Федерации.

Статья 12. **Предупреждение и предотвращение аварий  
и (или) диверсий на потенциально опасных химических объектах,** **иных преднамеренных химических угроз (опасностей), бесконтрольного осуществления** **опасной техногенной деятельности   
в области химии, террористических актов   
и (или) диверсий с использованием потенциально опасных химических веществ**

1. Для предупреждения и предотвращения аварий и (или) диверсий на потенциально опасных химических объектах осуществляются следующие меры:

1) обеспечение соблюдения установленных законодательством Российской Федерации норм и правил, определяющих порядок работы на потенциально опасных химических объектах;

2) использование строительных, конструкторских и технологических решений, препятствующих выходу потенциально опасных химических веществ из рабочей зоны и их циркуляции вне этой зоны, а также исключающих их попадание в окружающую среду;

3) обеспечение физической защиты потенциально опасных химических объектов от несанкционированного доступа;

4) проведение профилактических мероприятий организациями, эксплуатирующими потенциально опасные химические объекты.

2. Перечень потенциально опасных химических объектов, порядок осуществления мер по предотвращению аварий и (или) диверсий на таких объектах, а также порядок осуществления мер по локализации и ликвидации зон химического заражения, возникших вследствие аварий и (или) диверсий, утверждается Правительством Российской Федерации.

3. Для предупреждения и предотвращения опасной техногенной деятельности, связанной с использованием потенциально опасных химических веществ осуществляются следующие меры:

1) разработка современных методов идентификации новых химических веществ и смесей для их последующей классификации и маркировки;

2) разработка и внедрение современных методов индикации (количественного анализа) наиболее значимых потенциально опасных химических веществ в окружающей среде и биологических материалах согласно перечню и в соответствии с критериями отнесения потенциально опасных химических веществ к наиболее значимым, установленными Правительством Российской Федерации;

3) проведение исследований наиболее значимых потенциально опасных химических веществ и оценка их опасности;

4) отнесение наиболее значимых потенциально опасных химических веществ к ограниченным в применении, запрещенным к применению, а также замещение их на более безопасные аналоги в случае наличия научного обоснования в соответствии с нормативно-правовыми актами Совета Евразийской экономической комиссии Евразийского экономического союза;

5) создание государственных стандартных образцов потенциально опасных химических веществ, в том числе стойких органических загрязнителей.

4. Для предупреждения и предотвращения террористических актов и (или) диверсий с использованием потенциально опасных химических веществ, а также иных преднамеренных химических угроз (опасностей) осуществляются:

1) анализ угроз совершения террористических актов и (или) диверсий с использованием потенциально опасных химических и иных преднамеренных химических угроз (опасностей);

2) разработка и внедрение мер по повышению защищенности мест массового скопления людей;

3) разработка специальных мер по обеспечению химической защиты, включая создание и применение средств химической защиты, химической разведки, индивидуальной и коллективной защиты, индивидуальных и групповых средств специальной обработки, средств медицинской защиты, а также иных мер по обеспечению химической безопасности.

Статья 13. Мониторинг химических рисков

1. Мониторинг химических рисков включает в себя выявление, анализ, прогнозирование, оценку и ранжирование химических рисков на основе единых критериев.

2. Порядок проведения мониторинга химических рисков, включая установление единых критериев, утверждается Правительством Российской Федерации.

3. Данные мониторинга химических рисков вносятся в государственную информационную систему в области обеспечения химической безопасности.

4. Данные мониторинга химических рисков применяются в том числе для оценки эффективности реализации мероприятий, направленных на обеспечение химической безопасности, для разработки мероприятий по нейтрализации химических угроз (опасностей), предупреждению и снижению химических рисков, повышению защищенности населения и окружающей среды от воздействия опасных химических факторов, в том числе включаемых в план реагирования на химические угрозы (опасности).

Статья 14. **Государственная информационная система в области обеспечения химической безопасности**

1. В целях управления химическими рисками, обеспечения обмена информацией между федеральными государственными органами, государственными органами субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления при осуществлении их взаимодействия в области обеспечения химической безопасности формируется государственная информационная система в области обеспечения химической безопасности.

2. Формирование государственной информационной системы в области обеспечения химической безопасности осуществляется на основе статистических и иных сведений, предоставляемых государственными органами и (или) находящимися в их ведении организациями.

3. Положение о государственной информационной системе в области химической безопасности утверждается Правительством Российской Федерации.

4. Создание, развитие, ввод в эксплуатацию, эксплуатация и вывод из эксплуатации государственной информационной системы в области обеспечения химической безопасности и дальнейшее хранение содержащейся в ее базе данных информации, а также защита обрабатываемой информации в указанной государственной информационной системе осуществляется в соответствии с установленными Правительством Российской Федерации требованиями к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации.

Статья 15. **Международное сотрудничество в области обеспечения химической безопасности**

В целях предотвращения, нейтрализации и устранения химических угроз (опасностей) уполномоченные федеральные органы исполнительной власти, а также организации, уполномоченные в соответствии с законодательством Российской Федерации, осуществляют в пределах своей компетенции международное сотрудничество по следующим направлениям:

1) укрепление режима «Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов химического оружия и об его уничтожении», ратифицированной Федеральным законом от 5 ноября 1997 г.№ 138-ФЗ «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов химического оружия и об его уничтожении» в целях обеспечения полного запрета химического оружия, а также расследование случаев предполагаемого применения химического оружия и развитие лабораторий, имеющих международную аккредитацию ОЗХО;

2) предотвращение террористических актов и (или) диверсий с использованием химических веществ и ликвидация последствий их совершения;

3) обеспечение безопасности при обращении химических веществ на протяжении всего их жизненного цикла;

4) интеграция Российской Федерации в межгосударственные и международные системы обеспечения химической безопасности и в иные международные интеграционные объединения, участие в международном научном обмене в указанной сфере;

5) представление интересов Российской Федерации в международных организациях, а также в организациях и структурах регионального и национального уровней в области обеспечения химической безопасности российскими экспертами и представителями уполномоченных специализированных организаций;

6) предотвращение, локализация и ликвидация чрезвычайных ситуаций в области обеспечения химической безопасности международного характера;

7) гармонизация законодательства в области обеспечения химической безопасности с наилучшими международными практиками и подходами в данной области.

Статья 16. **Ответственность за нарушение законодательства   
в области обеспечения химической безопасности**

За нарушение законодательства Российской Федерации   
по обеспечению химической безопасности устанавливается ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Статья 17. **Порядок вступления в силу настоящего Федерального закона**

1. Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением положений, для которых настоящей статьей установлены иные сроки вступления их в силу.

2. Пункт 2 части 2 статьи 7, пункт 2 статьи 9, пункт 3 статьи 10,  пункт 9 статьи 11, часть 2 и пункт 2 части 3 статьи 12, часть 2 статьи 13, часть 3 статьи 14 настоящего Федерального закона вступают в силу с 1 января 2023 года.