

## 136 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Экологическая безопасность – это проверка предприятия, которое должно выполнять все необходимые действия по охране окружающей среды. В процессе осуществления деятельности важно учитывать нормативные и законодательные акты, где прописаны все требования. Некоторые технологические процессы могут негативно влиять на окружающую обстановку и среду. Сегодня предприниматели должны знать, что является экологической безопасностью, чтобы обеспечить высокий уровень конкурентоспособности на рынке.

### Важность экологической безопасности

В законодательстве прописано много требований и пунктов, которые необходимо соблюдать на предприятии, чтобы осуществлять хозяйственную деятельность. Важность этого вопроса заключается не только в том, чтобы не загрязнять экологию и окружающую среду. Соблюдение требований экологической безопасности позволит избежать огромное количество убытков. Если предприниматели не учитывают установленные нормы, то по результатам проверки проверяющие органы могут накладывать ограничения на осуществляемый вид деятельности.

### Что включает экологическая безопасность:

1. Соблюдение всех нормативов во время пользования природными ресурсами. Предприниматели должны обеспечить их эффективное расходование.
2. Проверка на соответствие хозяйственной деятельности. Предприниматели должны руководствоваться принятыми нормативами, чтобы предотвратить негативное воздействие на окружающую среду. Не должно быть никаких выбросов и сбросов загрязняющих веществ.
3. Обеспечение своевременной разработки документации. Сюда входят нормативы, лимиты размещения отходов.
4. Определение эффективности эксплуатации природоохранного оборудования. На предприятии должны быть соответствующие установки, которые способны

улавливать и обезвреживать опасные отходы, вредные вещества. Законодательством прописаны требования, которые включают обязательное наличие очистительного оборудования для сточных вод.

5. Соблюдение правил, которые установлены для обращения с отходами высокого класса опасности. Производители должны соблюдать правила по производству и потреблению таких отходов.
6. Регулирование использования вредных химических веществ во время производства, которые представляют опасность для экологии.

Экологическая безопасность нужна для того, чтобы выполнять установленные природоохранные мероприятия согласно плану. Законодательством установлены предписания и рекомендации для государственных органов, которые занимаются охраной окружающей среды.

### **В чем основная необходимость соблюдения требований экологической безопасности?**

Экологическая безопасность позволяет регулировать работу определённых предприятий, чтобы их деятельность не влияла на ситуацию с окружающей средой. Если предприниматели не учитывают все правила, установленные на законодательном и международном уровне, не применяют никаких мер для предотвращения загрязнения экологии, можно столкнуться с гражданскими исками.

Важно обратить внимание, что на практике уже случались серьезные техногенные катастрофы. Статистика демонстрирует, что больше 50% из них были связаны с неправильными мерами на предприятиях. В результате несоблюдения требований нарушалась экологическая безопасность. С судебными исками могут обращаться рабочие, которые получили травму на предприятии. Жалобы также подают люди, которые живут рядом с промышленными организациями и страдают от загрязнения воздуха.

Предприятия и организации должны соблюдать правила экологической безопасности, которые установлены юридически. Владельцы таких компаний заинтересованы в том, чтобы избежать ответственности за причинённый ущерб.

## Методы обеспечения экологической безопасности

Система экологического менеджмента (ISO 14001) включает в себя следующие методы обеспечения на предприятии:

- выполнение полной экологической оценки территории компании;
- комплексный мониторинг всех процессов;
- принятие решений, которые позволят предупредить, урегулировать, развить экологические аспекты деятельности.

Система экологического менеджмента распространяется на предприятия, которые занимаются строительством, ведением хозяйственной и промышленной деятельности.

## Направления экологической безопасности на предприятии

Экологическая безопасность выполняется в нескольких направлениях. Первое – это охрана труда. Экологический контроль позволяет обеспечить безопасность сотрудников на рабочих местах. Благодаря этому минимизируются риски для сотрудников. Еще одно направление – это экологический контроль. Целью является предотвращение загрязнений и возникновение других угроз для состояния окружающей среды.

Заказать проведение экологической безопасности можно в компании «Стандарт Качества». Здесь клиентам предлагают полный комплекс консалтинговых услуг в сфере подтверждения соответствия товаров, работ и услуг с учётом менеджмента Таможенного союза. Сотрудники компании проконсультируют, что такое ISO 14001 и как выполнить экологическую безопасность на предприятии.

## Практические советы по улучшению экологической безопасности на предприятии

Для улучшения экологической безопасности на предприятии важно применять конкретные и практические меры, которые помогут минимизировать воздействие на окружающую среду. Одним из ключевых шагов является внедрение системы управления экологической безопасностью, включающей регулярный мониторинг и оценку экологических рисков. Это

позволяет своевременно выявлять потенциальные угрозы и разрабатывать меры по их предотвращению.

Кроме того, необходимо повышать экологическую осведомлённость сотрудников через обучение и тренинги. Информированные и подготовленные работники могут активно участвовать в реализации экологических программ и соблюдать требования по охране окружающей среды. Также стоит обратить внимание на оптимизацию производственных процессов, внедряя технологии, позволяющие сократить выбросы вредных веществ и уменьшить объёмы отходов.

Не менее важным является переход на использование экологически чистых материалов и сырья. Это может включать в себя замену традиционных химических веществ на более безопасные и внедрение энергосберегающих технологий. Кроме того, рациональное использование ресурсов, таких как вода и энергия, способствует снижению экологического следа предприятия.

Регулярное проведение экологических аудитов помогает контролировать соблюдение норм и стандартов, а также выявлять области для улучшения. Внедрение принципов устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности способствует созданию положительного имиджа компании и укрепляет её конкурентоспособность на рынке.