

Экологическая безопасность – это достижение условий и уровня сбалансированного сосуществования окружающей природной среды и хозяйственной деятельности человека



**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ НА
ПРЕДПРИЯТИИ**



**Экологическая безопасность
предприятия - одно из важных
требований современной жизни.**

Расположение ООО «Мединдустрия Сервис» в районе г. Минска накладывает на предприятие дополнительные обязательства по улучшению экологических показателей и заставляет проявлять повышенное внимание к проблемам охраны окружающей среды. Разработка и реализация специальных мер по предотвращению загрязнения окружающей среды является одним из приоритетов нашего предприятия.

Мероприятия в области охраны окружающей среды направлены на организацию эффективной деятельности предприятия по повышению экологической безопасности производства, а именно:

- проведение экологического мониторинга на предприятии и контроль соблюдения нормативных показателей состояния окружающей среды;
- организация безопасности обращения с отходами на всех этапах (от образования, сбора, временного хранения и вывоза с территории предприятия);
- сокращение объемов (массы) образования отходов;
- оснащение источников загрязнения воздуха очистными установками.



Направление деятельности инженера по охране окружающей среды (эколога) заключается в проведении экологического мониторинга на предприятии и контроль за соблюдением нормативных показателей состояния окружающей среды, а также разработка требований и рекомендаций по повышению уровня экологической безопасности производства.



Координацию работ по экологической тематике в ООО «Мединдустрия Сервис» осуществляет заместитель директора по общим вопросам.

**Для оценки воздействия
производственных факторов на
состояние окружающей среды и
контроля ситуации на
предприятии организовано
постоянное проведение
экологического мониторинга:**

- учет и контроль всех имеющихся источников загрязнения;
- контроль показателей состояния атмосферы по периметру предприятия, а также воздуха в цехах;
- учет и контроль образующихся на предприятии отходов производства (от стадий образования, сбора и временного хранения до стадии вывоза отходов с территории предприятия).



Мероприятия по снижению количества образования и размещения отходов производства:

- Совершенствование технологических процессов, приводящих к уменьшению объемов образования отходов;
- Приобретение, изготовление контейнеров для сбора отходов и вторичных материальных ресурсов;
- Селективный сбор и хранение отходов (устройство бетонированных площадок, навесов, крышек на емкости и т.п.);
- Организация перевозки отходов с целью размещения на обустроенных полигонах, хранилищах и т.п.;
- Инструктаж персонала, назначение ответственных лиц по обращению с отходами и т.п.



Мероприятия по снижению воздействия на воздушную среду сводятся к следующему:

- Поддержание в технической исправности и герметичности ёмкостей, технологических трубопроводов;
- Своевременное осуществление ремонтных работ технологического оборудования;
- Рационализация процессов сжигания топлива;
- Диагностика транспортных средств на выброс вредных веществ отработанных газов в атмосферный воздух;
- Осуществление текущего контроля за техническим состоянием транспорта;
- Оптимальная организация движения автотранспорта на территории предприятия и за ее пределами, максимально исключая простой автотранспорта, работу двигателя на холостом ходу и др;
- Замена воздушных фильтров на газоочистных установках;
- Проведение контроля технической исправности газоочистных установок ;
- Осуществление контроля технической исправности вентиляционных систем;
- Учет количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и т.д.





Под охраной подземных вод понимается комплекс мероприятий, направленный на сохранение и улучшение такого качественного и количественного состояния подземных вод, которые позволяют использовать их для хозяйственно-питьевых целей:

- Аналитический контроль за состоянием качества подземных вод;
- Очистка и дезинфекция резервуаров, служащие накопителями для сточных вод;
- Создание систем защитных санитарных поясов, ограничивающих или исключающих хозяйственную деятельность в зонах подземных источников;
- Рациональное использование водных ресурсов;
- Регулирование режима водозабора подземных вод;
- Учёт использования подземных вод и т.п.

Мероприятия по охране почвы от загрязнений:

- ❑ Контроль за выполнением мероприятий по предупреждению загрязнения почвы нефтепродуктами в местах их хранения и пунктах обслуживания техники;
- ❑ Доведение до технического уровня существующих дорог на территории предприятия;
- ❑ Оптимизация движение транспорта на территории предприятия;
- ❑ Озеленение санитарно-защитной зоны предприятия;
- ❑ Контроль за сбором, удалением и складированием (утилизацией) отходов производства;
- ❑ Надзор за работой систем канализации и т.п.



Охрана объектов растительного мира:

- Предупреждение повреждения или уничтожения объектов растительного мира;
- Выполнение работ по охране и защите объектов растительного мира от вредителей и болезней;
- Приобретение минеральных удобрений для подкормки саженцев деревьев, кустарников, средств защиты саженцев от вредителей и болезней;
- Ведение учёта объектов растительного мира;
- Проведение санитарной, омолаживающей обрезки и т.п.



Безопасность - это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества в целом и государства от различных угроз.

Экологическая безопасность – положение, при котором отсутствует угроза нанесения ущерба природной среде и здоровью населения. Она определяется степенью защищенности людей, окружающей природной среды от неблагоприятных воздействий антропогенного и природного характера, их последствий в настоящее время и в будущем.

Охрана окружающей среды

Во второй половине XIX — начале XX вв. у большинства людей благодаря успехам науки и техники сложилось представление об абсолютном превосходстве человека над природой. Люди стали забывать, что они — тоже часть природы, биологический вид, что в их жизни невозможно обойти законы природы, их можно только использовать.



МЫ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ!!!

Здоровье – ни с чем не сравнимая ценность...