



ТРУБНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГРУППЫ «ТМК»

Общие положения

Группа ТМК, один из крупнейших мировых производителей трубной продукции, осознает свою ответственность перед обществом за сохранение благоприятной окружающей среды и биоразнообразия в регионах своего присутствия и проводит эффективную и прозрачную экологическую политику.

Миссией Группы ТМК является обеспечение стабильного экономического роста как в ближайшей перспективе, так и в долгосрочном периоде, при одновременном снижении своего воздействия на окружающую среду и повышении эффективности проводимой экологической политики.

Экологическая политика Группы ТМК основана на законодательстве Российской Федерации, а также на общепринятых международных нормативно-правовых актах в области охраны окружающей среды, и является официальным публичным документом, регламентирующим общую стратегию развития компании в сфере совершенствования системы управления воздействием на окружающую среду.

Утвержденная политика ещё раз подчеркивает приверженность Группы ТМК принципам экологически ответственного ведения бизнеса в регионах своего присутствия. Экологический аспект учитывается компанией при долгосрочном стратегическом планировании, способствующих внедрению современных технологий и оборудования для снижения воздействия на окружающую среду.

Помимо этого, Экологическая политика доводится до сведения и обязательна к соблюдению каждым сотрудником, независимо от должности. В компании выстраивается система обратной связи, позволяющая сотрудникам высказывать свои предложения по снижению воздействия на окружающую среду на разных этапах производства, а также поощряющая экологически ответственное поведение.

Цель Экологической политики Группы ТМК

Минимизация воздействия на окружающую среду при одновременном обеспечении сохранности и улучшения качества окружающей среды и биоразнообразия регионов присутствия, как неотъемлемой части общей корпоративной культуры и экологически-ориентированного управления.

Основные принципы:

- рациональное и экономное использование ресурсов и энергии на всех этапах производственной деятельности;
- внедрение наилучших доступных технологий для снижения воздействия на окружающую среду;
- использование риск-ориентированного подхода в управлении воздействием на окружающую среду;
- доступность и открытость проводимой экологической политики.

Задачи Группы ТМК, определенные в соответствии с принципами экологической ответственности:

- осуществлять производственную деятельность в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации, международными нормативными правовыми актами, связанными с экологическими аспектами работы предприятий Группы ТМК, а также требовать соблюдения указанных норм подрядчиками, работающими на предприятиях Группы ТМК;
- постоянно отслеживать и управлять экологическими рисками на всех этапах жизненного цикла продукции;
- внедрять наилучшие доступные технологии, минимизирующие воздействие на окружающую среду;
- применять лучшие практики и инициативы в области охраны окружающей среды с целью обеспечения экологически безопасного производства;
- при планировании и реализации инвестиционных проектов предусматривать снижение воздействия на окружающую среду;
- эффективно управлять отходами производства, стремясь минимизировать их образование и повышая долю переработанных отходов;
- рационально и экономно использовать природные ресурсы и энергию, повышать энергоэффективность производственных процессов;
- постоянно отслеживать показатели выбросов парниковых газов и принимать меры по сокращению выбросов;
- на основе результатов контроля, мониторинга проводимых аудитов и анализа эффективности постоянно совершенствовать систему экологического менеджмента;
- улучшать показатели в области охраны окружающей среды;
- вести открытый и объективный диалог с внутренними и внешними заинтересованными сторонами в вопросах воздействия на окружающую природную среду;
- постоянно повышать экологическую грамотность сотрудников.

Генеральный директор ПАО «ТМК»

И.В. Корытько

Приказ № 533 от 18.12. 2019 г.



ТРУБНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

КОНЦЕПЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГРУППЫ «ТМК»

Современные рыночные механизмы развития инвестиционно-привлекательного бизнеса в условиях глобальной конкуренции обуславливают необходимость благоприятного позиционирования ТМК в металлургической отрасли. Корпоративная социальная-экологическая ответственность становится неотъемлемым компонентом имиджевого и репутационного благополучия Компании.

Настоящая Концепция определяет вектор развития Компании относительно выполнения наших обязательств по повышению уровня экологической безопасности на предприятиях группы ТМК и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, используя наилучшие доступные технологии при производстве трубной продукции, при строгом соблюдении общепринятых принципов устойчивого развития, требований законодательства, промышленных и экологических стандартов, повышении уровня корпоративного управления.

С развитием нашей производственной деятельности техногенная нагрузка на территории присутствия предприятий ТМК возрастает. Мы стремимся к росту экономических показателей бизнеса и капитализации Компании, в сочетании с существенным улучшением качества природных систем в местах нашей деятельности, чему способствует реализация продуманной Экологической политики. Для снижения ресурсоёмкости нашей производственной деятельности, определены приоритеты, нацеленные на ведение стабильного и долгосрочного трубного бизнеса с учётом рационального использования природных ресурсов и бережного отношения к окружающей природной среде.

Наши приоритеты

- **эко-технологии**

Для ТМК экологические ориентиры существенны при проектировании продукции, выборе производственной технологии, сырья, а также партнеров по производственной кооперации.

- **эко-процессы**

ТМК интегрирует в производственные процессы технологии и оборудование, позволяющие среди прочих технологических преимуществ уменьшить нагрузку на окружающую среду и снизить потребление ресурсов за счёт их рационального использования.

- **эко-продукты**

ТМК стремится обеспечить экологическую безопасность на протяжении всего жизненного цикла выпускаемой продукции - от используемого сырья, научных исследований, разработки новых видов продукции, производства, хранения, транспортировки, до утилизации (рециклирование) продукции.

Руководствуясь принципами экологической ответственности ТМК, ориентированными на паритет экономического развития Компании в условиях экологически безопасного производства, нацеленного на сохранение благополучия окружающей среды и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, выделены основные ключевые элементы природоохранной деятельности ТМК, базовые подходы и механизмы реализации принятых обязательств.

Ключевые элементы природоохранной деятельности ТМК

- **охрана атмосферного воздуха**

Ориентир деятельности:

- внедрение технологий и мероприятий, обеспечивающих соответствие уровня выбросов установленным предельно-допустимым нормам, а также сокращение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

- сокращение выбросов парниковых газов, путём внедрения энергоэффективных мер;
- обеспечение эффективной эксплуатации газоочистного оборудования;
- развитие и совершенствование мониторинга уровня воздействия на атмосферный воздух.

• **рациональное использование и охрана водных ресурсов**

Ориентир деятельности:

- внедрение технологий и мероприятий, позволяющих обеспечить соблюдение нормативных требований, а также улучшение качественных и количественных показателей отводимых стоков;
- обеспечение эффективной эксплуатации очистных сооружений;
- внедрение и увеличение ёмкости оборотных систем водоснабжения и систем повторного использования воды, позволяющих снизить потребление воды и минимизировать или прекратить сбросы загрязнённых сточных вод;
- снижение объема дебалансовых вод;
- снижение объема использования свежей воды для основных технологических процессов (выплавка стали и производство труб);
- развитие и совершенствование мониторинга водопотребления и водоотведения.

• **рациональное использование и охрана земель, снижение негативного влияния на почву**

Ориентир деятельности:

- эффективное управление процессами хранения и захоронения промышленных и бытовых отходов;
- предотвращение загрязнения почв;
- ликвидация экологического ущерба от прошлой хозяйственной деятельности.

• **обращение с отходами производства и потребления**

Ориентир деятельности:

- эффективное управление процессами сбора и утилизации промышленных отходов;
- внедрение методов и технологий переработки и утилизации отходов и использование их в качестве сырья на собственном производстве и производствах других отраслей промышленности;
- проведение рециклинга отходов, там, где это возможно и экономически целесообразно.

• **регулирование физического воздействия:**

Ориентир деятельности:

- обеспечение соответствия уровня шума действующим нормативам.

Улучшение экологических результатов по ключевым элементам природоохранной деятельности ТМК предполагает сбалансированное удовлетворение совокупности выделенных базовых подходов, требующих безусловного следования в рамках регулярной хозяйственной деятельности Компании.

Базовые подходы к природоохранной деятельности ТМК

Защита окружающей среды

Концентрация внимания к применению передовых научных разработок, технологических инноваций и наилучших доступных технологий, как основного средства минимизации негативного влияния деятельности наших предприятий на состояние окружающей среды, с акцентом принятия превентивных мер, направленных на предотвращение загрязнения окружающей среды и возможных экологических рисков.

Соответствие обязательным нормам

Обеспечение соответствия деятельности Компании законодательным и иным обязательным требованиям в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Эксплуатация оборудования и производственных объектов при соблюдении требований природоохранного законодательства и иных регламентирующих отраслевых и корпоративных стандартов и норм, обязательства соответствия которым, мы определили для себя.

Безопасность процессов

Повышение уровня экологической безопасности за счёт совершенствования технологических процессов, технического оснащения, повышения уровня квалификации персонала, обеспечивающего минимизацию негативного воздействия предприятий ТМК на окружающую среду.

Интеграция оценки экологической безопасности процессов на производственных объектах ТМК, включая этапы намечаемой деятельности, функционирования производства, текущее техническое обслуживание и при необходимости последующий вывод из эксплуатации.

Предотвращение экологических рисков

Организация безопасного производства планируемой и текущей деятельности на предприятиях ТМК, на основе первичной идентификации потенциальных и имеющихся опасностей, анализа и управления возможными и реальными производственными экологическими рисками, с целью предотвращения вероятных событий, способствующих негативно повлиять на окружающую среду и обеспечения непрерывного производственного процесса, с приемлемым уровнем воздействия на природные компоненты. Акцентирование повышенного внимания, в рамках намечаемой деятельности, к оценке новых промышленных площадок, планируемым к приобретению, в контексте истории загрязнения окружающей среды и экологического ущерба, который возможно был нанесён в результате функционирования объекта в прошлом периоде.

Совершенствование природоохранной деятельности и системы экологического менеджмента

Максимально эффективное управление природоохранной деятельностью путём внедрения единых корпоративных подходов, принципов и норм экологического управления в Компании, соответствующих территориальному природоохранному законодательству и актуальной версии международных стандартов серии ISO 14000, по направлениям:

- оценка экологической безопасности инвестиционных проектов;
- повышение эффективности природоохранной деятельности;
- формирование единой информационной системы в области экологии;
- формирование репутации экологической ответственной Компании и повышение уровня взаимодействия с внешними заинтересованными сторонами;
- реализация корпоративной программы экологического обучения.

Оценка действий по улучшению природоохранной деятельности производится на основе анализа индикаторов:

- общие затраты на охрану окружающей среды и реализацию природоохранных мероприятий;
- потребление воды;
- доля многократного и повторно-последовательного водоснабжения в общем объеме используемой воды;
- выбросы загрязняющих веществ;
- сбросы сточных вод;
- выбросы парниковых газов;
- доля отходов, размещаемых в окружающей среде;
- реализация экологических инициатив;
- реализация образовательных программ экологической направленности.

Основные показатели, используемые для управления и принятия решений в области охраны окружающей среды:

- соблюдение установленных нормативов и требований;
- процент достижения целей и задач;
- динамика изменения размера платежей за негативное воздействие на окружающую среду;
- использование свежей воды на производственные нужды;
- доля многократного и повторно-последовательного водоснабжения в общем объеме используемой воды;
- валовый объем выбросов загрязняющих веществ;
- объем отведённых сточных вод;
- объем сброса загрязняющих веществ в водные природные объекты;
- объем образования отходов производства;
- объем размещения отходов в окружающей среде;
- доля отходов, направленных на повторное использование;
- количество существенных аварий и нарушений природоохранного законодательства, по которым предъявлены штрафные санкции или иные виды административной ответственности;
- доля работников, прошедших обучение по охране окружающей среды;
- объем взысканных средств (экологический ущерб), в связи с нарушением природоохранного законодательства.

Внедрение современных методов экологического управления, позволит обеспечить экологическую устойчивость и безопасность производственной деятельности, для этого потребуется формирование единых механизмов реализации принятых обязательств и учёта их во всех компонентах природоохранной деятельности всех предприятий ТМК.

Механизмы реализации принятых обязательств

- обеспечение выполнения требований законодательства и нормативных актов в области охраны окружающей среды, соблюдения положений внутренних экологических стандартов, применимых к определённым операциям, которые связаны с экологическими аспектами производственной деятельности;
- регулярный мониторинг нормативно-правовой базы природоохранного законодательства и участие в работе по анализу природоохранного законодательства и выдвижению бизнес-инициатив, направленных на снижение административных барьеров и избыточных финансовых рисков;
- соблюдение требований национального законодательства в области сохранения климата и реализация корпоративных инициатив в области учёта выбросов парниковых газов и ограничения воздействия на изменение климата;
- внедрение наилучших доступных технологий, модернизация производства, установка оборудования, использование материалов, обеспечивающих ресурсосбережение, снижение эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух и водные объекты;
- осуществление превентивных действий, снижающих риски негативного воздействия на окружающую среду при производстве и эксплуатации продукции;
- внедрение единых стандартов, направленных на минимизацию образования отходов, определяющих идентичные требования к контрагентам в части обращения с отходами, выработка и внедрение механизмов экологически безопасного размещения отходов;
- внедрение экологически безопасных производств, технологических процессов и оборудования;
- проведение экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;
- осуществление эффективной эксплуатации природоохранных объектов, сооружений и оборудования;
- проведение научно-исследовательских и опытных работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию водных ресурсов;
- поддержание и постоянное улучшение действующих на предприятиях систем экологического менеджмента, с учётом актуальных требований серии стандартов ISO 14000;
- реализация практики оценки экологической безопасности и анализа экологических рисков инвестиционных проектов, планируемых к реализации;
- формирование современной системы экологического мониторинга и внедрение единой информационно-аналитической системы в сфере охраны окружающей среды;
- установка приборов непрерывного контроля на источники выбросов/сбросов, в соответствии с требованиями законодательства;
- восстановление нарушенных в результате производственной деятельности земель;
- содействие охране окружающей среды среди поставщиков и субподрядчиков;
- обеспечение открытости информации, связанной с природоохранной деятельностью Компании, при взаимодействии с акционерами, клиентами, органами государственной власти, представителями общественных организаций, населением и т.д.;
- развитие экологической культуры в Обществе и регионах присутствия;
- повышение компетентности и мотивации работников Компании в области обеспечения экологической безопасности для выполнения задач в соответствии с принципами экологической ответственности.