ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГРУППЫ «ТМК»

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

Миссией Группы ТМК является обеспечение стабильного экономического роста в ближайшей и долгосрочной перспективе при одновременном комплексном снижении воздействия производства на окружающую среду и последовательном повышении эффективности проводимой экологической политики.

Экологическая политика Группы ТМК основана на законодательстве РФ и общепринятых международных нормативно-правовых актах в области охраны окружающей среды, является официальным публичным документом, регламентирующим общую стратегию развития Компании в сфере совершенствования системы управления воздействием на окружающую среду. Обязательства Группы ТМК в отношении комплексного снижения воздействия производства на изменение климата отражены в Климатической политике Группы ТМК. Вектор выполнения принятых обязательств раскрывает Концепция реализации экологической политики.

Группа ТМК привержена принципам экологически ответственного ведения бизнеса в регионах своего присутствия. Экологический аспект учитывается Компанией при стратегическом планировании, способствуя внедрению современных технологий и оборудования для комплексного снижения воздействия на окружающую среду, реализации мероприятий по обеспечению устойчивого низкоуглеродного развития.

Экологическая политика 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 персонала.

Цель Экологической политики Группы ТМК

Минимизация воздействия на окружающую среду при одновременном обеспечении сохранности и улучшении качества окружающей среды и биоразнообразия, содействия сохранению климата в регионах присутствия, как неотъемлемая часть общей корпоративной культуры и экологически-ориентированного управления.

Основные принципы:

- ресурсоэффективность и энергоэффективность 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.

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

– осуществлять производственную деятельность в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ, международными нормативными правовыми актами, связанными с экологическими аспектами работы предприятий Группы ТМК, а также мотивировать к соблюдению указанных норм поставщиков и подрядчиков предприятий Группы;

– непрерывно отслеживать экологические риски и управлять ими на всех этапах жизненного цикла продукции;

– проводить последовательную политику повышения экологически безопасного производств;

– внедрять наилучшие доступные технологии, минимизирующие воздействие на окружающую среду, применять лучшие практики и инициативы в области охраны окружающей среды ;

– при планировании и реализации инвестиционных проектов предусматривать снижение воздействия на окружающую среду, климат и биоразнообразие, учитывать подходы по обеспечению устойчивого низкоуглеродного развития;

– эффективно управлять процессами, связанными с отходами производства, исходя из задачи минимизации их образования и повышения доли переработки отходов;

– рационально, эффективно и безопасно использовать ресурсы и энергию в производственных процессах;

– содействовать последовательному снижению негативного воздействия на биоразнообразие;

– на основе результатов контроля, мониторинга проводимых аудитов и анализа эффективности постоянно совершенствовать систему экологического менеджмента;

– улучшать показатели в области охраны окружающей среды через сокращение объемов выбросов и сбросов и снижение концентраций загрязняющих веществ от производственной деятельности;

– вести открытый и объективный диалог с внутренними и внешними заинтересованными сторонами в вопросах воздействия на окружающую природную среду;

– последовательно повышать экологическую грамотность сотрудников.

Генеральный директор ПАО «ТМК» **И.В. Корытько**

Приказ ПАО «ТМК от 30.12. 2021 № 903

КОНЦЕПЦИЯ
РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГРУППЫ «ТМК»

Настоящая Концепция определяет вектор развития Группы ТМК относительно выполнения обязательств по повышению уровня экологической безопасности на предприятиях Группы ТМК и минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Ключевым инструментарием является использование наилучших доступных технологий в производственных процессах, непрерывное совершенствование качества и критериев экологической безопасности производимой продукции, контролируемое соблюдение общепринятых принципов устойчивого развития, требований законодательства, индустриальных и экологических стандартов, последовательное повышение эффективности корпоративного управления.

Компания стремится к росту экономических показателей бизнеса и капитализации Компании в комплексном сочетании с улучшением качества природных систем в регионах присутствия. Для снижения ресурсоёмкости и энергоемкости производственной деятельности предприятий Группы ТМК определены приоритеты, направленные на ведение стабильного и долгосрочного трубного бизнеса с учётом рационального использования 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 используемых ресурсов и энергии, научных исследований, разработки новых видов продукции, производства, хранения, транспортировки, до утилизации (рециклинга) продукции.

Руководствуясь принципами экологической ответственности ТМК, ориентированными на устойчивое ведение эффективного бизнеса при одновременном учете целей сохранения благополучия окружающей среды и экологической безопасности применяемых процессов, 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;
– обеспечение эффективной эксплуатации газоочистного оборудования;
– развитие и совершенствование мониторинга уровня воздействия на атмосферный воздух.

- **рациональное использование и охрана водных ресурсов**

Ориентир деятельности:

– выявление и оценка текущих и будущих рисков, связанных с количеством, качеством и доступностью водных ресурсов на территориях присутствия.
– 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.
- совершенствование системы управления водными ресурсами и рисками.

- **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 учета, 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 (самостоятельно или с привлечением сторонних организаций).

- **регулирование физического воздействия:**

Ориентир деятельности:
- обеспечение соответствия уровня шума действующим нормативам.

- **сохранение биоразнообразия:**

Ориентир деятельности:
- ведение операционной деятельности с учетом задач сохранения территорий, являющихся объектами всемирного наследия и особо охраняемых природных территорий;
- снижение воздействия производственной деятельности на биоразнообразие;
- содействие защите и поддержанию экологического ландшафта и биоразнообразия.

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

Приоритетность подходов к применению передовых научных разработок, технологических инноваций и наилучших доступных технологий, как основного средства минимизации негативного влияния деятельности предприятий на состояние окружающей среды, с акцентом принятия превентивных мер по минимизации рисков негативного воздействия на окружающую среду.

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, в рамках которых Компания берет на себя обязательства.

Безопасность процессов

Повышение уровня экологической безопасности за счёт совершенствования технологических процессов, технического оснащения, повышения уровня квалификации и экологической грамотности персонала.

Интеграция и непрерывное совершенствование точности 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 экологическим рисками, с целью предотвращения вероятных событий, которые могут 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 мог быть 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;
- выбросов загрязняющих веществ;
- сброса сточных вод;
- воздействие на биоразнообразие;
- 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;
- уровень негативного воздействия на биоразнообразие;
- количество существенных аварий и нарушений природоохранного законодательства, по которым предъявлены штрафные санкции или иные виды административной ответственности;
- доля работников, прошедших обучение по ООС;
- 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;

– 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, разработка 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 и климатических 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 поддержанию систем биоразнообразия регионов присутствия;

– способствование 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 Компании и регионах присутствия;

– повышение компетентности и мотивации работников Компании в области обеспечения экологический безопасности для выполнения задач в соответствии с принципами экологической ответственности.