

Код документа: AMMQ va TROF-S-02	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «NAVOIYAZOT»	Экз. № <u>1</u>
---	--------------------------------------	-----------------

УТВЕРЖДЕНА

Председателем правления
АО «Navoiyazot» 13.04.2026 г.

Введена в действие

приказом АО «Navoiyazot»
№ 0847 от 21. 05. 2026 г.

ПОЛИТИКА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Редакция №1	Срок действия — 5 лет	Общее количество страниц -20
-------------	-----------------------	------------------------------

Термины и определения

EHS - Environment, Health, and Safety (Экология, здоровье и безопасность)

IFRS - International Financial Reporting Standards (Международные стандарты финансовой отчётности)

KPI - ключевые показатели эффективности

ЗЭП - заявление об экологических последствиях

ЗРУ - Закон Республики Узбекистан

Инцидент - отказ или повреждение технических устройств, отклонение от требований нормативных документов, создающее или могло бы создать угрозу аварии

НДТ - наилучшие доступные технологии

Обращение с отходами - деятельность, связанная с образованием, сбором, хранением, транспортированием, переработкой, утилизацией и реализацией отходов.

ОВОСЭС - Оценка воздействия на окружающую и социально-экологическую среду

ООС и РИПР - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

ОТ, ТБ и ООС - Охрана труда, техника безопасности и охрана окружающей среды

ПГ - парниковые газы

ПДВ - предельно-допустимый выброс

ПДО - нормативы образования и размещения отходов

ПДС - предельно-допустимый сброс

ПЗВОС - Проект заявления о воздействии на окружающую среду

ПКМ - Постановление Кабинета Министров

СанПиН / СанПиН РУз - Санитарные правила и нормы Республики Узбекистан

СЭСУ - Система экологического и социального управления

Утилизация отходов - извлечение из отходов ценных компонентов или использование их как вторичного сырья, топлива, удобрений и т.п.

Хранение отходов - содержание отходов в специально оборудованных накопителях до их извлечения для захоронения, переработки или утилизации.

Чрезвычайная ситуация - обстановка, вызванная аварией, катастрофой, природным бедствием или иным событием, повлекшая жертвы, ущерб или нарушение жизнедеятельности.

Содержание

Термины и определения	2
Содержание	4
1. Введение	5
1.1. Цель политики	5
1.2. Область применения.....	6
1.3. Взаимосвязанные документы и нормативно правовые акты.....	6
1.4. Обязательства связанные с Политикой.....	8
2. Принципы управления	10
2.1. Общие принципы	10
2.2. Система мониторинга.....	11
2.3. Отчетность и ключевые показатели эффективности	13
2.4. Идентификация и оценка рисков.....	14
2.5. Мероприятия по рациональному использованию ресурсов и энергоэффективности.....	15
3. Механизмы реализации политики	18
3.1. Управление	18
3.2. Усиление корпоративного управления через принципы IFRS S1/S2	19

1. Введение

1.1. Цель политики

АО «Navoiyazot» (далее - Компания) осознает важность ответственного подхода к охране природы и рассматривает защиту окружающей среды как одну из своих приоритетных задач и условий, необходимых для долгосрочного развития предприятия.

Целью политики по охране окружающей среды является снижение и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду, обусловленного производственной деятельностью и поставками продукции, а также рациональное использование природных ресурсов и повышение экологической ответственности работников и партнёров.

Компания выполняет требования национального законодательства, международно-признанных принципов, добровольных стандартов и внутренних корпоративных документов, регулирующих вопросы охраны окружающей среды.

Приоритеты

АО «Navoiyazot» формирует ключевые приоритеты в сфере управления воздействием на окружающую среду, обеспечивая снижение экологических рисков и рациональное использование ресурсов.

Основное внимание уделяется следующим направлениям:

- Сокращение выбросов и предотвращение загрязнения. Реализуются мероприятия по повышению эффективности очистных установок, модернизации оборудования и снижению удельных показателей выбросов в атмосферу и сбросов загрязняющих веществ в сточные воды.
- Повышение энергоэффективности. Внедряются энергосберегающие технологии и автоматизированный контроль энергопотребления.
- Управление отходами. Осуществляется обращение с отходами в соответствии с иерархией (предотвращение, минимизация, повторное использование/рециркуляция/восстановление, утилизация/удаление как крайняя мера), с обеспечением надлежащего сбора, хранения, транспортировки и утилизации, а также регулярным пересмотром Плана и ведением учёта в Инвентаризационной ведомости.
- Внедрение инноваций и наилучших доступных технологий. При проектировании и модернизации объектов учитываются решения, обеспечивающие минимальные выбросы и потребление энергии.
- Рациональное использование водных ресурсов. Обеспечивается предотвращение загрязнения и минимизация водозабора через замкнутые и повторные циклы, очистку всех сточных вод и соблюдение нормативов для сбросов и повторного использования.

- Развитие культуры экологической ответственности. Руководство обеспечивает вовлечение персонала в достижение экологических целей и стимулирует предложения по повышению экологической эффективности.

Эти приоритеты закреплены во внутренних планах и программах Компании и регулярно пересматриваются для обеспечения соответствия современным требованиям законодательства, международным стандартам и целям устойчивого развития.

1.2 Область применения

Политика распространяется на все подразделения и сотрудников АО «Navoiyazot», а также на подрядные и обслуживающие организации. Она охватывает производственные процессы, хранение и транспортировку материалов, управление выбросами и сточными водами, обращение с отходами, рациональное использование природных ресурсов, биоразнообразие и земельные ресурсы. Политика обязательна при проектировании новых объектов, модернизации и инвестиционных проектах.

Политика реализуется через Систему экологического менеджмента (СЭМ) и интегрируется в общую систему менеджмента Компании. Выполнение положений политики обеспечивается через планы мониторинга, ресурсосбережения, обращения с отходами, а также через обучение персонала и регулярные внутренние проверки.

Экологическая политика подлежит пересмотру и актуализации по мере необходимости, но не реже одного раза в три года. Компания публично отчитывается о результатах своей деятельности в области охраны окружающей среды и подтверждает приверженность принципу постоянного совершенствования. Руководство АО «Navoiyazot» несёт персональную ответственность за реализацию и обновление настоящей Политики.

1.3 Взаимосвязанные документы и нормативно правовые акты

Деятельность АО «Navoiyazot» в области охраны окружающей среды регулируется национальным законодательством, международными стандартами, соглашениями и внутренними корпоративными документами. Компания обеспечивает соблюдение всех применимых норм и принципов экологической ответственности на всех этапах производственной деятельности.

Ключевыми национальными законодательными актами являются:

- Закон Республики Узбекистан «Об охране природы» (1992);
- Закон Республики Узбекистан «Об экологической экспертизе, оценке воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценке» № ЗРУ-1036 от 24.02.2025 г.;
- Закон Республики Узбекистан «Об экологическом контроле» № ЗРУ-363 от 27.12.2013 г.;

Редакция №1	AMMQ va TROF-S-02	Страница 6 из 20
-------------	-------------------	------------------

- Закон Республики Узбекистан «Об отходах» № ЗРУ 362-II от 05.04.2002 г.;
- Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (2006);
- Закон Республики Узбекистан «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (1999, с изм.);
- Закон Республики Узбекистан «Об ограничении выбросов парниковых газов» № ЗРУ-1022 (2025 г.);
- Закон Республики Узбекистан «Об охране атмосферного воздуха» ЗРУ № 353-I от 27.12.1996 г.;
- Санитарные нормы и правила Республики Узбекистан (СанПиН);
- Водный кодекс Республики Узбекистан
- Постановления Кабинета Министров РУз № 737 от 09.09.2019 г. «О совершенствовании системы экологического мониторинга» и № 82 от 25.02.2013 г. «Об утверждении положения о порядке водопользования и водопотребления в Республике Узбекистан»
- Закон «Об охраняемых природных территориях» № 710-II
- Земельный кодекс Республики Узбекистан (в части водоохранных зон)
- Государственные программы в области энергосбережения
- Требования национальных процедур ОВОСЭС, ПЗВОС и ЗЭП (процедуры государственного экологического регулирования)
- Закон «Об охране и использовании растительного мира»
- Закон «Об охране и использовании животного мира»

Международные стандарты и соглашения:

- ISO 14001 (система экологического менеджмента);
- ISO 50001 (энергоменеджмент)
- IFC Performance Standards;
- Руководства Всемирного банка EHS;
- Базельская конвенция;
- Декларация Рио по окружающей среде и развитию (1995);
- Принципы Глобального договора ООН;
- Руководящие указания Международного союза охраны природы (МСОП);

- Парижское соглашение по климату.

Внутренние корпоративные документы:

- Инструкция ОООСиРИПР–ОЗ-01 «По использованию и утилизации ртутьсодержащих ламп в цехах предприятия»;
- Инструкция ОООСиРИПР–ОЗ-02 «О порядке временного накопления, хранения, учета и утилизации отходов производства и потребления».
- Проекты экологических нормативов АО «Navoiyazot»: ПДВ (для атмосферного воздуха), ПДО (для отходов), ПДС (для сточных вод) (для сточных вод, отходов и атмосферного воздуха).

1.4 Обязательства связанные с Политикой

Мы обязуемся обеспечивать выполнение требований национального и международного законодательства, соглашений и стандартов. В рамках этой политики мы будем внедрять системные мероприятия по снижению и минимизации экологических воздействий. Мы стремимся повышать ресурсо- и энергоэффективность производства, внедрять энергосберегающие технологии и предотвращать образование отходов.

Мы также минимизируем использование опасных и токсичных веществ, внедряем более безопасные материалы и технологии, обеспечиваем готовность к предупреждению и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций. Обучение и повышение квалификации персонала по вопросам охраны окружающей среды, а также стимулирование рационализаторских предложений и инноваций в области экологической эффективности являются важными аспектами нашей работы.

Специфические аспекты охраны окружающей среды:

В области охраны атмосферного воздуха мы обеспечиваем соблюдение установленных нормативов предельно допустимых выбросов и стремимся к снижению углеродоёмкости производства, поддерживая национальные цели Узбекистана по сокращению выбросов парниковых газов. Мы внедряем энергоэффективные технологии и развиваем низкоуглеродные решения.

В управлении водными ресурсами мы обеспечиваем рациональное использование и предотвращение загрязнения водных объектов, используя замкнутые циклы водоснабжения и достигая «нулевого сброса» производственных сточных вод. Все сточные воды очищаются в соответствии с внутренними регламентами.

В управлении отходами мы следуем иерархии: предотвращение образования, минимизация, повторное использование и утилизация. Мы ведем учет всех отходов и регулярно пересматриваем наши планы в соответствии с изменениями требований. В области земельных

Редакция №1	AMMQ va TROF-S-02	Страница 8 из 20
-------------	-------------------	------------------

ресурсов мы стремимся к рациональному использованию земель предупреждая деградацию почв и загрязнение, также мы соблюдаем ограничения для водоохраных зон.

Управление опасными материалами основывается на принципах безопасности жизненного цикла веществ и предосторожности, что позволяет минимизировать негативное воздействие на людей и окружающую среду.

Таким образом, политика охраны окружающей среды и устойчивого развития АО «Navoiyazot» направлена на достижение высоких экологических стандартов и устойчивое развитие, что является неотъемлемой частью нашей корпоративной культуры и стратегии.

2 Принципы управления

2.1. Общие принципы

АО «Navoiyazot» придерживается принципов ответственного и прозрачного ведения своей деятельности, основываясь на соблюдении требований национального законодательства и международных стандартов. Мы применяем принцип предосторожности и риск-ориентированный подход при планировании и эксплуатации, что позволяет гарантировать рациональное использование природных ресурсов, предотвращение загрязнения и минимизацию отходов. Основой нашей работы является принцип энергоэффективности, инновационного развития и постоянного совершенствования экологических показателей.

Основные принципы политики:

- Соблюдение всех обязательных и добровольных требований в сфере охраны окружающей среды.
- Внедрение и развитие Системы экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с ISO 14001 на основе принципа постоянного совершенствования.
- Применение НДТ для сокращения выбросов, сбросов и образования отходов.
- Рациональное использование энергии, воды и сырья, повышение ресурсо- и энергоэффективности.
- Предупреждение и снижение экологических рисков, своевременное реагирование на аварийные и чрезвычайные ситуации.
- Интеграция климатических и экологических факторов в процессы корпоративного управления, стратегического планирования и риск-менеджмента.
- Формирование культуры, в которой каждый сотрудник понимает экологические риски своей деятельности и несёт личную ответственность за соблюдение установленных требований.

Мы придерживаемся принципа постоянного совершенствования всех аспектов экологического управления, безопасности и рационального использования ресурсов. Деятельность строится на системном подходе, включающем планирование, реализацию, проверку результативности и корректирующие меры. Ведётся документированный учёт, проводятся регулярные проверки и управленческие обзоры для подтверждения соответствия требованиям внутренних планов и стандартов. При выявлении несоответствий обеспечивается оперативный анализ причин и обновление процедур в целях повышения эффективности. Особое внимание уделяется вовлечению персонала в процессы выявления и реализации возможностей по повышению экологической эффективности и устойчивости деятельности.

Редакция №1	AMMQ va TROF-S-02	Страница 10 из 20
-------------	-------------------	-------------------

2.2 Система мониторинга

Мы внедрили систему экологического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 14001. Стандарт ISO 14001 направлен на систематическое управление воздействием предприятия на окружающую среду, обеспечение рационального использования природных ресурсов и сокращение образования отходов. Он способствует снижению уровня загрязнения и предотвращению негативных экологических последствий, а также предусматривает постоянное совершенствование экологической результативности и повышение устойчивости компании.

Для достижения экологических целей мы осуществляем два типа мониторинга окружающей среды:

- Базовый мониторинг сосредоточен на ключевых параметрах, таких как качество воздуха, уровень шума, а также состояние поверхностных и грунтовых вод.
- Мониторинг соответствия включает проведение инспекций и аудитов для обеспечения выполнения требований управления всеми производственными процессами, что позволяет гарантировать соблюдение экологических норм и стандартов.

Для эффективного функционирования этих процессов важную роль играет организационная структура АО «Navoiyazot», которая поддерживает миссию Компании по сохранению окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов. Мы установили процедуры коммуникации и отчетности по экологическим вопросам, и руководители соответствующих подразделений отчитываются о достижении ключевых показателей эффективности.

В рамках действующей системы управления предусмотрены регулярные проверки её результативности. Эффективность функционирования СЭМ подтверждается регулярными внешними аудитами и верификациями данных, проводимыми независимыми организациями и кредитными учреждениями.

Цели аудита:

- подтверждение выполнения экологических требований и обязательств по ОВОСЭС;
- анализ выполнения рекомендаций предыдущих проверок;
- выявление областей для улучшения и корректирующих действий;

В рамках кредитных обязательств представители международных организаций и финансовых институтов могут ежегодно осуществлять выездные проверки производственных площадок АО «Navoiyazot» для оценки соблюдения природоохранных мер.

Одним из ключевых направлений постоянного контроля является мониторинг атмосферного воздуха. АО «Navoiyazot» осуществляет комплексный мониторинг в соответствии с Планом мониторинга и управления окружающей средой. Этот мониторинг включает как базовые, так и

контрольные измерения качества воздуха как в пределах предприятия, так и на границе санитарно-защитной зоны. Мы отслеживаем все основные загрязняющие вещества, такие как оксиды азота (NO_2 , NO), диоксид серы (SO_2), аммиак (NH_3), оксид углерода (CO), твёрдые частицы (PM_{10}) и другие вещества, определённые в проекте предельно допустимых выбросов (ПДВ) предприятия. Контроль осуществляется с периодичностью не реже одного раза в месяц и включает параллельный анализ метеорологических параметров, таких как температура, скорость и направление ветра, а также осадки.

Эффективность работы пылегазоулавливающих установок и инструментальный анализ проб проводятся санитарной лабораторией АО «Navoiyazot» и специализированными подрядными организациями. Для обеспечения оперативности и достоверности данных внедряется автоматизированная система непрерывного мониторинга (ACHM/CEMS) на ключевых производствах с газоанализаторами для определения HCl , Cl_2 , NO_2 , SO_2 и NH_3 . Мы также готовимся к внедрению процедур учёта и мониторинга выбросов парниковых газов в соответствии с государственной системой мониторинга, отчётности и верификации, предусмотренной законодательством.

Мониторинг водных ресурсов осуществляется в рамках того же Плана и включает два типа: базовый и мониторинг соответствия. Базовый мониторинг выполняется внутренними силами компании и охватывает контроль качества подземных и грунтовых вод, а также сточных вод. Отбор проб и лабораторные анализы выполняются санитарной лабораторией совместно с инженером по охране окружающей среды. Мониторинг соответствия проводится для проверки выполнения требований по эксплуатации установок и очистных сооружений, включая ежедневные осмотры, ежеквартальные инспекции и внутренние аудиты.

В рамках системы мониторинга особое внимание уделяется управлению отходами I–V классов опасности. Они идентифицируются, учитываются и обрабатываются по установленным процедурам, а отдельный сбор и маркировка минимизируют экологические риски. -

Для обеспечения высокого уровня контроля и мониторинга на местах, мы внедряем систему, которая включает регулярные замеры, аудиты и проверки. Ответственные лица на местах, такие как начальники цехов и инженеры по охране труда, проводят ежедневные осмотры и фиксируют результаты в журналах. Ежеквартальные инспекции осуществляются специалистами управления по экологии, охране труда и технике безопасности, а внутренние аудиты проводятся не реже одного раза в шесть месяцев.

Система контроля включает внешние проверки, осуществляемые представителями надзорных государственных органов. Это обеспечивает дополнительный уровень проверки и верификации данных, полученных на местах, что позволяет поддерживать высокие стандарты экологической безопасности и соответствия законодательству.

Таким образом, система мониторинга и контроля экологической эффективности АО «Navoiyazot» направлена на обеспечение прозрачности, достоверности данных и постоянное улучшение экологических показателей, что является ключевым элементом нашей стратегии устойчивого развития.

2.3 Отчетность и ключевые показатели эффективности

АО «Navoiyazot» обеспечивает прозрачную и эффективную систему отчётности, основанную на данных инструментальных измерений и производственного контроля. Мы придерживаемся принципа открытости и ответственности, что позволяет нам своевременно реагировать на экологические вызовы и достигать поставленных целей.

В рамках нашей системы отчётности мы осуществляем:

- Государственную экологическую отчётность о фактических объёмах выбросов, которая подготавливается периодически в соответствии с требованиями законодательства.
- Внутренние отчёты начальника управления по экологии, охране труда и технике безопасности, которые подготавливаются на квартальной и годовой основе с анализом отклонений от установленных норм.
- Определяем ключевые показатели эффективности (KPI), которые охватывают выполнение нормативов по различным экологическим аспектам: предельно допустимые выбросы (ПДВ) и уровни загрязнения (ПГОУ), эффективность очистных сооружений и пылегазоулавливающих установок, динамику объёмов образуемых и перерабатываемых отходов, частоту экологических несоответствий и превышений, соблюдение требований по водопользованию, а также долю инвестиций в природоохранные технологии.

С 2025 года мы готовимся к внедрению процедур мониторинга, отчётности и верификации выбросов парниковых газов в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «Об ограничении выбросов парниковых газов». Ежегодная отчётность по выбросам парниковых газов будет подлежать обязательной государственной верификации, начиная с 2027 года. Мы также проводим регулярные внутренние и внешние аудиты в соответствии с ISO 14001 и используем результаты бенчмаркинга для повышения экологической эффективности.

В области водных ресурсов мы ведём регулярный учёт объёмов забора и сброса воды, а также результаты анализов и отчётности по качеству сточных вод в соответствии с установленными техническими условиями и предельно допустимыми сбросами (ПДС). Основные показатели эффективности в этой области включают долю повторно используемой воды в общем объёме водопотребления, количество несоответствий по результатам инспекций и аудитов, соблюдение нормативов качества стоков при отводе в канализацию, а также снижение суммарного водопотребления.

В управлении отходами мы обеспечиваем систему отчётности, основанную на данных мониторинга и контроля. Внутренняя отчётность включает регулярные инспекции, регистрацию нарушений и экологических инцидентов, а внешняя отчётность охватывает государственную статистику по отходам и взаимодействие с государственными органами при расследовании инцидентов.

Важным аспектом является управление опасными материалами, где АО «Navoiyazot» несёт ответственность за исполнение собственных планов управления и процедур в соответствии с национальными и международными требованиями. Мы контролируем работу с помощью мониторинга и регулярных инспекций, а также обеспечиваем необходимыми ресурсами для выполнения мероприятий по управлению опасными материалами.

Ключевые показатели для рационального использования ресурсов включают снижение удельного энергопотребления, долю сэкономленной электрической и тепловой энергии, сокращение потерь при передаче и распределении, а также увеличение доли рекуперированного тепла и повторно используемых ресурсов. Отчётность по этим показателям формируется ежеквартально и ежегодно для внутреннего управленческого анализа и для внешних заинтересованных сторон в рамках обязательств, установленных экологическими стандартами и кредитными организациями.

Таким образом, система отчётности и KPI АО «Navoiyazot» направлена на обеспечение высокой степени прозрачности и эффективности в управлении экологическими аспектами нашей деятельности, что способствует достижению устойчивого развития и соблюдению экологических норм.

2.4 Идентификация и оценка рисков

Мы интегрируем управление экологическими и климатическими рисками в корпоративную систему управления рисками в соответствии с Политикой по управлению рисками и Методикой идентификации и оценки рисков. Экологические и климатические риски подлежат систематической идентификации, анализу и оценке с учетом вероятности возникновения, масштаба воздействия и уровня остаточного риска. Оценка проводится на регулярной основе и актуализируется при изменении технологических процессов, нормативных требований, а также по результатам мониторинга и аудитов.

На данном этапе корпоративный Реестр рисков формируется преимущественно на основе экологических рисков, включая загрязнение почв, атмосферного воздуха, водных ресурсов, воздействие на биоту и радиационные факторы.

Климатические риски, такие как переходные (рост затрат на электроэнергию и газ, углеродные платежи, риск СВАО), так и физические (дефицит воды, экстремальные температуры), уже анализируются и рассматриваются в рамках системы управления, и их поэтапное включение в Реестр планируется по мере дальнейшего развития подходов и процедур СУР.

Редакция №1	AMMQ va TROF-S-02	Страница 14 из 20
-------------	-------------------	-------------------

Для каждого экологического риска определяются владельцы, меры управления и критерии оценки эффективности. Управление рисками строится на принципах предупреждения, включая обязательную оценку экологических и климатических аспектов при проектировании, модернизации и внедрении технологий.

Для контроля экологических рисков используется система производственного экологического контроля, охватывающая мониторинг состояния воздуха, воды, почвы и биологических ресурсов. Результаты мониторинга применяются для корректировки мероприятий по снижению воздействия и пересмотра оценок рисков. В Компании предусмотрены меры готовности и реагирования на возможные аварийные ситуации, включая тестирование планов и обучение персонала.

Четкое распределение ролей, взаимодействие ответственных подразделений и установленная отчетность обеспечивают своевременное принятие решений и прозрачность процессов управления рисками. Система ориентирована на постоянное совершенствование и применение лучших доступных технологий для снижения экологического воздействия и повышения устойчивости деятельности Компании.

Регулярные проверки позволяют заблаговременно выявлять потенциальные источники загрязнения и снижать возможные последствия для окружающей среды и персонала.

2.5. Мероприятия по рациональному использованию ресурсов и энергоэффективности

АО «Navoiyazot» реализует комплекс мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на атмосферный воздух и эффективное управление природными ресурсами. Эти мероприятия соответствуют нашим планам по охране окружающей среды и рациональному использованию ресурсов, и включают:

- Оснащение источников выбросов пылегазоулавливающими установками с эффективностью не ниже 99,5 %.
- Регулярный профилактический и капитальный ремонт газоочистного оборудования для поддержания его эффективности.
- Утилизация технологических газов с их перенаправлением в котельные для получения тепловой энергии вместо сжигания на факеле.
- Реализация мероприятий по повышению энергоэффективности и снижению удельного энергопотребления в производственных процессах, что способствует сокращению прямых (Scope 1) выбросов парниковых газов (ПГ).

- Расширение использования электроэнергии, вырабатываемой из возобновляемых источников, и повышение энергоэффективности производственных процессов, что способствует снижению косвенных (Scope 2) выбросов ПГ.
- Озеленение территорий и создание защитных насаждений вдоль периметра предприятия.

Применяется комплекс технических и организационных решений для снижения удельных энергозатрат и потерь ресурсов, в том числе:

- Модернизация систем электроснабжения и распределения, двустороннее питание от ГПП 110/6 кВ, использование секционированных распределительных устройств (РУ) и трансформаторных подстанций, резервирование критических нагрузок дизель-генератором для повышения надежности и исключения нецелевых потерь.
- Применение частотных преобразователей, выравнивание нагрузок фаз в сетях 0,4 кВ, выбор оборудования и схем с минимальными потерями.
- Широкое использование экономичных источников света на производственных и административных объектах.
- Рекуперация тепла из технологических потоков, включая тепло хвостовых газов, нагрев питательной воды и использование механической энергии газов для привода компрессора нитрозного газа.
- Совершенствование технологии двойного давления, что обеспечивает высокую степень окисления аммиака при минимальных потерях катализатора и сопутствующее снижение энергопотребления.
- Обеспечение пароснабжения пусков и технологических контуров энергоэффективным котлом на природном газе с последующим использованием пара в пределах предприятия.
- Сокращение потребности в электроэнергии по сравнению с выводимым из эксплуатации производством в десять раз при сопоставимой производительности.

Перечисленные меры реализуются в составе нового производства и опираются на выданные технические условия, проектные решения и программу энергосбережения.

Мониторинг и контроль мероприятий

Для обеспечения эффективности реализуемых мероприятий мы внедряем систему мониторинга и контроля, которая включает:

- Регулярные замеры и анализы выбросов, сточных вод и отходов, проводимые как внутренними, так и внешними аудиторами.

Редакция №1	AMMQ va TROF-S-02	Страница 16 из 20
-------------	-------------------	-------------------

- Периодические проверки на местах, осуществляемые начальниками цехов и инженерами по охране труда, с документированием результатов в журналах.
- Внутренние аудиты, проводимые специалистами по экологии и охране труда, не реже одного раза в шесть месяцев, для оценки выполнения мероприятий и выявления отклонений.
- Внешние проверки, осуществляемые представителями надзорных государственных органов, что обеспечивает дополнительный уровень контроля и верификации данных.

Таким образом, система мероприятий по рациональному использованию ресурсов и энергоэффективности в АО «Navoiyazot» направлена на достижение высоких стандартов экологической безопасности и устойчивого развития, что является неотъемлемой частью нашей корпоративной политики.

3. Механизмы реализации политики

3.1. Управление

В рамках политики по охране окружающей среды АО «Navoiyazot» установлены четкие роли и ответственности для обеспечения эффективного управления экологическими рисками и соблюдения законодательства. Каждое должностное лицо и подразделение играет важную роль в реализации экологической политики и достижении устойчивого развития компании. Основные роли и ответственности:

Наблюдательный совет

- Общая ответственность за стратегическое направление и соблюдение политики охраны окружающей среды. Утверждение подходов к управлению экологическими рисками в соответствии с требованиями.

Правление

- Ответственность за внедрение и реализацию политики охраны окружающей среды на уровне компании. Рассматривает и утверждает отчётность по экологическим рискам, принимает решения по корректирующим мероприятиям.

Руководители подразделений

- Несут ответственность за соблюдение экологических требований в пределах своих участков деятельности, интеграцию мер по управлению рисками в производственные процессы и выполнение установленных показателей экологической эффективности.

Начальник управления по экологии, охране труда и техники безопасности

- Координирует работу по управлению экологическими аспектами, анализирует результаты производственного контроля и готовит данные для корпоративной отчётности по экологическим рискам.

Сотрудники

- Обязаны соблюдать экологические требования, выполнять установленные процедуры и незамедлительно сообщать о выявленных нарушениях или потенциальных экологических рисках.

Обучение и вовлечение персонала

АО «Navoiyazot» формирует культуру, в которой каждый сотрудник осознает экологические риски своей работы и несет личную ответственность за соблюдение требований, своевременно сообщая о несоответствиях и инцидентах. Мы поддерживаем атмосферу доверия и открытого диалога, поощряя инициативу и сообщения о потенциальных рисках как возможности для

Редакция №1	AMMQ va TROF-S-02	Страница 18 из 20
-------------	-------------------	-------------------

обучения и совершенствования. Обучение включает вводные и регулярные инструктажи по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, проводимые квалифицированными специалистами. Основные программы обучения охватывают экологические требования, действия в чрезвычайных ситуациях и рациональное использование ресурсов. Эффективность обучения оценивается по доле сотрудников, прошедших обучение, результатам проверки знаний, количеству проведенных инструктажей и устраненных нарушений требований охраны окружающей среды и безопасности.

3.2. Усиление корпоративного управления через принципы IFRS S1/S2

АО «Navoiyazot» стремится к интеграции принципов устойчивого развития в свою деятельность, включая соответствие стандартам IFRS S1/S2. Мы признаем важность прозрачности и отчетности в управлении экологическими рисками и обязуемся к постоянному совершенствованию наших процессов и практик в этой области.

В рамках данной инициативы мы активно работаем над приведением деятельности в соответствие с IFRS S1/S2., что включает в себя следующие ключевые аспекты:

- **Управление рисками**

Мы внедряем системный подход к управлению рисками, связанными с изменением климата и устойчивого развития, который включает идентификацию, оценку и мониторинг рисков, связанных с воздействием на нашу деятельность. Это позволяет нам минимизировать негативные последствия и выявлять возможности для улучшения.

- **Интеграция в матрицу управления**

Все экологические риски, уже идентифицированные в Реестре рисков АО «Navoiyazot», интегрированы в нашу матрицу управления рисками. Это обеспечит комплексный подход к их оценке и контролю. Мы будем регулярно пересматривать и обновлять эту матрицу, чтобы учитывать изменения в законодательстве, технологии и экологической ситуации.

- **Ответственные за экологические аспекты**

В рамках нашей политики четко определены роли и ответственности для всех уровней управления. Наблюдательный совет, правление, руководители подразделений и сотрудники несут ответственность за соблюдение экологической и климатической политики и внедрение принципов управления рисками. Это включает в себя регулярное обучение и информирование персонала о лучших практиках в области охраны окружающей среды.

- **Отчетность и прозрачность**

Мы стремимся к открытости в нашей отчетности по экологическим и климатическим аспектам, это включает в себя регулярное предоставление информации о наших показателях, управлении рисками и достигнутых результатах. Мы будем активно взаимодействовать с заинтересованными сторонами, включая инвесторов, клиентов и общественность, чтобы обеспечить полное понимание нашей деятельности в области устойчивого развития.

- **Постоянное совершенствование**

Мы привержены принципу постоянного совершенствования в области охраны окружающей среды. Это включает в себя регулярные внутренние и внешние аудиты, которые помогут нам оценить эффективность наших процессов и выявить области для улучшения.

АО «Navoiyazot» понимает, что соблюдение принципов IFRS S1/S2 является не только обязательством, но и возможностью для создания устойчивого будущего. Мы уверены, что интеграция этих принципов в нашу деятельность поможет нам достичь высоких стандартов экологической безопасности и устойчивого развития, что является неотъемлемой частью нашей корпоративной культуры.