

## ПОЛИТИКА ПО УПРАВЛЕНИЮ ВЫБРОСАМИ ТОО «ПНХЗ»

Для успешной реализации Политики в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды ТОО «ПНХЗ» необходимо наличие процессов, направленных на сохранение природных ресурсов, инвентаризацию всех источников выбросов, а также смягчение и управление значимыми потенциальными рисками и воздействиями на здоровье человека и окружающую среду, связанными с выбросами.

**Целью** Политики по управлению выбросами (далее - Политика) ТОО «ПНХЗ» (далее - предприятие) является обеспечение эффективного управления выбросами для минимизации воздействия на окружающую среду, повышения устойчивого развития для реализации Политики в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды ТОО «ПНХЗ».

**Основными задачами** Политики являются:

- 1) определение принципов, регламентирующих подход к управлению выбросами, предназначенные для обязательного использования на предприятии;
- 2) повышение экологической безопасности производства, сокращение выбросов;
- 3) рациональное использование природных ресурсов.

Управление выбросами основывается на следующих 7 **«климатических» принципах**:

- 1) осуществление деятельности в строгом соответствии с законодательными требованиями и иными обязательствами предприятия;
- 2) соблюдение установленных нормативов выбросов и лимитов на выбросы загрязняющих веществ, квот на выбросы парниковых газов;
- 3) четкое распределение ролей и обязанностей, повышение компетентности, обучение и осведомленность;
- 4) проведение регулярного учета, инвентаризации и мониторинга выбросов;
- 5) проведение мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов и уменьшения «Углеродного следа»;
- 6) управление углеродными активами;
- 7) постоянное улучшение деятельности по управлению выбросами.

**ПРИНЦИП 1. Осуществление деятельности в строгом соответствии с законодательными требованиями и иными обязательствами предприятия**

1.1 На предприятии соблюдаются требования международных стандартов и соглашений, участником которых является Республика Казахстан, требования законодательства Республики Казахстан в области управления выбросами, а также все законодательные ограничения, накладываемые на деятельность экологическими разрешениями, условиями природопользования в разрешительных документах.

1.2 На предприятии соблюдаются требования внутренних документов КМГ, обязательства в рамках меморандумов и соглашений, добровольные обязательства в рамках международных инициатив.

1.3 Для выполнения обязательства по соблюдению законодательных требований и иных обязательств в указанной выше области на предприятии:

- идентифицируются, систематически актуализируются законодательные требования и иные обязательства, и проводится мониторинг изменений в них;
- информация о законодательных требованиях и иных обязательствах ТОО «ПНХЗ» доводится до сведения работников предприятия и подрядчиков.

## **ПРИНЦИП 2. Соблюдение установленных нормативов выбросов и лимитов на выбросы загрязняющих веществ, квот на выбросы парниковых газов**

2.1 Размещение, строительство и реконструкция объектов предприятия осуществляется только после получения положительного заключения экспертизы на проект оценки воздействия на окружающую среду и получения разрешения на эмиссии.

2.2 Предприятие соблюдает нормативы выбросов загрязняющих веществ, определённые в составе проектов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности либо в составе отдельных документов для действующих предприятий (проект предельно-допустимых выбросов), а также лимиты, установленные разрешениями на эмиссии.

2.3 Предприятие ведет постоянный мониторинг и контроль соблюдения нормативов допустимых выбросов, условий разрешений.

2.4 Предприятие соблюдает объем установленной квоты на выбросы парниковых газов за счет проведения мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов либо покупки квот.

## **ПРИНЦИП 3. Четкое распределение ролей и обязанностей, повышение компетентности, обучение и осведомленность**

3.1 На предприятии четко разграничены и утверждены в должностных инструкциях роли и обязанности работников всех структурных подразделений, вовлеченных в процесс управления выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов.

3.2 Предприятие постоянно повышает квалификацию ответственных работников на периодической основе, принимает участие на семинарах, конференциях, форумах.

## **ПРИНЦИП 4. Проведение регулярного учета, инвентаризации и мониторинга выбросов**

4.1 Предприятие обеспечивает полноту, последовательность, прозрачность и точность мониторинга и отчетности о выбросах.

4.2 Предприятие проводит инвентаризацию всех источников выбросов парниковых газов, разрабатывает пакет документов (верифицированный отчет об инвентаризации парниковых газов, верифицированный паспорт установки и валидированный план мониторинга) для получения квот на выбросы парниковых газов и предоставляет его в уполномоченный орган по охране окружающей среды в требуемые законодательством сроки.

4.3 Предприятие проводит инвентаризацию источников выбросов загрязняющих веществ, согласовывает проекты предельно-допустимых выбросов, и получает разрешение на эмиссии в требуемые законодательством сроки, соблюдает условия природопользования.

4.4 Предприятие определяет «Углеродный след» компании и производимой продукции (услуг); учитывает в расчетах прямые (уровень 1) и косвенные (уровень 2-3) выбросы парниковых газов.

4.5 Компания автоматизирует процесс сбора и расчета данных для отчетов по объемам выбросов, прогнозирования и моделирования различных производственных сценариев.

#### **ПРИНЦИП 5. Проведение мероприятий по сокращению выбросов и уменьшения «Углеродного следа»**

5.1 Предприятие принимает меры, направленные на снижение выбросов и уменьшение «Углеродного следа», в частности, путем перехода на устойчивые модели производства и потребления, эффективного использования ресурсов и поддержки безвредных для климата технологий с низким уровнем выбросов парниковых газов.

5.2 При реализации мероприятий, направленных на сокращение выбросов, Предприятие уделяет внимание следующим наиболее важным аспектам: сокращение объемов сжигания жидкого топлива, сокращение потерь электроэнергии, тепла и пара, сокращение потерь времени работы оборудования, применение энергосберегающих технологий, применение и внедрение альтернативных источников энергии на предприятиях, перевод транспорта на газ, оптимизация режимов работы компрессорных станций и пр.

5.3 На предприятии разработана и внедрена система энергоменеджмента для отслеживания и повышения энергоэффективности, при котором снижается уровень выбросов на единицу продукции.

#### **ПРИНЦИП 6. Управление углеродными активами**

6.1 При успешном внедрении Политики, включая надежный механизм мониторинга, отчетности и верификации, возникает возможность экономически эффективного управления углеродными активами (квотами), включая их продажу, покупку, перенос между установками внутри одного периода. Предприятие для успешного управления углеродными активами (квотами), необходимо предусмотреть наличие следующих элементов:

- специализированного управленческого и технического персонала;
- системы управления инвентаризацией выбросов парниковых газов и формирования внешней и внутренней отчетности;
- системы архивирования и хранения данных;
- интерфейс с государственным кадастром и реестром;

#### **ПРИНЦИП 7. Постоянное улучшение деятельности по управлению выбросами**

7.1 Предприятие принимает все необходимые меры в целях разработки и осуществления Политики и мер по смягчению последствий изменения климата и созданию условий для адаптации к ним.

7.2 На предприятии определены и внедрены процессы по управлению выбросами, утверждены внутренние регламентирующие документы и рабочие инструкции в области управления выбросами.

7.3 Предприятие прогнозирует, предупреждает или сводит к минимуму любой возможный ущерб, связанный с изменением климата.

7.4 Предприятие инвестирует средства в новейшие инновационные технологии по повышению эффективности и устойчивости операций и продуктов.

7.5 Предприятие поддерживает связанные с изменением климата международные сотрудничества и инициативы, а также принимает в них участие.

Действие Политики распространяется на ТОО «ПНХЗ». Руководство предприятия берет на себя ответственность за обеспечение необходимыми ресурсами и условиями системы управления выбросами.

**Генеральный директор ТОО «ПНХЗ»**



**О. Алсеитов**

