

г.Атырау

№ 33

от «22» 12 2023 год

Местонахождения Правления акционерного общества «Эмбаунайгаз» (далее – Общество): 060002, Атырауская область, г. Атырау, ул. Валиханова, д. 1.

Об утверждении «Политики по управлению выбросами в АО «Эмбаунайгаз» ЭМГ-ПК-105-03 (редакция 1).

По девятому вопросу повестки дня рассмотрев вопрос повестки дня и представленные материалы, с учетом мнения членов Правления, в соответствии подпунктом с подпунктом 12) пункта 13.1 Устава Общества, **ПРАВЛЕНИЕ РЕШИЛО:**

«За» – **5 (пять) голосов** – Елеусинов М.К., Тасмагамбетова Р.Н., Абенов К.Ж., Токмурзиев А.А., Жылкайдаров М.О.

«Против» -0;

«Воздержались» - 0;

«Не голосовал» - **2 (два) голоса** – Арынов С.А., Көзов Қ.С.

1. Утвердить «Политику по управлению выбросами в АО «Эмбаунайгаз» ЭМГ-ПК-105-03 (редакция 1).

2. Считать утратившим силу «Политику по управлению выбросами в АО «Эмбаунайгаз» ЭМГ-ПК-105-07 (редакция 1), утвержденную решением Правления Общества №12 от 03.09.2019 г.

3. И.о. ГТР Общества по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды Общества Каримову А.Н. принять необходимые меры по реализации настоящего решения.

Корпоративный секретарь



Д. Унаев

АО «ЭмбаМунайГаз»

ОРИГИНАЛ



ЕмбіМұнайГаз
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ


Интегрированная Система Управления

**ПОЛИТИКА ПО УПРАВЛЕНИЮ ВЫБРОСАМИ АО «ЭМБАМУНАЙГАЗ»
ЭМГ-ПК-105-03**

Акционерное общество
«Эмбамунайгаз»

г. Атырау
2023 год

Политика по управлению выбросами АО «Эмбамунайгаз»

Политика	Код: ЭМГ-ПК-105-03	Редакция 1	стр. 2 из 6
Разработал: Директор департамента охраны труда и окружающей среды  Каримов А.Н. «28» 09 2023 г.	Утверждена решением Правления протокол № <u>33</u> от «22» 12 2023 г.		

ПОЛИТИКА ПО УПРАВЛЕНИЮ ВЫБРОСАМИ АО «ЭМБАМУНАЙГАЗ»

Для успешной реализации Политики в области безопасности охраны труда, производственной безопасности и охраны окружающей среды АО «Эмбамунайгаз» 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) в АО «Эмбамунайгаз» (далее – ЭМГ) является обеспечение эффективного управления выбросами для минимизации воздействия на окружающую среду, повышения устойчивого развития для реализации Политики в области охраны труда, производственной безопасности и охраны окружающей среды ЭМГ.

Основными задачами Политики являются:


- 1) определение принципов, регламентирующих подход к управлению выбросами, предназначенные для обязательного использования по всему ЭМГ;
- 2) повышение экологической безопасности производства, сокращение выбросов;
- 3) рациональное использование природных ресурсов и осуществление операций по добыче нефти и газа без практики регулярного сжигания сырого газа, предотвращение утечек.

Управление выбросами основывается на следующих **8 «климатических» принципах**:

- 1) осуществление деятельности в строгом соответствии с законодательными требованиями и иными обязательствами ЭМГ;
- 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) прекращение регулярного сжигания сырого газа при добыче углеводородного сырья;
- 6) проведение мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов и уменьшения «Углеродного следа»;
- 7) управление углеродными активами;
- 8) постоянное улучшение деятельности по управлению выбросами.

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

1.1. В ЭМГ 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.

 EmbiMunayGas <small>АК БАСҚАРМА ПРАВЛЕНИЕ</small>	Политика по управлению выбросами АО «Эмбаунайгаз»		
Политика	ЭМГ-ПК-105-03	Редакция 1	стр. 3 из 6

1.2. В ЭМГ соблюдаются требования внутренних документов, 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 в ЭМГ:

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

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

2.1. Размещение, строительство и реконструкция объектов ЭМГ и, в том числе, строительство скважин, осуществляется только после получения положительного экологического разрешения на воздействие.

2.2. ЭМГ 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 нормативов допустимых выбросов), а также лимиты, установленные разрешениями на воздействие.

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

2.4. ЭМГ 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. В ЭМГ четко разграничены и утверждены в должностных инструкциях роли и обязанности работников всех структурных подразделений, вовлеченных в процесс управления выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов, управления сжиганием сырого газа.

3.2. ЭМГ 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. ЭМГ обеспечивает полноту, последовательность, прозрачность и точность мониторинга и отчетности о выбросах.


4.2. ЭМГ проводит инвентаризацию всех источников выбросов парниковых газов, разрабатывает пакет документов (верифицированный отчет об инвентаризации парниковых газов 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. ЭМГ проводит инвентаризацию всех выбросов загрязняющих веществ, согласовывает проекты нормативов допустимых выбросов, и получает разрешение на воздействие в требуемые законодательством сроки, соблюдает условия природопользования.

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

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



 EmbiMunayGas «Эмбімұнайгаз» АҚ	Политика по управлению выбросами АО «Эмбамұнайгаз»		
Политика	ЭМГ-ПК-105-03	Редакция 1	стр. 4 из 6

ПРИНЦИП 5. Прекращение регулярного сжигания сырого газа при добыче углеводородного сырья

5.1. ЭМГ при проектировании и строительстве производственных объектов добычи углеводородного сырья разрабатывает и эксплуатирует объекты без регулярного сжигания сырого газа или утечек, если не будет доказано, что выполнение этого требования невозможно по техническим, экологическим причинам, требованиям безопасности либо коммерческим причинам. Новые факела должны быть оснащены непрерывным контролем потока и бездымной технологией.

5.2 ЭМГ на действующих производственных объектах добычи углеводородного сырья прекращает регулярное факельное сжигание сырого газа или утечки, если не будет доказано, что выполнение этого требования невозможно по техническим, экологическим причинам, требованиям безопасности либо коммерческим причинам.

5.3. ЭМГ ежегодно разрабатывает и утверждает Программу развития и переработки сырого газа и своевременно получает разрешение на сжигание сырого газа.

5.4. ЭМГ не превышает утвержденные объемы сжигания сырого газа на факеле и выполняет мероприятия по сокращению сжигания в установленные сроки.

5.5. ЭМГ поддерживает глобальную инициативу Всемирного Банка «Полное прекращение Регулярного факельного сжигания к 2030 году».

ПРИНЦИП 6. Проведение мероприятий по сокращению выбросов и уменьшения «Углеродного следа»

6.1. ЭМГ 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.


6.2. При реализации мероприятий, направленных на сокращение выбросов, ЭМГ уделяет внимание следующим наиболее важным аспектам: сокращение объемов сжигания газа, сокращение потерь электроэнергии и тепла, сокращение потерь времени работы оборудования, применение энергосберегающих технологий, внедрение альтернативных источников энергии на предприятиях и пр.

6.3. В ЭМГ разработана и внедрена система энергоменеджмента для отслеживания и повышения энергоэффективности, при котором снижается уровень выбросов на единицу продукции. ЭМГ производит расчет объема выбросов парниковых газов, сокращенного в результате реализации энергоэффективных мероприятий, утвержденных в плане мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности.

ПРИНЦИП 7. Управление углеродными активами

7.1. 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. ЭМГ 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;
- интерфейс с финансовой торговой площадкой.

 ЭмбіМунайГаз <small>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО</small>	Политика по управлению выбросами АО «Эмбаунайгаз»		
Политика	ЭМГ-ПК-105-03	Редакция 1	стр. 5 из 6

ПРИНЦИП 8. Постоянное улучшение деятельности по управлению выбросами

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

8.2. В ЭМГ определены и внедрены процессы по управлению выбросами, утверждены внутренние регламентирующие документы и рабочие инструкции в области управления выбросами.


8.3. ЭМГ прогнозирует, предупреждает или сводит к минимуму любой возможный ущерб, связанный с изменением климата.

8.4. ЭМГ инвестирует средства в новейшие инновационные технологии по повышению эффективности и устойчивости операций и продуктов.

8.5. ЭМГ поддерживает связанные с изменением климата международные сотрудничества и инициативы, а также принимает в них участие посредством АО «НК «КазМунайГаз»








Действие Политики распространяется на ЭМГ. Руководство ЭМГ берет на себя ответственность за обеспечение необходимыми ресурсами и условиями системы управления выбросами.

“Эмбімунайгаз” АҚ
БАСҚАРМА
ПРАВЛЕНИЕ

 ЕмбіМұнайГаз <small>АК БАСҚАРМА ПРАВИЛЕНИЕ</small>	Политика по управлению выбросами АО «Эмбаунайгаз»		
Политика	ЭМГ-ПК-105-03	Редакция 1	стр. 6 из 6

Приложение №1
к Политике по управлению выбросами
АО «Эмбаунайгаз»

Лист согласования

№ п/п	ФИО	Должность	Дата	Подпись	Примечание
1	Сактаганов К.Т.	Главный технический руководитель по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды	28.09.2023		
2	Токмурзиев А.А.	Директор департамента правового обеспечения	09.10.2023		
3	Куримов М.С.	Директор департамента стратегии и управления рисками	02.10.2023		
4	Алипов А.А.	Комплаенс-офицер	08.10.2023		
5	Абитова С. Ж.	Начальник отдела охраны окружающей среды	24.09.2023		
6	Бохаева А.У.	Начальник отдела промышленной безопасности	24.09.2023		
7	Базарбеков Т.Ж.	Начальник отдела управления рисками	09.10.2023		
8	Умбетова Ж.У.	Руководитель группы документационного обеспечения	28.09.2023		
9	Ким Г.В.	Ведущий специалист отдела управления рисками	29.09.2023г.		

“Ембімұнайгаз” АҚ
БАСҚАРМА
ПРАВИЛЕНИЕ

