

Наименование организации (сокращенное наименование)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Наименование организации

_____ Фамилия И.О.

« ____ » _____ 2023 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ ОБЕСПОКОЕННОСТЬ, В ОРГАНИЗАЦИИ

Общие положения и словарь

СТО xxxxxxxx-xxx-2023

Дата введения в действие – гgg-мм-дд

г. Москва
2023

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», правила применения стандартов организаций в Российской Федерации – ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

Сведения о стандарте

- 1 Разработан Наименование организации.
- 2 Утвержден и введен в действие приказом ФИО Руководителя №__ от 00.00.0000 г.
- 3 Введен впервые

© ООО «Наименование организации»

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ООО «Наименование организации».

Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения.....	2
4 Общие положения.....	5
Приложение А.....	11
Приложение Б.....	12

Введение

Химические вещества являются неотъемлемой частью жизни людей в современном мире, а химия стала синонимом инноваций и инновационных методов ведения бизнеса. С ее помощью становится возможным сделать повседневную жизнь все более комфортной и безопасной. При этом известно, что более 96% промышленных товаров содержат в своем составе химические вещества. Однако они же представлены широким спектром вызывающих серьезную обеспокоенность воздействий на здоровье человека и окружающую среду.

Так, в докладе ООН констатировалось, что химическое загрязнение является одним из трех планетарных кризисов, с которыми сталкивается человечество наряду с изменением климата и утратой биоразнообразия. Ежегодно около 9 000 000 человек умирают от воздействия химических веществ. Вместе с тем потребление химических веществ всеми отраслями промышленности продолжает расти («производство химических веществ удвоилось в период с 2000 по 2017 год и, как ожидается, снова удвоится к 2030 году и утроится к 2050 году», в результате чего «сотни миллионов тонн токсичных веществ будут дополнительно ежегодно выбрасываться в воздух, воду и почву»).

В свою очередь, обращение химической продукции во всех сферах жизнедеятельности человека, происходящее все увеличивающимися темпами, неизбежно вело к необходимости законодательного регулирования ее производства и к повышению ответственности производителей. Возникла необходимость достижения все большей прозрачности в отношении обращения химических веществ, содержащихся в продукции и цепочках поставок, чтобы принимать обоснованные решения, в том числе – на основе четких и понятных критериев для оценки прогресса в использовании

более безопасных химических веществ и отказе от тех, которые представляют серьезную опасность для здоровья человека и окружающей среды.

Исходя из Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН, определен ключевой вектор развития: добиться снижения до минимально приемлемого уровня негативного воздействия химических веществ на здоровье человека и окружающую среду. В рамках выработанных оценок было признано, что основные источники химических угроз носят антропогенный характер и сосредоточены в промышленности, а борьба с ними призвана обеспечить развитие индустрии на основе технологической трансформации.

В 2020 году Еврокомиссией была утверждена Стратегия устойчивого развития химических веществ для создания окружающей среды, свободной от химических веществ, вызывающих обеспокоенность, содержащая следующие инициативы:

- минимизация и замена, насколько это возможно, химических веществ, вызывающих обеспокоенность, в промышленной продукции, особое внимание уделив внедрению в промышленности процессов экономики замкнутого цикла;

- поэтапный отказ от использования в потребительских товарах химических веществ, вызывающих обеспокоенность, первоначально - наиболее опасных (в т.ч. канцерогенов и мутагенов, эндокринных разрушителей, репротоксикантов, химических веществ, влияющих на иммунную и респираторную системы, биоаккумулирующих и др.);

- обеспечение доступа производителей и потребителей промышленной продукции к информации о ее химическом составе и безопасном обращении, в том числе путем обеспечения прослеживаемости химических веществ, вызывающих обеспокоенность, по производственно-сбытовой цепочке (цепочке

добавленной стоимости) и на протяжении всего жизненного цикла химической продукции.

В эпоху радикальной прозрачности бизнес достигает наилучших результатов тогда, когда он одновременно повышает эффективность деятельности предприятия, его конкурентоспособность, а также способствует благополучию сотрудников, потребителей, общества и государства, своевременно нейтрализуя возникающие вызовы и угрозы в тесном взаимодействии и партнерстве с государственными структурами.

В Российской Федерации нормативной правовой основой данной сферы государственного регулирования является Указ Президента Российской Федерации от 11 марта 2019 г. № 97, утвердивший Основы государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу, а в перспективе - разрабатываемые в настоящее время законопроект «О химической безопасности в Российской Федерации», проект национального технического регламента «О безопасности химической продукции», а также принятый Евразийским экономическим союзом технический регламент «О безопасности химической продукции», вступление которого в действие отложено на неопределенный срок.

По состоянию на 2021 год Ростехнадзором зарегистрировано 178 тыс. 609 опасных производственных объектов, (входящих в состав 70 тыс. промышленных предприятий, в том числе 25 тыс. химических) на которых осуществляется получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование и уничтожение опасных химических веществ.

Изложенное позволяет оценить возможный объем и масштаб деятельности по стимулированию технологического обновления

производственного комплекса России, обеспечению его конкурентоспособности и химической безопасности.

Миссия указанной деятельности состоит в измерении и раскрытии данных о развитии бизнеса с использованием более безопасных химических веществ с применением нового инструмента сравнительного самоанализа и самоконтроля компаний (химический след), поскольку именно компании-производители выбирают более безопасные альтернативы и сокращают использование химических веществ, вызывающих серьезную обеспокоенность.

Одновременно представленные подходы — устанавливают неразрывную связь между факторами здоровья человека и состояния окружающей среды с социальными, экономическими и регуляторными аспектами промышленной деятельности предприятий, оцениваемой с использованием показателей химического следа организации, продукции и услуг (п.3.7.7 ИСО 9000).

В социальном плане интерес населения и давление общественности на производителей и поставщиков направлены на то, чтобы избежать использования химических веществ, вызывающих обеспокоенность.

С экономической точки зрения экспортно-ориентированные корпорации несут значительные обременения, когда опасные химические вещества обнаруживаются в их продуктах и цепочках поставок в тех странах, где установлено соответствующее регулирование; при этом большую роль играет способность изготовителей выпускать более безопасную продукцию с одинаковой производительностью и стоимостью, их нацеленность на ресурсосбережение и использование безотходных технологий.

В области регуляторных практик установление корпоративных норм для химических веществ в промышленности становится все более востребованной мерой, поскольку тенденции к ужесточению

регулирования химических веществ проявляются значительно быстрее, чем в отношении любой другой проблемы, включая изменение климата.

Признание существенной экономической роли химических веществ и их вклада в повышение уровня жизни и, вместе с тем, негативное воздействие химических веществ на здоровье человека и окружающую среду, разнообразие и опасность таких воздействий делают рациональное регулирование обращения химических веществ и обеспечение химической безопасности ключевыми вопросами для устойчивого развития.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ,
ВЫЗЫВАЮЩИМИ ОБЕСПОКОЕННОСТЬ, В ОРГАНИЗАЦИИ****Общие положения и словарь**

Дата введения – 2023– –

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает назначение, область применения, цели, основные понятия и направления работ по реализации стандартов, входящих в комплекс стандартов «Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство, в организации» (далее – Система), а также основные этапы разработки Системы.

1.2 Данный комплекс стандартов предусматривает расширение возможностей и развитие инициатив, направленных на повышение конкурентоспособности продукции и организаций в целом. Они ориентированы на решение экологических, социальных и экономических вопросов, включая вопросы минимизации/исключения воздействия ХВВО на здоровье человека и состояние окружающей среды в соответствии с Целями устойчивого развития ООН.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ Р ИСО 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ГОСТ Р ИСО 14040 Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Принципы и структура

СТО № Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство, в организации. Инвентаризация химических веществ, классификация их опасности и формирование

перечней химических веществ, вызывающих беспокойство, в организации

СТО № ... Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство, в организации. Расчет химического следа

СТО № ... Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство, в организации. Формирование корпоративной политики в области рационального регулирования обращения ХВВО. Оценка реализации.

СТО № ... Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство, в организации. Работа с поставщиками.

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем стандарте используются термины по ГОСТ Р ИСО 14040, ГОСТ Р ИСО 9000, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 организация: Лицо или группа людей, связанные определенными отношениями, имеющие ответственность, полномочия и выполняющие свои функции для достижения их целей;
[ГОСТ Р ИСО 9000-2015, п.3.2.1]

3.1.2 высшее руководство (top management): Лицо или группа людей, осуществляющих руководство и управление организацией на высшем уровне;

[ГОСТ Р ИСО 9000-2015, п.3.1.1]

3.1.3 деятельность организации: Осуществление организацией технологических, нетехнологических и других операций в рамках своих операционных границ; применительно к деятельности организации различают понятия вида деятельности, функции, процесса и операции;

3.1.4 система управления химическими веществами, вызывающими обеспокоенность, в организации: Ряд мероприятий, направленных на отслеживание химических веществ, обращающихся в организации, и на минимизацию воздействия ХВВО на здоровье человека, окружающую среду, социальную сферу, экономику, а также рисков, связанных с ними;

3.1.5 сфера распространения Системы: Совокупность объектов и субъектов Системы, которые прямо или косвенно вовлечены в деятельность организации;

3.1.6 химические вещества, вызывающие обеспокоенность; ХВВО: Химические вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами, в том числе отвечающие критериям отнесения к мутагенам, канцерогенам и (или) химической продукции, воздействующей на репродуктивную функцию, класса 1, оказывающие сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей и при в дыхании, стойкие, биоаккумулятивные и токсичные химические вещества и (или) чрезвычайно стойкие и чрезвычайно биоаккумулятивные химические вещества, а также химические вещества, уровень опасности которых соответствует уровню опасности таких соединений, как эндокринные разрушители, по которым существует научно обоснованное доказательство их вероятного серьезного воздействия на здоровье человека;

3.1.7 инвентаризация химических веществ: Процедура учета химических веществ, находящихся в обращении (планируемых к обращению) на территории организации, а также обращающихся в рамках сопряженных цепочек поставок;

3.1.8 приоритетные химические вещества: Химические вещества, вызывающие обеспокоенность, в отношении которых в организации приняты решения о включении в программу работ на стратегическую перспективу до 2070 года мероприятий по их замене на

безопасные аналоги, сокращения и/или прекращении их использования;

3.1.9 высокоприоритетные химические вещества: Химические вещества, вызывающие обеспокоенность, в отношении которых в организации приняты решения о включении в программу работ на дальнейший плановый период (как правило, составляющий 5-10 лет) мероприятий по их замене на безопасные аналоги, сокращения и/или прекращении их использования;

3.1.10 сырьевые материалы: Химические вещества, необработанное и обработанное сырье, полупродукты, комплектующие, иные материальные ресурсы, которые используются для производства готовой продукции;

3.1.11 вспомогательные материалы: Химические вещества, полупродукты, комплектующие, готовые расходные изделия, тара, упаковка и иные материальные ресурсы, которые косвенно используются при производстве готовой продукции.

3.1.12 цепочка поставок (Supply chain): Совокупность ресурсов, технологий, действий и лиц, обеспечивающих каждый этап создания и реализации продукции и услуг от поставки материалов, и их переработки, до распределения и продажи конечным потребителям;

3.1.13 принцип должной осмотрительности (Due diligence): Процедура, которая позволяет компании выявлять, предотвращать, смягчать или учитывать фактическое или потенциальное негативное воздействие компании, ее поставщиков, подрядчиков, клиентов и потребителей на здоровье человека и окружающую среду в рамках цепочек поставок;

Пример – Ингибиторы, катализаторы, охлаждающие жидкости, чистящие средства, обезжириватели, смазочные материалы и другие вещества, материалы и продукты, которые используются для поддержания процесса производства, обслуживания оборудования, производственных и не производственных помещений, но не задействованы напрямую в процессе производства продукции.

3.1.14 **корпоративная химическая политика**; КХП: Политика в области оценки опасности и регулирования содержания ХВВО, обращающихся в организации и цепочках поставок, в том числе путем принятия мер, направленных на снижение/прекращение их использования или замену на более безопасные аналоги в готовой продукции, сырьевых и вспомогательных материалах;

3.1.15 **химический след**: Унифицированная метрика общей массы ХВВО, присутствующих в готовой продукции, сырьевых и вспомогательных материалах, в том числе в цепочках поставок, а также используемых для оказания соответствующих услуг и деятельности организации в целом.

3.2 В настоящем стандарте используют следующие сокращения:

Рекомендации ООН-СГС – Рекомендации ООН «Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции» (СГС);

Система – Система управления химическими веществами, вызывающими обеспокоенность, в организации;

СТО – Стандарт организации;

ХВВО – Химические вещества, вызывающие обеспокоенность;

4 Общие положения

4.1 Целью стандарта является расширение возможностей и развитие инициатив промышленности, направленных на решение экологических, социальных и экономических вопросов, включая вопросы воздействия опасных химических веществ на здоровье человека и состояние окружающей среды, а также на поддержку целей устойчивого развития и применения рациональных подходов для их достижения.

4.2 Систему управления химическими веществами, вызывающими обеспокоенность, в организации разрабатывают по

решению высшего руководства организации в инициативном порядке, сфера распространения которой может затрагивать как конкретные предприятия или их агломерации, так и все предприятия, входящие в состав организации.

4.3 При формировании Системы высшее руководство определяет:

- сферу распространения системы;
- перечень приоритетных и высокоприоритетных химических веществ.

Примеры

1 В сферу распространения системы входят производственные и непроизводственные процессы в рамках осуществляемой организацией деятельности.

2 В сферу распространения системы входят производственные и непроизводственные процессы в рамках осуществляемой организацией деятельности, а также процессы в рамках деятельности поставщиков.

Пример объектов, входящих в сферу распространения Системы, представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Объекты, возможные для включения в сферу распространения Системы

4.4 При создании Системы высшее руководство должно определить круг уполномоченных сотрудников, а также распределить их обязанности, ответственность и полномочия. Распределение этой функции между руководителями различных направлений не рекомендуется.

4.5 Высшим руководством могут быть созданы специальные комитеты, к функциям которых относятся рассмотрение вопросов создания и функционирования Системы, устойчивого развития и воздействия ХВВО на здоровье человека и окружающую среду, социальную сферу и экономику, рисков и возможностей, связанных с указанными химическими веществами.

4.6 Уполномоченные в рамках Системы сотрудники во взаимодействии с руководителями основных направлений

деятельности организации и, при необходимости, с привлечением внешних экспертов/экспертных организаций проводит оценку соответствия текущей деятельности организации принципам ответственного ведения бизнеса, изложенных в основных руководящих документах организации в части, касающейся рационального регулирования обращения химических веществ.

4.7 По результатам проведенной оценки высшим руководством рассматривается вопрос необходимости актуализации/разработки составной части корпоративной политики организации в области устойчивого развития с учетом наилучших практик в области рационального регулирования обращения ХВВО (далее – корпоративная химическая политика, КХП). Создание и внедрение Системы в организации включают в себя следующие этапы:

- 1) разработка составной части корпоративной политики организации в области устойчивого развития с учетом наилучших практик рационального регулирования обращения ХВВО (далее – корпоративная химическая политика, КХП);
- 2) проведение инвентаризации химических веществ и их классификации, а также формирование перечней приоритетных и высокоприоритетных ХВВО, а также разработка/актуализация политики организации по взаимодействию с поставщиками в области устойчивого развития с учетом наилучших практик рационального регулирования обращения ХВВО;
- 3) расчет химического следа;
- 4) формирование инновационной программы на плановый период (3-10 лет) и на стратегическую перспективу до 2070 года. Ежегодная оценка прогресса на пути к достижению нулевой эмиссии ХВВО с внесением изменений в КХП и Стратегию развития организации

В приложении А представлены стандарты из комплекса стандартов, посвященных Системе управления ХВВО в организации, и связь между ними (последовательность их применения).

4.8 К работе по созданию Системы привлекаются специалисты, обладающие знаниями и компетенциями с опытом и квалификацией по вопросам устойчивого развития и обеспечения химической безопасности, снижения вплоть до полного исключения использования ХВВО в деятельности организации.

4.9 Высшее руководство должно проводить регулярную оценку функционирования и результативности деятельности и прогресса функционирования Системы и, при необходимости, принимать корректирующие действия с учетом целей, миссии и стратегии развития организации.

Для оценки планируемых и достигнутых результатов функционирования Системы в области управления ХВВО в организации следует разработать соответствующие показатели (метрики). В качестве такой метрики рекомендуется применение показателя «Химический след», который является достаточно простым и универсальным инструментом для сравнительного самоанализа и самоконтроля при выборе более безопасных альтернатив и сокращении использования химических веществ, вызывающих обеспокоенность.

4.10 Информация о результативности функционирования внедренной Системы может быть отображена в годовой или нефинансовой отчетности организации. При этом рекомендуется придерживаться практики разумной информационной открытости.

4.11 При разработке серии стандартов организаций в рамках Системы целесообразно создание условий для свободного участия в обсуждении проектов стандартов широкого круга сотрудников заинтересованных структурных подразделений организации.

4.12 Документы, разрабатываемые в целях обеспечения функционирования Системы, рекомендуется оформлять и позиционировать в качестве части документации системы менеджмента.

4.13 Типовые мероприятия по созданию Системы управления ХВВО в организации представлены в Приложение Б.

Проект. Ассоциация "НП КИЦ СНГ"

Приложение А

(обязательное)

Структура серии стандартов организации, обеспечивающих формирование добровольной корпоративной Системы управления ХВВО в организации

Система управления ХВВО в организации

Этап I. Адаптация корпоративной политики организации, исходя из наилучших практик в сфере рационального регулирования обращения ХВВО

*Стандарт организации (СТО). Общие положения
Проект СТО по формированию корпоративной политики в области рационального регулирования обращения ХВВО. Оценка реализации*

Этап II. Инвентаризация химических веществ, обращающихся в организации и в цепочках поставок, классификация их опасности в соответствии с СГС и выбор химических веществ, обращение которых следует ограничить

*Проект СТО по инвентаризации химических веществ, классификации их опасности и формированию ХВВО в организации
Проект ТСТО по работе с поставщиками*

Этап III. Расчет химического следа и анализ возможностей его снижения

Проект СТО по расчету химического следа

Этап IV. Формирование инновационной программы на плановый период (3-10 лет) и на стратегическую перспективу до 2070 года. Ежегодная оценка прогресса на пути к достижению нулевой эмиссии ХВВО с внесением изменений в КХП и Стратегию развития организации

Серия документов по стандартизации этапов формирования добровольной корпоративной «Системы управления ХВВО в организации»

Приложение Б

(рекомендуемое)

Типовая дорожная карта мероприятий по созданию Системы управления ХВВО в организации

Таблица Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
1	Определение (выбор или назначение) должностного лица – руководителя направления химической безопасности ¹⁾	Исполнительный орган и (или) совет директоров (в рамках компетенции)	Приказ по организации
2	<p>Совершенствование корпоративной политики в области рационального регулирования обращения химических веществ, вызывающих обеспокоенность, в организации²⁾, включая:</p> <p>1) оценку соответствия текущей деятельности организации принципам ответственного инвестирования, изложенную в основных руководящих документах организации (в части, касающейся рационального регулирования обращения химических веществ);</p> <p>2) адаптацию действующей корпоративной политики организации в области устойчивого развития к приоритетам наилучших практик с формированием ее составляющей - корпоративной политики в сфере рационального регулирования обращения ХВВО в организации¹⁾ – корпоративной химической политики, в том числе:</p>	<p>За разработку - руководитель направления химической безопасности в сотрудничестве с руководителями основных бизнес-направлений организации и с привлечением внешних экспертных организаций (далее - руководитель направления химической безопасности)</p> <p>За утверждение – исполнительный орган и (или) Совет директоров</p>	<p>Решение исполнительного органа и (или) Совета директоров</p> <p>Отчетные материалы</p> <p>СТО «Система управления химическими веществами, вызывающими обеспокоенность, в организации. Формирование корпоративной политики в области рационального регулирования обращения химических веществ, вызывающих обеспокоенность. Оценка реализации»</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
	<ul style="list-style-type: none"> - определение сферы распространения Системы; - определение состава участников - Производителей и поставщиков диагностируемой готовой промышленной продукции, сырьевых и вспомогательных материалов, в т.ч. в рамках производственно-сбытовых цепочек; - выбор целей, приоритетов и задач; <p>- срок действия</p>		
3	<p>1) Инвентаризация и предиктивная диагностика (бизнес-аналитика):</p> <p>а) инвентаризация химических веществ, классификация их опасности в соответствии с Рекомендациями ООН-СГС, выбор типов опасностей химической продукции, относимых к приоритетным на основе международных подходов и формирование перечня веществ, обращающихся в организации;</p> <p>б) анализ законодательства (действующего и разрабатываемого) в области регулирования обращения химических веществ в России и на региональном/ национальном уровне, в том числе в регионах/странах поставки готовой продукции, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение регуляторных практик стран – партнеров в области обращения химических веществ; - и/или уточнение имеющихся сведений об указанных регуляторных практиках; <p>в) разработка прогнозного перечня вызывающих обеспокоенность химических веществ, в том числе</p>	Руководитель направления химической безопасности	<p>Отчетные материалы</p> <p>СТО «Система управления химическими веществами, вызывающими обеспокоенность, в организации. Инвентаризация химических веществ, классификация их опасности и формирование перечней химических веществ, вызывающих обеспокоенность, в организации»</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
	<p>запрещенных, ограниченных к применению и кандидатов в указанные перечни;</p> <p>г) анализ перечня химических веществ, обращающихся в организации и в цепочках поставок, в сравнении с прогнозным перечнем;</p> <p>д) определение возможного спектра высокоприоритетных и приоритетных химических веществ;</p> <p>2) Выбор наиболее актуальных для организации целей и приоритетов в сфере рационального регулирования обращения ХВВО и устойчивого развития организации, к достижению которых будет стремиться организация в качестве основных целей и приоритетов⁴⁾, включая разработку предложений в проекты перечней:</p> <p>а) запрещенных и ограниченных к применению в организации химических веществ⁵⁾;</p> <p>б) высокоприоритетных и приоритетных химических веществ, ограниченных к применению в организации</p>	<p>За выбор - руководитель направления химической безопасности</p> <p>За утверждение – исполнительный орган и (или) Совет директоров</p>	<p>Решение исполнительного органа и (или) Совета директоров</p>
4	<p>Проведение разъяснительной работы и согласований с поставщиками с последующей разработкой и внесением дополнений, отражающих принципы утвержденной Корпоративной химической политики, в документы, регламентирующие взаимодействие с контрагентами, в т.ч.:</p> <p>- раскрытие в сопроводительной документации полной информации о высокоприоритетных и приоритетных химических веществах для отслеживания эффективности</p>	<p>Руководитель направления химической безопасности</p>	<p>Отчетные материалы</p> <p>СТО «Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство, в организации. Работа с поставщиками»</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
	<p>раскрытия информации, оценки рисков и предотвращения опасностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка требований к поставщикам сырьевых и вспомогательных материалов по сокращению, ограничению и/или исключению использования высокоприоритетных и приоритетных химических веществ; - контроль чистоты ингредиентов, в которых могут присутствовать ХВВО, в соответствии требованиями, содержащимися в контрактной документации к поставщикам сырьевых и вспомогательных материалов в рамках производственно-сбытовых цепочек диагностируемой промышленной продукции 		
5	<p>Проведение работ по идентификации, оценке и управлению химическими рисками обращения высокоприоритетных и приоритетных химических веществ в зависимости от сценариев воздействия, предусматривающих в том числе разработку отчетов о химической безопасности, а также отчетов в соответствии с Глобальной стратегией управления продукцией для обеспечения безопасности (GPS-отчетов)</p>	<p>Руководитель направления химической безопасности</p>	<p>Размещение отчетов на сайте организации</p>
6	<p>1) Расчет химического следа продукции и исследование возможности его снижения, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение приоритетной продукции для расчета химического следа; - расчет базового уровня химического следа продукции, услуги, организации («точка отсчета»); 	<p>За разработку - руководитель направления химической безопасности</p>	<p>Отчетные материалы СТО «Система управления химическими веществами, вызывающими беспокойство в</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
	<ul style="list-style-type: none"> - исследование возможности снижения химического следа; - оценку прогноза возможного снижения химического следа продукции в цепочках поставок, а также усилий организации, направленных на прекращение/сокращение использования приоритетных/ высокоприоритетных химических веществ или их замену на более безопасные альтернативы; - оценку возможности выявления химического следа высокоприоритетных и приоритетных химических веществ в неиспользуемых ресурсах⁶⁾; - оценку возможности объединения информационных ресурсов в отношении движения и баланса обращения высокоприоритетных и приоритетных веществ в цепочках поставок и в организации в целом 	<p>За согласование – исполнительный орган</p>	<p>организации. Расчет химического следа»</p> <p>Решение исполнительного органа</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
7	<p>1) Инновационное развитие организации, включая бизнес-планирование и анализ возможностей в целях снижения химического следа путем: а) замены сырья; б) изменений технологии; в) изменения состава (рецептуры) продукции; г) корпоративной политики;</p> <p>2) Анализ портфеля текущих, ранее запланированных и перспективных проектов (в том числе направленных на модернизацию производственных мощностей) на предмет возможности их классификации в качестве инновационных с позиций минимизации негативного воздействия ХВВО;</p> <p>3) Оценка возможности финансирования проектов (в том числе направленных на модернизацию производственных мощностей) как самостоятельно, так и путем привлечения субсидий и иных мер государственной поддержки проектов, предоставляемых Минпромторгом России с целью выполнения мероприятий по снижению химического следа</p>	<p>За разработку - руководитель направления химической безопасности</p> <p>За одобрение – исполнительный орган</p>	<p>Отчетные материалы</p> <p>Решение исполнительного органа</p>
8	<p>Разработка проекта раздела нефинансового отчета⁷⁾, содержащего информацию, которую рекомендуется раскрывать о прогрессе в отношении рисков и возможностей, связанных с минимизацией негативного воздействия химических факторов, движения по пути к нулевому уровню эмиссии обращающихся в организации химических веществ, прежде всего - высокоприоритетных и приоритетных веществ и их воздействия на здоровье человека и окружающую среду</p>	<p>Руководитель направления химической безопасности</p>	<p>Предложения в проект раздела нефинансового отчета</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
9	<p>1) Оценка результатов деятельности организации по реализации корпоративной химической политики и мероприятий Дорожной карты в текущем году (проводится с привлечением независимой внешней экспертной организации по итогам анкетирования руководящего состава⁸⁾).</p> <p>2) Оценка прогресса на пути к достижению нулевой эмиссии приоритетных химических веществ организации на перспективу до 2070 года (проводится с привлечением независимой внешней экспертной организации по решению Совета директоров не реже 1 раза в 5 лет)</p>	<p>За организацию - руководитель направления химической безопасности</p> <p>За одобрение – исполнительный орган и (или) Совет директоров</p>	<p>СТО «Система управления химическими веществами, вызывающими обеспокоенность в организации. Формирование корпоративной политики организации в области рационального регулирования обращения химических веществ, вызывающих обеспокоенность. Оценка реализации»</p>
10	<p>Разработка предложений по внесению изменений в Стратегию развития организации, как результат реализации корпоративной химической политики, стимулирования рациональных подходов к стратегическому планированию и формированию «зеленой» инвестиционной повестки на период до 2070 года, а также внешней поддержки инициатив и государственной политики в отношении регулирования обращения химических веществ (в том числе, касающиеся переориентации торговых потоков и развития сотрудничества со странами БРИКС, ШОС и другими дружественными государствами с учетом особенностей их национального законодательства и регуляторных практик в области рационального обращения химических веществ)</p>	<p>За разработку - руководитель направления химической безопасности</p> <p>За утверждение – Совет директоров</p>	<p>Предложения по внесению изменений в Стратегию развития компании</p> <p>Решение Совета директоров</p>

Продолжение таблицы Б.1

№№ п/п	Мероприятие	Ответственное лицо	Оформление результатов
	<p>1) Распределение этой функции между руководителями различных направлений не рекомендуется.</p> <p>2) Характеризует масштабы и оценивает сферу применения корпоративной химической политики, ее интеграцию в бизнес-стратегию, подотчетность и стимулы сотрудников к более безопасному использованию химических веществ, поддержку государственных инициатив и политики в области обеспечения химической безопасности, а также внешнюю пропаганду организацией более безопасного и рационального регулирования обращения химических веществ.</p> <p>3) Политика в отношении регулирования обращения опасных химических веществ, содержащихся в готовой промышленной продукции, цепочках поставок, сырьевых и вспомогательных материалах, а также выбросах, сбросах и отходах с учетом усилий организации, направленных на прекращение их использования или замену на более безопасные альтернативы. Формируется на основе решения Совета директоров (Наблюдательного совета).</p> <p>4) Без ущерба интересам обеспечения национальной безопасности и достижения технологического суверенитета страны, соблюдения практики разумной информационной открытости.</p> <p>5) Разрабатываются по вариантам с учетом особенностей национального законодательства в регионах/странах поставки готовой продукции, при этом в списки должны входить в т.ч. вещества, не включенные в официальные ограничения или запреты, то есть выбранные самой организацией вне рамок нормативных требований.</p> <p>6) Имеется в виду оценка возможности выявления химического следа высокоприоритетных и приоритетных химических веществ в выбросах, сбросах и отходах, используя следующие стандартные сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения об уровне и (или) объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ в отношении каждого стационарного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за последние 5 лет. - сведения об уровне и (или) объеме или о массе сбросов загрязняющих веществ в отношении каждого источника сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты за последние 5 лет. - сведения об объеме или о массе размещенных на объекте отходов производства и потребления, в том числе по каждому виду и классу опасности отходов за последние 5 лет. - перечень стационарных источников выбросов загрязняющих веществ и (или) стационарных источников (выпусков) сбросов загрязняющих веществ и (или) стационарных объектов размещения отходов производства, содержащих загрязняющие вещества, на которых планируется исключение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, размещения отходов производства, содержащих загрязняющие вещества, с последующей консервацией или ликвидацией таких источников выбросов, сбросов, отходов, а также нестационарных источников загрязнения, образующихся в ходе выполнения работ. - сведения о программах совершенствования технических средств по обезвреживанию выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, технических средств и технологий по обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления. 		

Окончание таблицы Б.1

- сведения о планируемых работах и технических решениях в соответствии с планом мероприятий по минимизации и предотвращению эмиссии химических веществ, вызывающих беспокойство, обоснованию достижения нормативов качества окружающей среды на пути к нулевому уровню воздействия химических факторов на окружающую среду.

7) Процесс подготовки публичной нефинансовой отчетности имеет комплексный характер и предполагает вовлечение представителей многих функциональных подразделений отчитывающейся организации, дочерних и зависимых обществ, организаций, входящих в цепочку поставок. Система управления рисками и внутреннего контроля подготовки публичной нефинансовой отчетности интегрируется в общую систему управления, основанную на общепринятой концепции и практике работы в области управления рисками и внутреннего контроля, в том числе рекомендованных к применению Кодексом корпоративного управления.

8) Анкетирование используется в качестве инструмента самооценки и самоконтроля, позволяющего зафиксировать в политике организации текущее состояние в отношении химических веществ и предназначено для измерения динамики управления химическими веществами. Любое предприятие, входящее в состав организации, может использовать его для сравнительного анализа своей программы управления химическими веществами или части корпоративной политики, фиксируя свой прогресс в управлении химическими веществами с течением времени и в сравнении с другими предприятиями организации. Информация, полученная по результатам анкетирования, может представлять интерес для широкого круга заинтересованных лиц, установленного решением Совета директоров.

Проект. Ассоциация "НП КИЦ СНГ"