



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

25 September 2024
Version 7.0

1.0 Политика

Запрещено проектирование, разработка, производство, продажа, покупка или распространение продуктов или материалов компанией **Rehiko** и ее аффилированными лицами («Rehiko») или для них в любой стране мира в нарушение действующих применимых нормативных требований в отношении состава продукта, включая все применимые к продукции законы о защите окружающей среды, в частности, регулирующие меры в отношении токсичных материалов, выбросов в атмосферу, сброса сточных вод, переработки и утилизации отходов.

2.0 Цель

Целью данной Экологической политики в отношении продукции является установление применимых нормативных положений и требований в отношении производимых химических препаратов и химического состава продукции.

3.0 Область применения

Данная Экологическая политика в отношении продукции — перечень материалов ограниченного использования применима ко всем продуктам и материалам, которые, прямо или опосредованно, проектируются, производятся или приобретаются в любой стране мира компанией Rehiko, ее предприятиями, любыми брендами Rehiko или для них, включая (помимо прочего) все сборочные узлы, детали, материалы, компоненты, аккумуляторные батареи, товары и упаковку.

Данная политика не распространяется на нормы в отношении мобильных и стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и прочие спецификации на материалы, такие как спецификации на обшивку листовыми материалами.

4.0 Обязанности

Групповая ответственность за соответствие продукции установленным стандартам

Команда компании Rehiko в составе представителей юридического отдела и отдела контроля соответствия продукции установленным стандартам с полномочиями управлять, обеспечивать соблюдение и/или пересматривать данную политику по мере необходимости.

Обязанности компании Rehiko

Предприятия и партнеры компании Rehiko обязаны гарантировать следующее:

- соответствие спецификаций всех материалов применимым нормативным требованиям;
- использование только одобренных поставщиков;
- соблюдение всех условий контракта до начала сотрудничества с тем или иным поставщиком.



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Обязанности поставщика

Поставщики обязаны соблюдать положения данной политики и всех применимых законов. Поставщики обязаны предоставлять всю применимую подтверждающую документацию на непосредственно используемые материалы, а именно:

- полную информацию о материалах. (см. раздел 7.0)
- Декларация поставщика о соответствии положениям Регламента ЕС, регулирующего регистрацию, оценку, выдачу разрешений и ограничений на использование химических веществ (REACH), применительно к особо опасным химическим веществам (SVHC) и Списку веществ ограниченного применения (см. раздел 8.1)
- Декларации поставщика о соответствии положениям RoHS (см. раздел 8.2; декларации должны соответствовать минимальным требованиям, изложенным в Приложении А)
- Декларация поставщика по PFAS (см. раздел 8.7)
- Декларация поставщика о соответствии Законопроекту 65 штата Калифорния (см. раздел 8.8)
- Декларация поставщика для раздела 6 TSCA (см. раздел 8.8)

По запросу поставщики также представляют:

- Дополнительную информацию, необходимую для предоставления для базы данных SCIP EC
- Протоколы испытаний, подтверждающие, что уровень выбросов формальдегида и радиации не превышает установленные ограничения
- Паспорта безопасности для веществ, смесей или батарей
- Декларации соответствия (Европейский союз, Великобритания, Австралия и т. д.)
- Упаковочный материал и вес
- Результаты прочих испытаний и пр., необходимые для подтверждения исполнения компанией Rehiko обязательств по обеспечению соответствия продукции установленным стандартам

С поставщиками могут связываться сторонние сборщики данных от имени компании Rehiko. Компания рассчитывает на содействие со стороны поставщиков посредством предоставления запрашиваемой информации на порталах сбора данных, при условии получения ими доверенности от компании Rehiko.

Поставщики обязаны быть в курсе всех применимых нормативных требований и незамедлительно уведомлять компанию Rehiko в случае наличия в составе поставляемых ими материалов каких-либо веществ, попадающих под действие новых нормативов.

Поставщики обязаны незамедлительно уведомлять компанию Rehiko в случае внесения изменений в конструкцию сборочных узлов, деталей, материалов, компонентов, батарей, товаров и/или упаковки, которые могут отразиться на статусе соответствия материалов, включая их состав, нормативным требованиям.



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

5.0 Приложения

- Приложение А — Минимальные требования к декларациям поставщика
- Приложение В — Образец декларации RoHS в странах ЕС / Великобритании
- Приложение С — Образец декларации соответствия Регламенту REACH для стран Евросоюза
- Приложение D — Шаблон для законопроекта 65 штата Калифорния
- Приложение E — Шаблон для раздела 6 TSCA
- Приложение F — Шаблон для декларации по PFAS
- Приложение G — Требования к сертификату эмиссии формальдегида

6.0 Определения и сокращения

Изделие	Предмет, которому в процессе изготовления придается определенная форма, конструкция и поверхность, которые определяют его функции в большей степени, нежели его химический состав. (Согласно определению Пункта 3 REACH для стран ЕС и REACH для Великобритании)
Батарея	Любой источник электрической энергии, генерируемой путем непосредственного преобразования химической энергии, и состоящий из одного или нескольких первичных гальванических элементов (неперезаряжаемых) или из одного или нескольких вторичных гальванических элементов (перезаряжаемых). (Согласно определению Директивы ЕС об аккумуляторах)
Список веществ-кандидатов	Список веществ, включенных в Регламент REACH для стран ЕС, которые были отнесены к категории особо опасных веществ (SVHC) и для которых может потребоваться разрешение
Химическая реферативная служба (Chemical Abstracts Service, CAS) и номер в реестре Химической реферативной службы (CAS No.)	CAS — это подразделение Американского химического сообщества, которое занимается исследованиями в области химии и смежных науках. Номер CAS — это уникальный идентификатор, который присваивается каждому химическому веществу, описанному в общедоступной научной литературе
Сложный объект	Несколько изделий, которые соединены или объединены различным образом, составляют сложный объект. (Согласно определению ECHA «Руководства по требованиям к веществам в изделиях»)
Европейский Союз	Европейский Союз
Номер Европейского сообщества (№ ЕС)	Уникальный идентификационный номер, который присваивается Европейской комиссией веществам для нормативных целей на территории Европейского сообщества
Однородный материал	Один материал, полностью однородный по своему составу, или материал, состоящий из сочетания материалов, которые невозможно разделить или выделить путем механического воздействия, такого как отвинчивание, резка, дробление, измельчение и абразивная обработка. (Согласно определению RoHS 2011/65/EU)



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Красный список Международного института жизни будущего (Международный институт жизни ради будущего, ILFI)	«Худшие в своем классе» материалы, преобладающие в строительной индустрии, согласно определению Международного института жизни будущего
Спецификация материала	Официальное требование компании Rehiko к конструкции и химическому составу компонента, сборочного узла или продукта
Смесь	Смесь или раствор, состоящие из двух или более веществ. (Согласно определению Пункта 3 REACH для стран ЕС и REACH для Великобритании)
Упаковка	Продукты, используемые для герметизации, защиты, обработки, поставки и демонстрации как сырья, так и готовых промышленных изделий
Пер- и полифторалкильные химические вещества (PFAS)	Химические вещества, которые содержат хотя бы два соседних атома углерода, один из которых полностью фторирован, а другой — по крайней мере частично. (По определению EPA)
Продукты	Готовые сборные изделия или запчасти, включая промышленные и фирменные товары. В целях обеспечения соответствия химического состава продукции установленным нормам Продукты рассматриваются отдельно от упаковки
ЗАПРЕЩЕН	Запрещено присутствие в любой концентрации.
REACH	Порядок государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ
Подотчетный	В настоящее время не включенные в применимые требования о веществах ограниченного применения, но об их присутствии необходимо сообщать компании Rehiko, если концентрация в составе превышает максимально допустимые значения (если применимо)
Ограниченного применения	Превышение указанных лимитов максимальной концентрации либо использование в ряде продуктов недопустимо.
RoHS	Запрет на использование ряда опасных для здоровья веществ в электрическом и электронном оборудовании
SCIP	SCIP — это база данных Евросоюза об опасных веществах в изделиях как таковых или в сложных объектах (Продукты), утвержденных Директивой об отходах. Детали и продукты с содержанием особо опасных химических веществ в рамках REACH для ЕС требуют регистрации в этой базе данных до вывода их на рынок Европейского союза
Вещество	Химический элемент и его соединения в естественном состоянии или полученные в результате производственного процесса. (Согласно определению Пункта 3 REACH для стран ЕС и REACH для Великобритании)



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Особо опасные химические вещества (SVHC)	Химическое вещество (или часть группы химических веществ), для использования которого на территории ЕС рекомендовано получить разрешение в соответствии с REACH. Часто упоминается вместе со «Списком веществ-кандидатов» в рамках Регламента REACH для стран ЕС. (Согласно REACH для стран ЕС)
TSCA	Закон о контроле за токсичными веществами
Великобритания	Соединенное Королевство
США	Соединенные Штаты Америки
Особо сложный объект	Сочетание более простых сложных объектов и дополнительных изделий. (Согласно определению ECHA «Руководства по требованиям к веществам в изделиях»)

7.0 Полная информация о материалах (FMD)

Компания Rehiko собирает информацию о составе продуктов, которые она приобретает у поставщиков, во избежание необходимости обращаться за ней с выходом каждого нового ограничения, и чтобы обеспечить возможность проактивного управления опасными веществами, а также прозрачность коммуникаций по продукту с клиентами. Компания Rehiko будет собирать «полную информацию о материалах», в том числе следующие сведения.

- Полный химический состав всех материалов, предоставленных компании Rehiko, включая торговое наименование, наименование поставщика и концентрацию каждого вещества.
- По запросу поставщик обязан предоставить дополнительные документы и сведения, включая сертификаты, декларации соответствия и результаты испытаний, чтобы продемонстрировать или подтвердить соответствие установленным требованиям.
- Также предполагается, что поставщик обязан уведомлять компанию Rehiko о любых изменениях в составе материалов в будущем.

Допустимо предоставление полной информации о материалах в различных форматах. Общие шаблоны на расширяемом языке разметки (XML) для предоставления «полной информации о материалах» включает IPC-1752A, IPC-1754 и IEC 62474.

Благодаря предоставлению полной информации о материалах компания Rehiko может оперативно оценивать статус материалов относительно обновленных требований к веществам ограниченного использования, не обращаясь с постоянными запросами к поставщикам, что значительно сократит число обращений к ним за новой информацией по текущим материалам.

8.0 Нормативные требования в отношении веществ ограниченного использования / контролируемых / подотчетных веществ



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Запрещено проектирование, производство, продажа, покупка или распространение продуктов или материалов компанией Rehiko или для нее вне зависимости от места без соблюдения, как минимум, следующих нормативных требований.

8.1 Регламент REACH для стран Евросоюза (1907/2006) и для Великобритании

Регламент REACH для стран Евросоюза (1907/2006) называется «Регламент Евросоюза (ЕС) № 1907/2006, регулирующий регистрацию, оценку, выдачу разрешений и ограничений на использование химических веществ (REACH)». Регламент REACH для стран Евросоюза действует в отношении как собственно вещества, так и «изделий», в состав которых входят эти вещества (см. определения).

<https://echa.europa.eu/regulations/reach/understanding-reach>

Поставщики обязаны предоставлять информацию о присутствии веществ, предусмотренных Регламентом REACH для стран ЕС, в материалах, поставляемых компании Rehiko, со ссылкой на наиболее актуальную редакцию данного регламента.

С января 2021 года вступил в силу Регламент REACH для Великобритании. Предполагается, что поставщики обязаны обеспечить соответствие нормам REACH как для ЕС, так и для Великобритании.

<https://www.hse.gov.uk/reach/index.htm>

Следует иметь в виду, что регламенты REACH для стран ЕС и Великобритании часто пересматриваются. Предполагается, что поставщики обязаны следить за изменениями требований и предоставлять компании Rehiko актуальную информацию о материалах, которые они поставляют компании Rehiko, при внесении любых изменений в нормативные требования. Актуальный перечень веществ, попадающих под действие регламента REACH для стран ЕС, представлен на веб-сайте Европейского химического агентства (European Chemicals Agency) (см. ссылку ниже).

Регламент REACH — «Регистрация, оценка, выдача разрешений и ограничений на использование химических веществ»

- Список веществ ограниченного использования в рамках Регламента REACH для стран ЕС — Приложение XVII
 - <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>
 - Ограничение в отношении веществ, включенных в Список веществ ограниченного использования, действует только в отношении определенных применений. Если поставщик использует какие-либо вещества, включенные в данный список, например свинец (Pb), он обязан свериться с конкретным пунктом Приложения XVII к REACH, чтобы убедиться, что использование такого вещества разрешено применительно к изделиям, которые он поставляет компании Rehiko.
- Список веществ, требующих получения разрешения, в рамках Регламента REACH для стран ЕС — Приложение XIV
 - <https://echa.europa.eu/authorisation-list>



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

- Поставщики веществ или их смесей для компании Rehiko (см. определение в разделе 5.0), которые предполагается использовать или продавать на территории Европейской экономической зоны (ЕЭЗ) или Великобритании, обязаны уведомить компанию Rehiko о присутствии в их составе любых веществ, включенных в список веществ, требующих получения разрешения, в рамках Регламента REACH (Приложение XIV). Данный перечень НЕ применим к «изделиям», поставляемым компании Rehiko.
- Список веществ-кандидатов для получения разрешения в рамках Регламента REACH для стран ЕС — «особо опасные химические вещества» (SVHC)
 - <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
 - Вещества категории SVHC перечислены в списке веществ-кандидатов для получения разрешения в рамках Регламента REACH. Хотя использование этих веществ не ограничено, соблюдение других требований является обязательным. Поэтому **поставщики обязаны уведомлять компанию Rehiko в случае использования ими любых веществ, включенных в Список веществ-кандидатов, в концентрации более 0,1 % по весу.**
 - Максимально допустимая концентрация веществ 0,1 % (вес/вес) применяется к **каждому поставляемому изделию** (см. определение в разделе 5.0) или веществу. Данное максимально допустимое значение относится к каждому отдельно взятому изделию в составе «сложных объектов» или «особо сложных объектов», выполненных из нескольких изделий, объединенных или соединенных между собой.

С 5 января 2021 года, согласно новой редакции «**Рамочной директивы по отходам**» (Директива ЕС 2018/851) Европейского союза, компании, которые производят, импортируют или поставляют изделия, содержащие вещества из Списка веществ-кандидатов, обязаны предоставлять информацию о таких изделиях, представленных на рынке ЕС, в базу данных SCIP. Эти изделия могут быть произведены на территории ЕС или импортироваться из стран, не являющихся членами Евросоюза. Поставщики деталей для предприятий Rehiko на территории ЕС обязаны указывать регистрационные номера SCIP для приобретенных изделий с содержанием SVHC, предусмотренных Регламентом REACH для стран ЕС.

Кроме того, ВСЕ поставщики, независимо от их местонахождения, обязаны предоставлять дополнительную информацию, необходимую для того, чтобы компания Rehiko могла подготовить и оформить паспорта на продукты, которые предприятия Rehiko поставляют на рынок Евросоюза.

<https://echa.europa.eu/scip>

8.2 Директива RoHS для Евросоюза (2011/65/EU) и Директива RoHS для Великобритании (2012 № 3032) «Ограничение содержания опасных веществ»

Полное наименование Директивы RoHS для стран ЕС — «Ограничение использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании».



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Директива RoHS применяется ко всем компонентам, сборочным узлам и продуктам, используемым в готовой продукции, предусмотренной областью применения Директивы. Данное требование актуально, даже если сам компонент, сборочный узел или продукт не предусмотрены областью применения Директивы (например, уплотнитель или крепление). Rehiko требует предоставления информации о соответствии директиве RoHS для всех приобретаемых материалов, независимо от того, является ли приобретаемая позиция «электронной».

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm

В случае непредоставления полной информации о материалах (см. раздел 7.0), поставляемых компании Rehiko, поставщики обязаны предоставить «декларацию об отсутствии» (см. приложения А и В), в которой должен быть отражен статус материалов относительно наиболее актуальной редакции Директивы RoHS для стран ЕС (2011/65/EU с последующими поправками, включая 2015/863 с расширенным списком веществ ограниченного применения).

Оценку максимально допустимых значений по RoHS для материалов ограниченного использования необходимо проводить на уровне «однородных» единиц, предусмотренных декларацией, а не на уровне «готовых продуктов» (см. определение в разделе 6.0). Декларации соответствия RoHS ДОЛЖНЫ включать сведения обо всех разрешенных RoHS исключениях, на основании которых допустимо присутствие веществ, предусмотренных RoHS.

Регламент ограничения использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2012 No. 3032), также известный, как RoHS для Великобритании, является адаптированной для Великобритании версией RoHS для стран ЕС в редакции 2011/65/EU. Как таковые в настоящее время требования согласованы, и декларации соответствия RoHS для стран ЕС также будут применяться для установления соответствия RoHS для Великобритании и правилам оформления сертификатов в рамках Оценки соответствия в Великобритании (UKCA) для продуктов, предусмотренных требованиями с января 2021 года.

<https://www.gov.uk/guidance/rohs-compliance-and-guidance>

В других странах и государствах, в которых продается продукция Rehiko, также действуют ограничения, аналогичные RoHS. Для соответствия данным аналогичным требованиям, независимо от рынка, поставщикам необходимо предоставить декларации RoHS ЕС. Некоторые из дополнительных представляющих интерес рынков включают в себя:

Китай	GB/T-26573
ЕАЭС / Россию	TR CU 037/2016
Индия	Закон о мерах по охране окружающей среды в отношении электронной продукции в Индии
Япония	J-MOSS (Закон о маркировке ряда химических веществ в Японии) либо директива RoHS, Япония (JIS C 0950)



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Корею	Закон об обороте материалов для производства электрического и электронного оборудования и транспортных средств
Саудовскую Аравию	Технический регламент по ограничению содержания опасных для здоровья веществ в электрическом и электронном оборудовании, сентябрь 2021 г.
Сингапур	SG-RoHS
Тайвань	CNS 15633
Таиланд	TIS 2368-2551, 2008
Турция	Директива RoHS, Турция
Украина	Декрет № 139
Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ)	Постановление правительства № 10 от 2017 г.
Вьетнам	Циркуляр 30/2011/ТТ-ВСТ



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

8.3 Формальдегид

Все поставщики древесных композиционных материалов, попадающие под действие [Раздела VI Закона США о контроле за токсическими веществами \(Toxic Substances Control Act, TSCA\)](#) в [перечне Агентства по охране окружающей среды \(EPA\)](#), [Регламента Канады по контролю выделений формальдегида из древесных композиционных материалов \(SOR/2021-148\)](#) и/или [Мер по контролю за содержанием ядовитых веществ в воздухе \(ATCM\) Калифорнийского совета по воздушным ресурсам \(California Air Resources Board, CARB\)](#), обязаны подтвердить соблюдение ими трех вышеуказанных нормативов в рамках процесса регистрации поставщика на платформе управления поставщиками Rehiko. Это может относиться к производителям, импортерам, дистрибьюторам, розничным продавцам, производителям панелей, производственным предприятиям, сторонним сертифицирующим организациям и аккредитующим органам. Более подробная информация представлена в Приложении F.

8.4 Требования к уровню радиации для поставщиков

Все закупаемые материалы должны соответствовать действующим государственным нормам и требованиям безопасности в отношении опасных материалов, например предусмотренным Классом 7: радиоактивные материалы. Во избежание радиоактивного загрязнения процессов и продуктов компании Rehiko. ионизирующее излучение от всех поступающих металлических материалов и компонентов, включая лом, переработанный для вторичного использования, не должно превышать фоновый уровень радиации в месте производства более чем на 0,05 мБЭР/ч (0,5 мкЗв/ч).

Если будет установлено, что какие-либо из поставляемых компании Rehiko материалов и компонентов не соответствуют данному требованию, Поставщик будет обязан как минимум надлежащим образом утилизировать их и незамедлительно предоставить Rehiko безопасный продукт в качестве замены за свой счет.

8.5 Бицидные продукты

Некоторые продукты и материалы, продаваемые компанией Rehiko., содержат вещества с бицидными свойствами. Такие вещества также называются пестицидами, дезинфицирующими, антибактериальными или антимикробными средствами. Многие страны, на территории которых компания Rehiko продает свою продукцию, требуют регистрации и получения разрешения на использование этих веществ, как в чистом виде, так и в составе других продуктов, в связи с чем компания Rehiko. требует от поставщиков использовать зарегистрированные и разрешенные материалы для целевых рынков их сбыта. Кроме того, компания Rehiko требует от поставщиков предоставлять сведения о любых используемых ими бицидных продуктах, а также указывать подробную информацию об их регистрации и/или разрешении на использование.



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Некоторые из ключевых рынков сбыта компании Rehiko, где действуют требования такого рода:

Нормативное требование	Наименование	Ссылка
Закон о средствах борьбы с вредителями (Канада) (S.C. 2002, с.28)	Содержит положения о мерах государственного регулирования распространения, продажи и использования пестицидов. Все пестициды, включая биоциды, распространяемые или продаваемые в Канаде, требуют регистрации (лицензирования) Агентством по регулированию борьбы с вредителями (PMRA)	https://www.canada.ca/en/health-canada/services/consumer-product-safety/pesticides-pest-management/public/protecting-your-health-environment/pest-control-products-acts-and-regulations-en.html
Регламент ЕС по свойствам биоцидов (BPR) (Регламент ЕС 528/2012)	Все биоцидные продукты требуют разрешения Европейского химического агентства (ECHA) до вывода их на рынок ЕС, а активные вещества, входящие в состав таких биоцидных продуктов, требуют предварительного одобрения	https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/understanding-bpr
Федеральный закон США об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах (FIFRA) 7 U.S.C. §136 и след. (1996)	Содержит положения о мерах федерального регулирования распространения, продажи и использования пестицидов. Все пестициды, распространяемые или продаваемые на территории США, требуют регистрации (лицензирования) Агентства по охране окружающей среды (EPA)	https://www.epa.gov/laws-regulations/summary-federal-insecticide-fungicide-and-rodenticide-act

8.6 Ограничения в отношении глазури и глазурованных керамических материалов

Категорически запрещено использование свинца и кадмия, а также их сопутствующих соединений в материалах, которые закупает компания Rehiko для глазурных смесей, наносимых на керамику покрытий или присутствующих в уже глазурованных продуктах. Сюда входят керамические санитарно-технические изделия, кухонные раковины и керамическая плитка.

8.7 Перфторалкильные и полифторалкильные химические вещества (PFAS)

Пер- и полифторалкильные химические вещества (PFAS) — это группа из тысяч химических веществ. В нее входит перфторированная карбоновая кислота (PFOA) и перфтороктансульфоновая кислота (PFOS), причем обе кислоты широко используются в разных отраслях промышленности. Регуляторы всего мира все больше задаются вопросом о том, как именно PFAS влияют на окружающую среду и здоровье людей. Поэтому внимание к этим веществам растет. Действующие и предлагаемые в ряде юрисдикций меры ограничения либо контроля за использованием PFAS.

Компания Rehiko требует раскрывать данные об использовании PFAS, чтобы при необходимости обеспечить соответствие текущим и будущим требованиям регуляторов и обязательствам членов бизнес-сообщества. Требование о раскрытии данных касается всех без исключения источников, вне зависимости от того, подпадает ли таковое требование под



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

ограничения или запреты в той или иной стране. Чтобы узнать более подробную информацию и ознакомиться со списком веществ категории PFAS, обратитесь в агентства ниже. Чтобы ознакомиться со списком веществ категории PFAS, обратитесь к перечисленным ниже интернет-сайтам агентств.

- Закон о контроле за токсическими веществами (TSCA) — перечень веществ
 - <https://www.epa.gov/tsca-inventory/how-access-tsca-inventory>
- Регламент ЕС о порядке государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ (REACH) — перечень веществ
 - <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Организация экономического сотрудничества и развития (OECD) — всемирная база данных по PFAS.
 - <https://www.oecd.org/chemicalsafety/risk-management/global-database-of-per-and-polyfluoroalkyl-substances.xlsx>

8.8 Дополнительные нормативные требования в отношении опасных веществ

Существует много прочих нормативных требований в отношении опасных веществ, принимаемых по всему миру, которые регулируют обращение с другими «опасными веществами». Поставщики должны сотрудничать в вопросах оценки статуса продукции компании Rehiko применительно к этим нормативным требованиям. Как указано в описании, некоторые нормы требуют лишь уведомления о присутствии определенных веществ, в то время как другие требуют ограничения использования определенных веществ.

Нормативное требование	Наименование	Ссылка
Закон штата Калифорния «О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами» 1986 года (Законопроект 5)	Необходимо уведомление. Коммерческие организации обязаны предоставлять «четкое и разумное» предупреждение, прежде чем подвергать кого-либо воздействию указанного химического вещества	https://oehha.ca.gov/proposition-65
Регламент Канады по контролю ртути-содержащей продукции (SOR/2014-254)	Предусмотрено ограничение. Ограничивает содержание ртути, допустимое в большинстве видов продукции, производимой в Канаде или импортируемой в нее.	https://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2014/2014-11-19/html/sor-dors254-eng.html



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Директива ЕС об аккумуляторах (2006/66/ЕС)	Необходимо ограничение. Включает ограничения в отношении опасных веществ в аккумуляторах (ртуть, кадмий)	http://ec.europa.eu/environment/waste/batteries/index.htm
Регламент ЕС о материалах, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами (1935/2004/ЕС)	Необходимо ограничение. Изделия из керамики, которые могут контактировать с пищевыми продуктами, включая кухонные раковины, также входят в область применения Директивы 84/500/ЕЕС (свинец и кадмий)	https://ec.europa.eu/food/safety/chemical_safety/food_contact_materials_en
Директива ЕС по упаковке (94/62/ЕС)	Необходимо ограничение. Включает ограничения в отношении веществ, используемых в упаковке	http://ec.europa.eu/environment/waste/packaging/legislation.htm



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Регламент ЕС по озоноразрушающим веществам (ODS) (Регламент (ЕС) 1005/2009)	Необходимо ограничение. Запрещает / ограничивает использование веществ, разрушающих озоновый слой (ODS), в соответствии с Монреальским протоколом	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=LEGISUM:ev0021
Регламент ЕС по стойким органическим загрязнителям (POP) (Регламент ЕС 850/2004)	Необходимо ограничение. Запрещает / ограничивает использование стойких органических загрязнителей (POP) в соответствии с Протоколом ЕЭК ООН и Стокгольмской конвенцией	http://ec.europa.eu/environment/chemicals/international_conventions/index_en.htm
Закон США о контроле за токсическими веществами (TSCA) Раздел 6	Предусмотрено ограничение. Запрещает / ограничивает использование асбеста, полихлорбифенилов (PCB), пяти видов стойких, биологически накапливающихся и токсичных химикатов (PBT), а также иных акриламидов.	https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tscA/regulation-chemicals-under-section-6a-toxic-substances

9.0 Дополнительные требования к соблюдению норм и уведомлению об опасных веществах

Компания Rehiko тщательно следит за присутствием веществ, которые могут представлять опасность для здоровья и/или окружающей среды, как в соответствии с действующими ограничениями, так и тех, в отношении которых могут быть введены регламентирующие меры в будущем. Поставщики обязаны соблюдать действующие нормативные требования, которые запрещают или ограничивают использование определенных веществ в изложенном ниже порядке, а также обязаны информировать компанию Rehiko о присутствии веществ, отнесенных к категории подотчетных, в поставляемой ими продукции.

Все перечисленные в таблице вещества являются либо категорически **запрещенными**, относящимися к категории **ограниченного использования** при определенном максимальном содержании или **подотчетными** (не ограниченного использования, но поставщик обязан уведомлять компанию Rehiko о присутствии этих веществ).

Вещество	Регистрационный номер CAS	Уровень контроля
Триоксид сурьмы	1309-64-4	Подотчетный
Асбест, включая коричневый, голубой и белый, тремолит <i>Материалы, поставляемые компании Rehiko, не должны содержать асбест или контактировать с ним.</i>	Несколько	ЗАПРЕЩЕН
Бис(2-этилгексил)фталат (DEHP)	117-81-7	Ограниченного применения
Бисфенол А (BPA) – 4,4'-изопропилидендифенол	80-05-7	Подотчетный
Бромированные антипирены	Несколько	Подотчетный



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Бутилбензилфталат (BBP)	85-68-7	Ограниченного применения
Кадмий и его соединения	7440-43-9 и другие	Ограниченного применения
Хлорированные углеводороды	Несколько	ЗАПРЕЩЕН
Соединения хрома VI	Несколько	Ограниченного применения
Металлический кобальт	7440-48-4	Подотчетный
Цианид и его соединения	57-12-5	Ограниченного применения
Триоксид димышьяка	1327-53-3	Ограниченного применения
Дибутилфталат (DBP)	84-74-2	Ограниченного применения
Диизобутилфталат (DIBP)	84-69-5	Ограниченного применения
Фторированные парниковые газы (PFC, SF6, HFC)	Несколько	ЗАПРЕЩЕН
Галоидированные материалы	Несколько	Подотчетный
Материалы из Красного списка ILFI и из Списка особого контроля (см. определение в разделе 6.0) См. https://living-future.org/declare/declare-about/red-list	Несколько	Подотчетный
Свинец и его соединения	7439-92-1 и другие	Ограниченного применения
Ртуть и ее соединения	7439-97-6 и другие	Ограниченного применения
Никель и его соединения	7440-02-0 и другие	Подотчетный
Перхлораты	Несколько	Ограниченного применения
Фенол, изопропилированный фосфат (3 : 1) (PIP (3 : 1))	68937-41-7	ЗАПРЕЩЕН
Полиброминированные бифенилы (PBB)	Несколько	Ограниченного применения
Полибромированные дифенилэферы (PBDE) (включает DecaBDE)	Несколько	Ограниченного применения
Полихлорированные бифенилы (PCB)	1336-36-3, 11097-69-1, 2437-79-8, 11096-82-5, 53469-21-9	ЗАПРЕЩЕН
Пер- и полифторалкильные химические вещества (PFAS включая PFOA и PFOS)	335-67-1, 1763-23-1 Существует более 10 000 веществ PFAS — компания Rehiko требует	Ограниченный или подотчетный



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

	информирования об использовании любых из них	
Полихлорированные нафталины (PCN)	Несколько, например, 70776-3-3	Ограниченного применения
Поливинилхлорид (ПВХ)	9002-86-2	Подотчетный
Хлорированные парафины с короткой и средней цепью (алканы C10-13 и C14-17, хлоропрен)	85535-84-8, 85535-85-9	Ограниченного применения
Силиконы	Несколько	Подотчетный
Тетрабром-бисфенол А (ТБВРА)	79-94-7	Подотчетный



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

ИСТОРИЯ

ВЕРСИЯ	ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1.0	13-May-2019	Первая предварительная версия, составленная Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> 1. Утверждение природоохранных требований компании Kohler Co. в отношении продукции 2. Включает нормативные требования в отношении химического состава продуктов и опасных веществ 3. Разъясняет требования, предъявляемые к поставщикам 4. Разъясняет изложенные в документах требования
2.0	6 сентября 2019 г.	Первоначальная предварительная версия под редакцией Cally Edgren, Michael Read и Chelsie Warner: <ol style="list-style-type: none"> 1. Уточнены функциональные области компании Kohler Co., которые затрагивает данная политика 2. Более подробно изложена область применения данной политики 3. Обновленная справочная дата для списка SVHC в рамках Регламента REACH в Приложении F отражает редакцию от июля 2019 года 4. Удалены ссылки на обязанности по обеспечению качества продукции, поскольку данный аспект регулируется иначе различными бизнес-группами компании Kohler Co. 5. Утверждены изменения, внесенные после заключительной правовой экспертизы
3.0	24 апреля 2020 г.	Редакция Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> 1. Уточнены обязанности поставщиков в разделе 4.0, чтобы охватить требования в отношении формальдегидов и радиации, требования к предоставлению данных о составе посредством сбора данных от третьих лиц и уведомления о регулировании внесения изменений 2. Уточнены требования к поставщикам в отношении радиации и соответствующим образом изменена нумерация остальных разделов 3. Добавлен раздел 7.0, в котором изложены требования к предоставлению полной информации о материалах 4. Добавлены вещества, предусмотренные RoHS, в раздел 8.0 5. В раздел 8.5 включен Федеральный закон США об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах (FIFRA), регулируемый Агентством по охране окружающей среды (EPA) 6. В раздел 9.0 добавлена ссылка на требования ЕС к конфликтным минералам 7. Добавлены ссылки на Великобританию в дополнение к информации о Евросоюзе 8. Уточнены определения «полной информации о материалах» вместо использованных ранее в Приложении А 9. Создан отдельный раздел для требований к формальдегидам, и добавлено приложение с конкретными требованиями 10. Удалены Приложения А, Е и F с соответствующим переименованием остальных 11. Прочие незначительные аспекты для уточнения
4.0	6 апреля 2021 г.	Редакция Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> 1. Добавлена ссылка на базу данных SCIP в ЕС применительно к отчетности о SVHC в рамках REACH для стран ЕС в разделе определений 6.0 и в разделе о Регламенте REACH для стран ЕС 8.1 2. Создан раздел 8.5 для «Биоцидных продуктов» и перемещены в данный раздел ссылки на использование разрешенных материалов в соответствии с Регламентом ЕС о биоцидных веществах и FIFRA США. Добавлено требование о соблюдении Закона Канады о средствах борьбы с вредителями. Соответствующим образом изменена нумерация всех последующих разделов 3. Создан раздел 8.6 для «Ограничений в отношении глазурованных материалов» 4. В пункт «Дополнительные нормативные требования в отношении опасных веществ» раздела 8.7 добавлен Регламент ЕС о материалах, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

5. В раздел 9.0 добавлен фенол, изопропилированный фосфат (3 : 1) в связи с новым запретом в рамках Закона США о контроле над токсичными веществами (TSCA)
 6. Добавлены ссылки для Великобритании в дополнение к требованиям для Евросоюза, чтобы отразить завершение переходного периода в процессе выхода Великобритании из состава ЕС
 7. Добавлены Приложения C и D для образцов декларации соответствия регламенту REACH и Законопроекту 65 штата Калифорния в Евросоюзе, которые при необходимости можно использовать с программой сбора данных Assent. Требования по формальдегидам перемещены в Приложение E
- 5.0 21 марта 2022 Изменения внесены Cally Edgren. Основные изменения:
1. Разделены «Обязанности поставщиков», для разделения деклараций, которые требуются для ВСЕХ приобретаемых непосредственных материалов, от тех, которые могут требоваться только по запросу.
 2. Добавлены ссылки на другие требования RoHS, действующие за пределами ЕС/Великобритании.
 3. Добавлены ссылки на новые требования Канады по формальдегиду.
 4. Добавлены ссылки на ограничения Канады по содержанию ртути в продукции.
 5. Добавлены ссылки на раздел 6(h) TSCA по PBT и шаблон декларации.
- 6.0 12 февраля 2024 г. Автор правок: Danielle Yaeger. Основные изменения:
1. Обновленные декларации и ссылки на TSCA США (включены все вещества из Раздела 6)
 2. Добавлены ссылки на дополнительные ключевые требования RoHS, действующие за пределами ЕС/Великобритании
 3. Удалено упоминание о минералах, добываемых в зоне конфликта (перенесено в документ ESG)
 4. В Раздел 8.7 добавлены нормы PFAS. «Дополнительные требования по контролю за опасными для здоровья веществами» перемещены в Раздел 8.8
 5. В шаблон для PFAS добавлено Приложение F (для использования вместе с программой по сбору данных Assent, если есть такая необходимость); требования по эмиссии формальдегида перемещены в Приложение G
 6. В раздел «По запросу поставщики также должны предоставить» добавлены требования к материалу упаковки
- 7.0 25 сентября 2024 г. Редакция Эрика Раке. Ключевые обновления включают в себя:
1. Обновите фирменный знак на имя Rehiko.
 2. Удалите ссылки на Kohler.



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Приложение А — Требования к декларациям поставщиков

В большинстве случаев предоставляемый поставщиком «сертификат соответствия» (CoC) является допустимым документом для использования в техническом паспорте и подтверждения соблюдения нормативных требований. Правила составления Сертификата соответствия представлены ниже, а в приложениях приведены примеры.

В зависимости от компонентов и риска, связанного с поставщиком, компания Rehiko также может запросить дополнительную документацию, включая полную информацию о материалах (FMD) и/или протокол аналитической проверки в целях обеспечения исполнения наших обязательств, предусмотренных гармонизированными стандартами IEC 63000:2016 / EN IEC 63000:2018 «Техническая документация для оценки электрических и электронных продуктов с точки зрения ограничения содержания опасных веществ».

Декларация поставщика «Сертификат соответствия» должна включать (по меньшей мере) следующие данные:

- Отсылку к регламенту, являющемуся предметом декларации:
 - RoHS EC: Директива EC RoHS 2011/65/EC и директива Великобритании RoHS 2012 № 3032.
 - Декларация также должна включать ссылку на Делегированную директиву комиссии (EU) 2015/863 («фталаты») и все последующие изменения веществ, перечисленных в Приложении II Директивы EC по RoHS.
 - Регламент EC REACH: Ссылка на Регламент (EC) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета EC от 18 декабря 2006 г., касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH).
 - Законопроект 65 штата Калифорния: Ссылка на закон «О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами» от 1986 г.
 - TSCA США: Ссылка на действующий законный акт «Контроль за оборотом химических веществ в соответствии с Разделом 6 Закона о контроле за токсическими веществами».
 - PFAS: Ссылка на действующий законный акт, «PFAS»
- Номера комплектующих и описание продукта(ов), поставляемого компании Rehiko.
 - Декларация должна освещать конкретный материал, деталь и/или сборочный узел либо конкретный ассортимент материалов, деталей и/или сборочных узлов.
 - В формате таблицы в рамках одного сертификата можно указывать несколько деталей.
- Декларацию, в которой указано, содержатся ли какие-либо из веществ, перечисленных в регламенте, являющемся предметом декларации, в поставляемых материалах в концентрации выше указанного предельного уровня.
 - Должны быть указаны конкретные вещества и смеси из перечисленных.
 - Для RoHS EC/Великобритании: если содержание вещества превышает разрешенный уровень, в декларации обязательно **следует** указать допустимое (с действительным сроком)



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

исключение для применения, указанное в Приложении III или IV Директивы RoHS для стран ЕС.

- Для REACH EC: если содержание вещества в продукте превышает 0,1 %, это должно быть указано в декларации.
- Для TSCA США, Раздел 6: если содержание вещества превышает разрешенный уровень, и имеется исключение для применения, это должно быть указано в декларации.
- Для PFAS: если вещество присутствует в составе продукта, это должно быть указано в декларации. Также должны быть указаны сведения о концентрации вещества, общем весе продукта и о том, в какой его части данное вещество присутствует.
- Подпись уполномоченного представителя компании, включая его имя, контактную информацию и должность.
- Дата оформления декларации.
 - Декларация должна соответствовать регламенту, действующему на соответствующую дату, включая перечень «опасных веществ» на соответствующую дату.
 - Если регламент изменился после оформления декларации, она не принимается компанией Rehiko как «неактуальная», и требуется новая декларация.
- Декларация должна быть выполнена на фирменном бланке компании (наименование компании, адрес, телефон).
- Декларация должна быть предоставлена на английском или на другом разрешенном языке государства — члена Евросоюза.
 - При этом поставщик может использовать формат декларации Rehiko, представленный в Приложениях В – F, в переводе, предоставленном компанией Rehiko, если информация в таблицах указывается на английском языке или на ином языке Европейского Союза.

Прочая возможная информация

- Предлагаемые варианты замены деталей, не соответствующих ограничениям.
- Метод, использованный для определения соответствия деталей установленным требованиям (например, испытания материалов, оценка цепочки поставок или производственного процесса независимой стороной).
 - В случае проведения аналитического тестирования (желательно в соответствии с IEC/EN 62321) рекомендовано включить в пакет документов датированную копию протокола с результатами.

Результаты аналитического тестирования

Результаты аналитического тестирования с применением методов, описанных или упоминаемых в стандарте IEC 62321:2008 и последующих обновлениях, следует запрашивать на определенные компоненты или товары.



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Приложение В — Образец декларации RoHS в странах ЕС / Великобритании

Ниже приведен образец, который можно использовать для декларации соответствия RoHS в странах ЕС / Великобритании. От поставщиков не требуется использование данного образца, но информация, представленная в таблице, и ссылки на конкретные нормативные требования и поправку 2015/863 являются обязательными. В формате таблицы в один сертификат можно включить несколько деталей.

(Включить фирменный бланк компании)

Наименование компании:

Дата:

Декларация соответствия Директиве RoHS для стран ЕС / Великобритании

В таблице ниже отражен статус деталей относительно Директивы Евросоюза 2011/65/EU — Директива «Ограничение содержания опасных веществ» (RoHS) и ее последующих изменений, включая поправку 2015/863 в Приложении II данной Директивы, а также требований Директивы об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2012 № 3032), также известных как RoHS для Великобритании.

Количественные ограничения рассчитываются на уровне однородных материалов.

1. Свинец (Pb) —0,1 % (1000 мг/кг)
2. Ртуть (Hg) —0,1 % (1000 мг/кг)
3. Кадмий (Cd) —0,01 % (100 мг/кг), *это пороговое значение ниже, чем у других веществ ограниченного использования*
4. Шестивалентный хром (Cr VI) —0,1 % (1000 мг/кг)
5. Полибромированный бифенил (PBV) —0,1 % (1000 мг/кг)
6. Полиброминированные дифениловые эфиры (PBDE) —0,1 % (1000 мг/кг)
7. Бис-(2-этилгексил)фталат (DEHP) —0,1 % (1000 мг/кг)
8. Бензилбутилфталат (BBP) —0,1 % (1000 мг/кг)
9. Дибутилфталат (DBP) —0,1 % (1000 мг/кг)
10. Диизобутилфталат (DIBP) —0,1 % (1000 мг/кг)

Если количество вещества превышает допустимое значение и **применимо** исключение по Директиве RoHS, **необходимо указать соответствующее исключение по RoHS для стран ЕС** в перечне деталей, соответствующих требованиям RoHS, ниже.

Если деталь содержит несколько веществ, перечисленных в RoHS, каждое следует указывать на отдельной строке.



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

(Примеры, выделенные красным цветом, можно удалить)

Номер(а) детали(ей)	Наименование	Статус по RoHS	Наименование вещества, включенного в RoHS (при наличии)	Концентрация однородного материала	Использованн ые исключения по RoHS для стран ЕС
A2X33	Plastic Housing	Compliant	NONE		



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

SNJ401	Aluminum Mounting Frame	Compliant by use of exemption	Lead	0.2%	6(b)
PLJ804	Standoff Insulator	Not Compliant	Lead	4.1%	N/A

Имя и фамилия печатными буквами: _____

Подпись: _____

Должность: _____

Дата: _____



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Приложение С — Образец декларации соответствия Регламенту REACH для стран Евросоюза

Ниже приведен пример декларации соответствия Регламенту REACH для стран ЕС. От поставщиков не требуется использование данного образца, но информация, представленная в таблице, и декларация соответствия наиболее актуальной редакции списка SVHC в рамках REACH являются обязательными. В формате таблицы в один сертификат можно включить несколько деталей.

(Включить фирменный бланк компании)

Наименование компании:

Дата:

Декларация о веществах, входящих в Список веществ-кандидатов в рамках Регламента REACH для стран ЕС (Особо опасные химические вещества — SVHC)

В представленной ниже таблице указан статус деталей, предусмотренных «Списком веществ-кандидатов, требующих разрешения» (особо опасные химические вещества, также называемые SVHC) в рамках Регламента Европейского союза (ЕС) 1907/2006 «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и ограничений на использование химических веществ (REACH)», опубликованного в обновленной редакции Европейским химическим агентством (ECHA). <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Согласно статье 33(1) Регламента REACH для стран ЕС, присутствие любых из указанных выше веществ категории SVHC в концентрации выше 0,1 % по весу для отдельно взятого изделия (согласно определению в регламенте) требует отчета перед получателем такого изделия.

Данная декларация касается **наиболее актуальной редакции Списка веществ-кандидатов, опубликованной** на дату оформления декларации, согласно информации, представленной на указанном выше веб-сайте.

Если деталь содержит несколько SVHC, каждое из них следует указывать на отдельной строчке.
(Примеры, выделенные красным цветом, можно удалить)

Номер(а) детали(ей)	Наименование	Название SVHC (при наличии)	Номер CAS или номер ЕС	Концентрация (весовой %)	Номер в базе данных SCIP ЕС (если внесен)
A2X33	Plastic Housing	NONE			
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	Lead	7439-92-1	0.2%	4a8e4a91-733z-5bje-m01



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

PLJ804	Standoff Insulator	Lead	7439-92-1	4.1%	21jc525-e096-4kl1230

Ни один из продуктов, поставляемых компании Rehiko, не содержит вещества, включенные в «Список веществ ограниченного использования» Приложения XVII Регламента REACH, в концентрации выше допустимых максимальных значений или для применений, запрещенных данным регламентом.

Имя и фамилия печатными буквами: _____

Подпись: _____

Должность: _____

Дата: _____



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Приложение D — Образец декларации соответствия Законопроекту 65 штата Калифорния

Ниже приведен пример декларации соответствия Законопроекту 65 штата Калифорния. От поставщиков не требуется использование именно данного образца, но информация, представленная в таблице, и декларация соответствия наиболее актуальной редакции списка веществ в рамках Законопроекта 65 штата Калифорния являются обязательными. В формате таблицы в один сертификат можно включить несколько деталей.

(Включить фирменный бланк компании)

Наименование компании:

Дата:

Декларация наличия веществ, включенных в Законопроект 65 штата Калифорния **(Закон о безопасности воды и регулировании использования токсинов)**

В таблице ниже указан статус деталей в соответствии с Законом штата Калифорния (США) о безопасности воды и регулировании использования токсинов от 1986 г. (Законопроект 65), изданным и обновленным Департаментом оценки экологической опасности для здоровья (ОЕННА) штата Калифорния.

<https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

Данная декларация касается **наиболее актуальной редакции списка, опубликованной** на дату оформления декларации, согласно информации, представленной на указанном выше веб-сайте.

Если деталь содержит несколько перечисленных веществ, каждое следует указывать на отдельной строчке.

(Примеры, выделенные красным цветом, можно удалить)

Номер(а) детали(ей)	Наименование	Название вещества, включенного в список Законопроекта 65 штата Калифорния (при наличии)	Номер CAS	Концентрация (весовой %)
A2X33	Plastic Housing	NONE		
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	Lead	7439-92-1	0.2%
PLJ804	Standoff Insulator	Lead	7439-92-1	4.1%
PLJ804	Standoff Insulator	Styrene	100-42-5	3.2%



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Имя и фамилия печатными буквами: _____ Подпись: _____

Должность: _____ Дата: _____



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Приложение E – Шаблон для раздела 6 TSCA

Ниже приведен пример, который может быть использован в качестве декларации соответствия требованиям Раздела 6 Закона США о контроле за токсическими веществами (TSCA). Поставщику не обязательно использовать именно этот шаблон, но должна быть указана информация, приведенная в таблице. Допускается оформлять разные разделы одной декларации в табличном формате.

(Вставьте «шапку» фирменного бланка компании)

Наименование компании:

Дата:

Декларация соответствия требованиям Закона о контроле за токсическими веществами (TSCA)

В таблице ниже указан статус комплектующих в отношении следующего раздела Закона США о контроле за токсическими веществами (TSCA):

Раздел I – Контроль за токсическими веществами
Раздел 6

Перечень регулируемых веществ, включая вещества широкого применения, доступен на сайте Агентства по охране окружающей среды США:

<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/regulation-chemicals-under-section-6a-toxic-substances>

Некоторые вещества и семейства веществ (в т. ч. продукты, содержащие данные вещества), запрещены для коммерческой продажи на территории США. Настоящая декларация относится к следующим веществам:

- Асбест
- Свинец (как компонент краски)
- Полихлорбифенилы (PCB)
- Диоксины
- Хлорфторуглероды (CFC или вещества, разрушающие озоновый слой)
- Металлическая ртуть (в составе потребительских товаров)
- Формальдегид (в составе продукции из древесных композиционных материалов)
- Нитриты (в составе ряда смазочно-охлаждающих жидкостей)
- Соединения шестивалентного хрома (при использовании в очистке воды)
- Пять видов стойких, биологически накапливающихся и токсичных химикатов, использование которых ограничено в 2021 г.:
 - PIP 3:1 (CAS 68937-41-7)



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

- DecaBDE (CAS 1163-19-5)
- 2,4,6 ТТBP (CAS 732-26-3)
- HCBД (CAS 87-68-3)
- PCTP (CAS 133-49-3)

Если комплектующая содержит более одного из вышеупомянутых веществ, укажите каждый отдельной строкой.

(Примеры, выделенные красным цветом, можно удалить)

Номер(а) комплектующей	Описание	Вещество, указанное в TSCA (при наличии)	Номер CAS	Концентрация (массовая доля), если известна	Исключение
A2X33	Plastic Housing	NONE			
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	NONE			
PLJ804	Cable Harness	PIP (3:1)	68937-41-7	0.41%	
B15E03	Plastic Standoff	PIP (3:1)	68937-41-7	Unknown	

Имя и фамилия печатными буквами: _____ **Подпись:** _____

Должность: _____ **Дата:** _____



REHLKO®
PRODUCT ENVIRONMENTAL POLICY
RESTRICTED MATERIAL LIST
(PEP-RML-001)

Приложение F — Шаблон для декларации по PFAS

Ниже приведен пример, который может быть использован в качестве декларации по PFAS. Поставщику не обязательно использовать именно этот шаблон, но должна быть указана информация, приведенная в таблице. Допускается оформлять разные разделы одной декларации в табличном формате.

(Вставьте «шапку» фирменного бланка компании)

Наименование компании:

Дата:

ДЕКЛАРАЦИЯ: PFAS

Пер- и полифторалкильные химические вещества (PFAS), т. н. «вечные химикаты», — это группа из тысяч химических веществ, широко используемых в разных отраслях промышленности. Регуляторы всего мира все больше задаются вопросом о том, как именно PFAS влияют на окружающую среду и здоровье людей. Поэтому внимание к этим веществам растет. Использование PFAS в некоторых юрисдикциях ограничено действующими и потенциальными требованиями и мерами регулирования. Может потребоваться проведение проверки для выполнения юридических обязательств, обязательств в области ESG и/или требований бизнес-сообщества.

Если комплектующая содержит более одного из вышеупомянутых веществ, укажите каждый отдельной строкой.

(Примеры, выделенные красным цветом, можно удалить)

Номер(а) комплектующей	Описание	Наименование вещества либо CAS-номер	Вес	Концентрация	Где и в какой части продукта обнаружено вещество?
SNJ804	Aluminum Mounting Frame	NONE			
25 111 72	Fuel Line	25190-89-0	5.7	2%	Hose permeation barrier

Имя и фамилия печатными буквами: _____

Подпись: _____

Должность: _____

Дата: _____

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ RENVKO®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Приложение G — Требования к сертификату эмиссии формальдегида

Раздел VI Закона о контроле над токсичными веществами (40 CFR Часть 770)

Стандарты в отношении эмиссии формальдегидов для древесных композитных материалов.

Данное заключительное правило призвано снизить эмиссию формальдегида древесными композитными материалами и готовыми продуктами с содержанием таких материалов, которые продают, поставляют, предлагают для продажи или производят (включая импорт) в США. В число древесных композитных материалов, на которые распространяется данное заключительное правило, входит фанера из шпона лиственных пород, древесно-волоконистые плиты и древесно-стружечная плита, а также готовые продукты с содержанием этих материалов.

Действие Раздела VI TSCA распространяется на производителей, импортеров, дистрибьюторов, розничных продавцов, производителей панелей, производственные предприятия, сторонние сертифицирующие организации и аккредитующие органы, которые работают с древесными композиционными материалами и готовыми продуктами с содержанием этих материалов, которые продают, поставляют, предлагают для продажи или производят (включая импорт) в США.

<https://www.epa.gov/formaldehyde/formaldehyde-emission-standards-composite-wood-products>

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ВКЛЮЧАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ.

- Панели или их блоки требуют маркировки с указанием наименования производителя панелей, номера партии, номера EPA согласно Части VI TSCA TPC и заявления о наличии у продукции сертификата соответствия Части VI TSCA.
- Производители готовой продукции обязаны маркировать каждый производимый ими готовый продукт или каждую коробку или блок, в которых находятся готовые продукты.
- Маркировку на продукцию следует наносить в виде клейма, этикетки, наклейки.
- Информация на маркировке должна содержать, как минимум, разборчивый текст на английском языке; наименование изготовителя, дату производства готового продукта (в формате месяц/год) и заявление о том, что готовое изделие соответствует требованиям Части VI TSCA.
- Во всех счетах должно присутствовать заявление о том, что древесный композиционный материал, комплектующие части или готовые продукты соответствуют требованиям Части VI TSCA.
- Для импортируемых продуктов следует быть готовым по требованию предоставить документы с указанием производителя панели и даты производства древесного композиционного материала.

Регламент Канады (SOR/2021-148)

Контроль выделений формальдегида из древесных композиционных материалов

Согласно этому регламенту, физические (или юридические) лица не вправе импортировать, продавать или предлагать к продаже древесные композиционные материалы, содержащие формальдегид, если

- выделения формальдегида из таких древесных композиционных панелей или ламинированной продукции, или из любых древесных композиционных панелей или ламинированной продукции, входящей в состав комплектующих или готовой продукции, превышает действующие допустимые уровни, указанные в подразделах 6(1) и 6(2)
- лицо сохраняет копию декларации соответствия в отношении соответствующего типа продукции; а также
- лицо предоставляет информацию в министерство

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ REHLKO®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

Более подробная информация о допустимых уровнях и о документации доступна непосредственно в тексте регламента:

<https://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2021/2021-07-07/html/sor-dors148-eng.html>

Свод правил штата Калифорния (California Code of Regulations) § 93120 — 93120.12

Меры по контролю за содержанием ядовитых веществ в воздухе (Airborne Toxic Control Measure, АТСМ), направленные на снижение выбросов формальдегида от древесных композиционных материалов

Целью таких мер по контролю за содержанием ядовитых веществ в воздухе является снижение выбросов формальдегида от древесных композиционных материалов и готовой продукции с содержанием таких материалов, которые продаются, предлагаются для продажи, используются или производятся для продажи на территории Калифорнии. Древесные композиционные материалы, предусмотренные данным нормативным требованием, представляют собой фанеру из шпона лиственных пород, древесно-волоконистые плиты и древесно-стружечные плиты.

АТСМ применяется в отношении производителей, дистрибьюторов, импортеров, производственных предприятий, розничных продавцов и сторонних организаций, осуществляющих сертификацию древесных композиционных материалов и изготовленной с их использованием готовой продукции, предназначенных для рынка штата Калифорния.

<https://www.arb.ca.gov/toxics/compwood/compwood.htm>

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ВКЛЮЧАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ.

- Поставщики / оптовые продавцы компании Rehiko обязаны предоставлять сертификаты соответствия древесных композиционных материалов и поставляемой готовой продукции нормативным требованиям, включая применимые стандарты в отношении выбросов, требованиям, предусмотренным сторонней сертификацией, и применимым требованиям в отношении ведения документации.
- Каждая группа или партия древесных композиционных материалов требует четкой маркировки, подтверждающей соответствия стандартам в отношении выбросов. На этикетке следует указывать как минимум следующую информацию:
 - Наименование изготовителя;
 - Номер партии или серийный номер продукта;
 - Маркировка, подтверждающая соответствие древесного композиционного материала стандартам в отношении выбросов или использование смол класса ULEF или NAF в процессе производства; и
 - В соответствующих ситуациях номер ARB, присвоенный утвержденной независимой сертифицирующей организацией.
- Производитель любого древесного композиционного материала обязан указывать в транспортной накладной или в счете следующую информацию:
 - Номер ARB, присвоенный утвержденной независимой сертифицирующей организацией (если применимо) и
 - Заявление о соответствии древесного композиционного материала стандартам в отношении выбросов и (если применимо) применение в процессе производства смол класса ULEF или NAF.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КОМПАНИИ REHLKO®
В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(PEP-RML-001)

- Дистрибьюторы, производители и импортеры обязаны маркировать свою готовую продукцию. (Если дистрибьютор или импортер не вносит изменения в готовую продукцию, дополнительная маркировка не требуется.) Маркировка продукции должна быть нанесена в виде клейма, этикетки, наклейки или штрихкода на каждый готовый продукт или на каждую коробку с готовой продукцией. На этикетке должна быть указана как минимум следующая информация:
 - Наименование изготовителя;
 - Дата производства готового товара и
 - Маркировка, подтверждающая соответствие продукта стандартам CARB Фаза 2 в отношении выбросов.
- Дистрибьюторы, производители и розничные продавцы обязаны документально фиксировать профилактические меры, принимаемые для обеспечения соответствия древесных композиционных материалов и древесных композиционных материалов, входящих в состав готовой продукции, применимым нормам токсичности выбросов.
- Следует быть готовым предоставить все документы по требованию.