



European Bank
for Reconstruction and Development

Руководство по экологическим и социальным вопросам по отраслям

СКЛАДСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ТОРГОВЛЯ СЫРЬЕВЫМИ ТОВАРАМИ

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

Программы с использованием складских свидетельств включают в себя краткосрочные возобновляемые банковские кредиты, предоставляемые, в первую очередь, торговцам и переработчикам сельскохозяйственной продукции в разных странах операций. Кредиты предоставляются для организации временного хранения сельскохозяйственной продукции. Складские свидетельства позволяют производителям и переработчикам сельскохозяйственной продукции получать оборотный капитал посредством использования сельскохозяйственной продукции, хранящейся на лицензированном складе, в качестве обеспечения по кредиту. Производители привозят свои товары на склад и получают складское свидетельство, которое они могут представить в финансовую организацию в качестве обеспечения по кредиту. Складское хранение товаров позволяет изготовителям обеспечить получение наиболее выгодной рыночной цены для своих товаров, а не продавать их по мере поступления по низким ценам.

Программы с использованием складских свидетельств направлены на финансирование торговцев и производителей сельскохозяйственной продукции, такой как зерно, семена и сахар (см. отдельные Руководства, посвященные этим видам сельскохозяйственной продукции,

например, продукции зерноперерабатывающих заводов, производству сахара и кормов для животных). Товары хранятся на охраняемых, зарегистрированных складах.

Торговля сырьевыми товарами представляет собой операцию, при которой покупатель не получает товаров физически. Биржевые игроки покупают сырьевые товары, полагаясь на их ожидаемую цену на момент производства и продажи. Это позволяет производителям получать деньги, которые они могут вложить в производство товаров, а биржевые игроки получают разницу между ценой товаров на момент их производства и их ценой на момент продажи, которая может быть положительной или отрицательной. Сырьевыми товарами обычно являются зерно, соевые бобы, золото, сырая нефть.

Воздействие на окружающую среду, здоровье и безопасность в процессе торговли сырьевыми товарами связано со способностью отдельных производителей сырьевых товаров избегать возникновения рисков, характерных для тех видов сырьевых товаров, которые они производят, таких как неблагоприятные погодные условия, в виде засух, периодов необычайно жаркой погоды и морозов, которые могут отрицательно сказаться на качестве и количестве урожая зерна. В производственных отраслях избежать негативного воздействия возможно за

счет принятия, внедрения и поддержания эффективных систем охраны окружающей среды, здоровья и безопасности.

необходимо обеспечить защиту складских помещений от этих животных, чтобы уменьшить вероятность порчи товаров.

***ОСНОВНЫЕ РИСКИ/
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И
ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ***

Транспортировка и хранение материалов

- Складские сооружения могут включать силосы, резервуары для бестарного хранения, баки, кули и мешки.
- Риск загрязнения водоемов возникает при рассыпании и разливе химикатов, используемых в качестве консервантов, и горюче-смазочных материалов, используемых для обогрева складов и заправки транспортных средств.

Затопление и попадание воды

При попадании воды в складские помещения товары начинают портиться. Следовательно, необходимо обеспечить защиту складских помещений от попадания в них воды и их затопления.

Насекомые-паразиты и животные

Складируемые товары могут привлечь к себе вредителей и паразитов,

Риск столкновения

При одновременном нахождении на складах движущегося транспорта и людей, последние нередко получают травмы при столкновении с движущимися предметами или попадании под падающие предметы, включая ящики, коробки, оборудование, и вилочные погрузчики.

Случаи поскользывания и спотыкания

При недостаточном поддержании чистоты и порядка возникает повышенный риск поскользываний, спотыканий и падений.

Пыль и аэрозоли

В процессе хранения и перевалки товаров может образовываться пыль:

- Рабочие могут вдыхать или проглатывать пыль и аэрозоли, подвергаясь воздействию биологических или микробиологических агентов и риску получения профессионального заболевания легких или астмы. В сочетании с высоким уровнем влажности повышается риск раздражения кожи и аллергических

реакций, таких как конъюнктивиты и риниты.

- Облака пыли, состоящие из легковоспламеняющегося материала (например, зерна или муки) могут вызвать взрывы, если:
 - Содержание пыли в воздухе достигает взрывоопасной концентрации;
 - Присутствует источник воспламенения.

Выбросы пыли могут контролироваться с помощью установки ограждений вокруг производственного и транспортного оборудования, что также позволит сократить потери продукции, а также путем установки вентиляционного оборудования.

Помимо опасности взрыва, также существует опасность возникновения пожара, если складированные товары являются легко воспламеняемыми и/или на складе не поддерживается соответствующий порядок.

Ручной труд

Травмы могут возникнуть в результате повторяющейся работы, длительного нахождения в одной позе, поднимания и переноса тяжелых предметов или предметов неправильной формы (особенно ящиков и мешков).

ПРОЧИЕ РИСКИ/ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Полихлорированные дифенилы (ПХД) и асбест

- ПХД составляет группу веществ, являющихся хорошими диэлектриками. Обычно ПХД могут присутствовать в составе гидравлических масел и диэлектрических жидкостей в распределительных щитах и трансформаторах. ПХД представляют опасность для окружающей среды, здоровья и безопасности в целом, а также представляют особый риск в случае утечки.
- Асбест опасен для здоровья. В течение многих лет асбест повсеместно используется в качестве огнестойкого и изоляционного материала и может встречаться в разнообразных видах, включая асбоцементные плиты, огнеупорные прокладки трубопроводов и антипренную изоляцию котлов и печей. Особое внимание следует уделять объектам, построенным до начала 1980-годов.

Особое внимание следует уделять заводам, построенным до начала 1980-годов.



European Bank
for Reconstruction and Development

Руководство по экологическим и социальным вопросам по отраслям

СКЛАДСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ТОРГОВЛЯ СЫРЬЕВЫМИ ТОВАРАМИ

Отходы

В проектах складского хранения отходами обычно являются испорченная продукция и использованная упаковка. При отсутствии должного контроля эти отходы могут быть пожароопасными, а если они не удаляются, возникает опасность порчи остальной продукции.

Высотные работы

Складское хранение предполагает проведение высотных работ, представляющее опасность.

Замкнутые пространства

При нахождении в закрытых помещениях, таких как зернохранилища, рабочие могут пострадать от удушья. Зерно может быть источником образования углекислого газа, от которого рабочие могут потерять сознание.

ОСНОВНЫЕ РИСКИ/ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНЫХ, ТРУДОВЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ВОПРОСОВ

Изменчивость цен

Практически треть населения земного шара зависит от производства основных сырьевых товаров, например, риса, хлопка и меди. Цены на сырьевые товары

могут сильно изменяться за короткий период времени, иногда изменение цен составляет 50% в год. Долгосрочный анализ показывает, что цены на основные сырьевые товары падают по сравнению с ценами на промышленные товары, в результате чего инвестировать в технологии и закупку других готовых изделий становится все дороже. Такая изменчивость цен осложняет финансовое планирование и управление окружающей средой в странах и для производителей, зависящих от сырьевых товаров, усиливает зависимость от них и усугубляет существующее неравенство.

ПРОЧИЕ РИСКИ/ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНЫХ, ТРУДОВЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ВОПРОСОВ

Пыль

При перемещении сухих товаров может образовываться пыль, что может создавать неудобства для окружающих.

Транспорт

Транспортные средства, доставляющие сырье, могут вызывать заторы в движении и шум.

ФИНАНСОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

- Протечки в зданиях могут привести к порче товаров и уменьшению их цены. Это может привести к искам против компании;



European Bank
for Reconstruction and Development

Руководство по экологическим и социальным вопросам по отраслям ***СКЛАДСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ТОРГОВЛЯ СЫРЬЕВЫМИ ТОВАРАМИ***

- Пожар на складе может привести к потере складских помещений, товаров и сырья;
- Травмы могут привести к увеличению фонда оплаты труда, связанному с заменой работников;
- Наложение штрафов и взысканий, а также выдвижение исков третьих сторон может возникать вследствие несоблюдения требований по охране окружающей среды, охране здоровья и технике безопасности.
- Регулярные проверки дополнительной герметичной оболочки и установка сигнализации в тех местах, где регулярные проверки не проводятся;
- Осуществлять разделение и переработку отходов;
- Обеспечить изоляцию зданий для предотвращения проникновения в них вредителей и паразитов, а также попадания воды.

МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ

- Следует предусмотреть твердое покрытие на территории предприятия для предотвращения или удержания проливов горюче-смазочных материалов транспортных средств;
- Следует осуществлять обработку пылеобразующих материалов на закрытых участках, с использованием фильтрующего оборудования, там, где это необходимо;
- Для предотвращения утечек усовершенствовать порядок хранения;
- Устройство дополнительной герметичной оболочки для резервуаров (например, обваловки) для предотвращения утечек, загрязняющих окружающую среду или товар;
- Возможность отделения рабочих зон персонала от движущегося оборудования;
 - Убедиться, что функциональная схема размещения складского оборудования уменьшает вероятность пересечения линий различных этапов производства;
 - Следует предусмотреть пешеходные дорожки, чтобы разграничить движение пешеходов и транспортных средств, для уменьшения риска столкновений;
- Предотвращать случаи поскользывания и спотыкания и поддерживать пешеходные зоны в чистом и сухом состоянии;
- Установить механическое подъемное оборудование там, где это возможно, и чередовать задания рабочим во избежание повторяющихся действий;



European Bank
for Reconstruction and Development

Руководство по экологическим и социальным вопросам по отраслям ***СКЛАДСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ТОРГОВЛЯ СЫРЬЕВЫМИ ТОВАРАМИ***

- Обеспечить персонал, работающий в зонах с повышенным уровнем шума, средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- Ограничить доступ к работе на высоте и на верхних полках стеллажей. Обеспечить наличие защитных приспособлений (ограждения и страховочные пояса);
- Установить фильтровальное оборудование для снижения вероятности взрыва вследствие накопления пыли;
- Обеспечить установку пожарной сигнализации для защиты зданий от пожара и, возможно, установку спринклерных систем пожаротушения.
- Убедиться в отсутствии вредителей или проверить наличие средств для их отпугивания;
- Проверить уровень обеспечения охраны;
- Проверить, носит ли персонал средства индивидуальной защиты;
- Проверить наличие предупреждающих знаков на территории, передают ли они информацию о рисках, связанных с охраной здоровья и техникой безопасности?
- Присутствуют ли средства пожаротушения и средства оказания первой помощи? Есть ли у руководства план оперативного реагирования?;

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТА

- Отметить, есть ли нарушения общего порядка на объекте, такие, как проливы жидкостей и штабеля пустой упаковки или испорченного товара;
- Убедиться в отсутствии протечек в зданиях или утечек из резервуаров для хранения насыпных и наливных товаров;
- Обратить внимание на расположение и состояние участков хранения нефтепродуктов и химикатов. Они должны быть удалены от мест хранения продукции и быть оборудованы средствами для улавливания утечек (например, обваловка);
- Имели ли место в последнее время такие инциденты на местах, как гибель людей, пожары/взрывы, проливы?
- Предъявлялись ли в последнее время претензии по страховым полисам о возмещении нанесенного ущерба и

убытков. Какие обстоятельства привели к возникновению подобных претензий?

- Выяснить, проводятся ли на предприятии какие-либо аудиты потребителями? Каковы результаты таких аудитов?
- Содержит ли бизнес-план меры по улучшению системы охраны окружающей среды, охраны здоровья и технике безопасности?
- Имеет ли организация страховку для покрытия ущерба в связи с отзывом испорченной продукции? Были ли в последнее время случаи изъятия товара из продажи? Застрахована ли компания на иные случаи?

Социальные, трудовые и общественные вопросы

- Проверить, соответствуют ли трудовые нормы, заключение договоров и оплата труда национальному законодательству и среднему уровню в данном секторе;
- Проверить, регистрируются ли отработанные часы, включая сверхурочные, и получают ли сотрудники информацию в письменном виде об отработанных ими часах и полученной оплате;
- Убедиться, что уровень оплаты труда и продолжительность рабочего времени соответствуют среднему

уровню в данном секторе, а также государственным нормам;

- Проводились ли в Компании проверки местными инспекционными органами в области охраны труда за последние три года? Были ли в результате наложены штрафы, взыскания, получены какие-либо существенные рекомендации или разработаны планы корректирующих мероприятий?
- Существует ли в организации механизм подачи жалоб, позволяющий сотрудникам поднимать вопросы, касающиеся их работы?
- Могут ли сотрудники создавать или вступать в существующие трудовые организации по своему выбору?
- Рассмотреть внедрение систем отслеживания продукции, упрощающих отслеживание и отзыв продукции, выпущенной в продажу.

Обратить внимание на/здать вопросы о любой деятельности, направленной на достижение улучшений, перечисленных в разделе "Меры по улучшению" настоящего документа.

ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ

В зависимости от конкретной специализации объекта выбрать соответствующие меры по улучшению



European Bank
for Reconstruction and Development

Руководство по экологическим и социальным вопросам по отраслям
СКЛАДСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ТОРГОВЛЯ СЫРЬЕВЫМИ ТОВАРАМИ

из списка выше для включения в план мероприятий. В качестве необходимого минимума каждое предприятие должно иметь:

- Рабочие процедуры по управлению рисками, связанными с охраной окружающей среды, охраной здоровья и техникой безопасности;
- Программы мониторинга охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности;
- Задачи и цели мер по улучшению и планы реализации проектов;
- Обучение персонала;
- Регулярное инспектирование, проверки и аудит с протоколами для демонстрации достижения необходимых показателей, соответствующих требованиям законодательства и мероприятиям по улучшению;
- Планы оперативного реагирования в случае аварий с последствиями для экологии, здоровья и безопасности;
- Контроль/демонстрация участия руководства в управлении вопросами охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности.

ЛИТЕРАТУРА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Руководства Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) по экологическим и социальным вопросам. Различные.

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Экологическая и социальная политика. Май 2008. Требование к реализации 2: Трудовые отношения и условия труда, <http://www.ebrd.com/enviro/tools/index.htm>.

Международная организация устойчивого развития (IISD) 2008, Взлет или падение: как изменчивость цен на сырьевые товары мешает борьбе с бедностью и что с ней делать, http://www.iisd.org/pdf/2008/boom_or_bust_commodity.pdf

Международная организация по стандартизации (ISO) www.iso.org
ISO14001:2004: Системы экологического менеджмента – Требования и руководство по вопросам применения. Женева: ISO

Правительственный исполнительный комитет по здравоохранению и промышленной безопасности (Великобритания), сайт в Интернете. www.hse.gov.uk