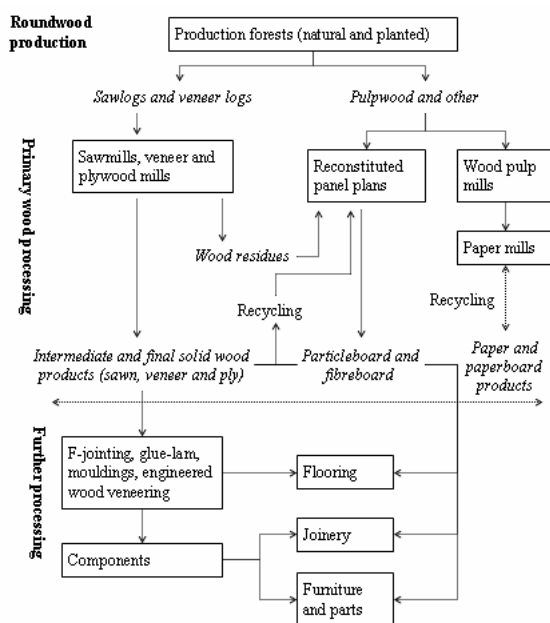


ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

В процессе первичной обработки из дерева получают пиловочные бревна, шпон, фанеру или древесные плиты, такие как МДФ, ДБ, ОСП, или же балансовую древесину и прочие виды сырья, необходимого для производства бумажной и картонной продукции.



(Источник: UNCTAD)

Roundwood production – Производство круглого леса

Primary wood processing – Первичная обработка древесины

Production forests (natural and planted) - Товарные (продуктивные) леса (естественные и посаженные)

Sawlogs and veneer logs - Пиловочные бревна и фанерный кряж

Pulpwood and other – Балансовая древесина и прочие лесоматериалы

Sawmills, veneer and plywood mills – Лесопилки, заводы по производству шпона и фанеры

Reconstituted panel plants – Производство реконструированных древесных плит

Wood pulp mills – Производство древесной целлюлозы

Wood residues – Древесные отходы

Paper mills - Целлюлозно-бумажные комбинаты

Recycling - Переработка использованной продукции для вторичного использования

Recycling - Переработка использованной продукции для вторичного использования

Intermediate and final solid wood products (sawn, veneer and ply) – Полуфабрикаты из древесины и конечная цельнодревесная продукция (распиленные лесоматериалы, шпон и листы)

Particleboard and fiberboard – Древесностружечные и древесноволокнистые плиты

Paper and paperboard products – Продукция из бумаги и картона

Further processing – Дальнейшая переработка

F-jointing, glue-lam, mouldings, engineered wood veneering – Деревянные конструкции с зубчатым соединением, клееные ламинированные продукты, профили, продукты углубленной переработки древесины

Components – Комплектующие

Flooring – Напольные покрытия

Joinery – Столярные изделия

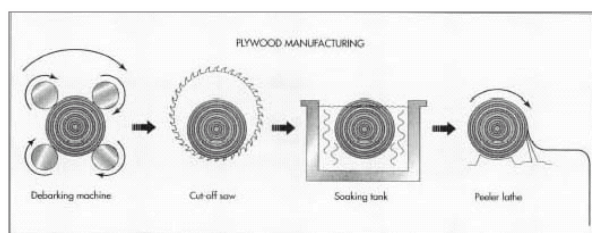
Furniture and parts – Мебель и детали из дерева

Производство продукции из древесины можно в целом подразделить на производство пиловочных лесоматериалов/бревен и производство древесных плит.

Сырьем для лесопильного производства служат хвойные и лиственные породы древесины как поставляемые собственными лесозаготовительными предприятиями, так и закупаемые у сторонних местных и региональных поставщиков. На лесопильном заводе осуществляется разделение лесоматериалов, резка по заданному размеру и отгрузка. Процесс обработки древесины на лесопилках зачастую включает выдерживание, термическую обработку или обработку консервантами. Химическая обработка, как правило, проводится в условиях вакуума в герметичных камерах. К новейшим методам консервации относится облучение бревен и лесоматериалов.

На фабриках по производству фанеры бревна распиливаются на тонкие листы (шпон), несколько слоев шпона склеиваются вместе для получения плит. В производстве используются следующие процессы: отбор и подготовка древесины, окорка, сушка, сортировка, нанесение клеевых веществ и прессование, после чего производится обрезка, уплотнение, резка по размеру, шлифование и нанесение меламинового покрытия или покраска. Ниже показаны процессы производства фанеры:

1. Получение шпона из бревен



Plywood manufacturing – Производство фанеры

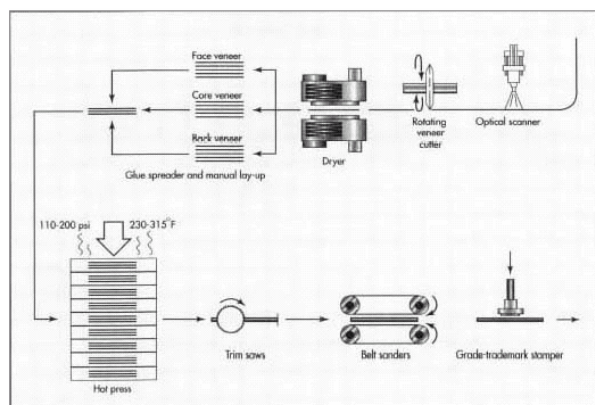
Debarking machine – Окорочный станок

Cut-off saw – Обрезная пила

Soaking tank – Ванна для вымачивания

Peeler lathe - Токарный станок для обточки (обдирки)

2. Получение из шпона листа фанеры под давлением пресса



Face veneer – Верхний (наружный) слой шпона

Core veneer – Сердцевина

Rock veneer – Основание

Glue spreader and manual lay-up - Проклейка и ручная сборка слоев шпона

Dryer – Сушка

Rotating veneer cutter – Вращающийся резец

Optical scanner – Оптический сканер

Hot press – Горячий пресс

Trim saws – Обрезные пилы

Belt sander – Ленточно-шлифовальный станок

Grade-trademark stamper – Штамп-машина для нанесения отметки о сорте / торгового знака

Древесностружечная плита – это композиционный материал, состоящий из мелких частиц древесины и связующего вещества (как правило, синтетической смолы). Древесину механическим путем делят на части и затем собирают обратно с использованием связующего вещества в виде синтетической смолы. Производство ДСП включает следующие процессы: окорка, измельчение древесины, сушка, просеивание/сортировка частиц, смешивание с клеем, формирование ковра и прессование, за ними следуют процессы окончательной обрезки и шлифования.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКОВ/ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Использование энергии и ее влияние на изменение климата

Факторы, непосредственно оказывающие влияние на изменение климата, ограничены потреблением энергии в процессе производства в связи с использованием сушильного, режущего оборудования,

прессов, осветительных и нагревательных приборов, а также в рамках процессов транспортировки и логистики. В странах Западной Европы с развитой экономикой хорошей практикой считается измерение потребления энергии и соответствующих выбросов углерода, постановка плановых значений и разработка стратегий управления углеродными выбросами для минимизации неблагоприятных последствий (принятие мер, направленных на повышение энергоэффективности, использование возобновляемых источников энергии). В то же время самые высокие риски связаны с воздействием на изменение климата в результате незаконных лесозаготовок и вырубке леса, а также с вытекающим из этого негативным воздействием на экосистемы и биологическое разнообразие. Таким образом, большое значение для снижения рисков имеют отслеживание продукции на всех этапах цепочки поставок и закупка материалов в лесных хозяйствах, в которых осуществляется экологически ответственное управление.

Загрязнение почвы и грунтовых вод

Неблагоприятные экологические последствия могут проявляться в виде загрязнения почвы и грунтовых вод в результате использования в процессе деревообработки химических веществ (в качестве консервантов, клеев, растворителей, отвердителей и прочих составов, используемых для обработки древесины). К используемым консервантам можно отнести формальдегиды, ПХФ (пентахлорфенол), линдан, МДИ (дифенилметанизоцианат), ТБТ (трибултин) сложные вещества, ХАМ (хромированный арсенат меди) и каменноугольный креозот. Хранение этих химических веществ на территории объекта может быть организовано в резервуарах для

сыпучих материалов, и они могут вызывать заражение в результате случайных выбросов, небрежного обращения, стока воды, чрезмерной загрузки или ненадлежащей очистки резервуаров, а также в процессе утилизации. Побочным продуктом обработки древесины ПХФ является диоксин (который входит в группу химикатов, которые, как известно, сопряжены с повышенным риском заболевания раком). Возникновение ущерба возможно даже после прекращения использования опасных химических веществ, например, в результате заражения помещений и последующего вымывания веществ стоками ливневых вод. В большинстве стран действуют нормативные документы, регулирующие использование и утилизацию опасных веществ и химикатов, которые должны соблюдаться в обязательном порядке. В некоторых случаях к таким нормативам относится запрет на использование определенных химикатов в процессе деревообработки.

Промышленная безопасность и охрана труда и исти, выставляемые в этой связи

Основные опасные производственные факторы, связанные с условиями труда на деревообрабатывающих предприятиях, обусловлены наличием пыли, использованием машинного оборудования и транспортных средств, ручными операциями и опасным воздействием химикатов. Также причинами травм могут стать случайные падения и шум. Сравнительно высокий процент тяжелых травм связан с использованием машинного оборудования. Согласно проведенному британским правительством исследованию, в деревообрабатывающей промышленности машинное оборудование становится причиной 27% серьезных травм по сравнению с 10% на предприятиях

обрабатывающей промышленности. Ручные работы по перемещению тяжелого оборудования и грузов могут вызвать растяжение мышц, травмы спины и даже стать причиной переломов. Несчастные случаи могут произойти в процессе эксплуатации и обслуживания оборудования, укладки в штабель и хранения пиломатериалов, в процессе складирования и логистики. Рабочие деревообрабатывающих предприятий часто подвергаются следующим травмам: глубокие порезы, травматические отрывы конечностей, повреждение пальцев рук и ослепление. Химикаты, используемые для обработки дерева, могут представлять особую опасность для здоровья человека, некоторые из них считаются канцерогенами. Иски по причине нанесения вреда здоровью могут быть поданы и проживающими поблизости гражданами, в частности, в связи с опасным воздействием пыли, формальдегидов и МДИ.

Снижение уровня пыли и шума

В деревообрабатывающей промышленности шум образуется при эксплуатации оборудования для транспортировки, режущих, фрезерных, строгальных станков и пылеуловителей с механическим приводом. Шум может быть сопряжен с проблемами для здоровья и безопасности рабочих. При оценке воздействия производственного шума на организм человека необходимо учитывать интенсивность и высоту звуков, а также обеспеченность рабочих средствами защиты органов слуха. Самочувствие рабочих может также ухудшаться по причине вибрации. Большинство отраслевых объектов расположено недалеко от источников сырья и, соответственно, вдали от жилых районов. Однако, в зависимости от граничащих с объектом экосистем, вред может быть нанесен дикой флоре и фауне. Ограничения

на уровень производственного шума и шума как экологического фактора могут быть установлены местными нормативными документами.

Пыль образуется в процессе механической обработки древесины. На степень опасности пыли оказывает влияние ее дисперсность (размер частиц и гранулометрическое распределение), состав пыли и концентрация. При вдыхании древесной пыли, в частности пыли твердой древесины, может произойти поглощение находящихся в древесине вредных веществ, которые, в свою очередь, могут привести к серьезным заболеваниям. Для уменьшения количества выделяемой пыли техника должна быть оборудована системами очистки, которые необходимы в качестве профилактической, противопожарной меры и меры защиты от взрывов. В отношении объектов могут действовать региональные и национальные законы, в которых рассматриваются вопросы, связанные с вредным воздействием на рабочих древесной пыли и опасностями, возникающими в результате возгораний.

Имеющиеся в распоряжении компаний контрольные меры, такие как установка циклонных пылеуловителей и фильтров, а также звукоизоляционных перегородок и шумозащитных экранов, могут быть сопряжены с существенными затратами.

Риск возникновения пожара

По причине использования легковоспламеняющегося сырья и высокого содержания пыли объекты лесопильного производства и производства фанерных и древесностружечных плит могут быть пожароопасными. Для установки надлежащей системы пожарной безопасности могут потребоваться

существенные капитальные вложения. Неконтролируемые пожары на лесопильном производстве могут не только привести к краху бизнеса, но и нанести существенный урон близлежащим объектам и естественной среде.

Утилизация отходов

В деревообрабатывающей промышленности могут образовываться несколько потоков отходов. К ним относятся использованные упаковочные материалы, промышленные отходы и опасные отходы. Существуют следующие возможные методы управления этими потоками: переработка использованной продукции, повторное использование, сжигание отходов для выработки энергии, обработка и захоронение отходов на полигонах. Компаниям следует осуществлять мониторинг и учет потоков отходов и иметь стратегию минимизации отходов и снижения их воздействия на окружающую среду. Работа по совершенствованию нормативно-правовой базы в области управления отходами идет непрерывно. В законодательном порядке управление потоками отходов регулируется Директивами ЕС о полигонах для размещения отходов, о неопасных и опасных отходах, об упаковке и упаковочных отходах.

ПРОЧИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Вопросы, связанные с транспортировкой и ограничениями землепользования

Экологические последствия использования транспортных средств могут варьироваться в зависимости от дистрибьюторской сети и мест расположения объектов, между которыми осуществляется транспортировка.

В этой связи возникают последствия, связанные с потреблением энергии и изменением климата, которые необходимо минимизировать за счет повышения эффективности дистрибьюторской деятельности и использования более чистых транспортных средств. Если транспортные пути пролегают через районы, особо уязвимые в экологическом отношении, под ударом может оказаться биологическое разнообразие конкретной территории.

На стадии планирования и строительства может быть отказано в выдаче разрешения на прокладывание новых маршрутов, если они ставят под угрозу экосистемы особого значения или права коренного населения. Компании могут столкнуться с трудностями в результате действий неправительственных организаций и прочих инициативных групп или действий, предпринимаемых местным населением против компании или правительства.

Водоснабжение и управление отведением и очисткой сточных вод

Дренажные сточные и отработанные воды с объекта могут быть загрязнены. Существует возможность перехвата и направления этих сточных вод в канализацию (с одобрения властей) или их очистки на объекте для целей соблюдения местных и национальных нормативов и предотвращения загрязнения местных водоемов.

Как правило, деревообрабатывающие предприятия и предприятия, занимающиеся производством продукции из древесины, имеют долгую историю существования, и, соответственно, такие их конструктивные особенности, как система сбора сточных вод, могут быть устаревшими, находиться в

неисправном состоянии и выступать в качестве источника загрязнения.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКОВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СОЦИАЛЬНОЙ, ТРУДОВОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ОБЛАСТИ

Трудовые нормы

Трудовые нормы могут быть официальными (закрепленными соответствующими законоположениями на национальном уровне и международными соглашениями) или неофициальными (выраженными при помощи норм и ценностей). Кроме того, следует ожидать, что будут обеспечены справедливая заработная плата и продолжительность рабочего дня, а также приемлемые достойные условия труда.

Трудовые нормы должны применяться в отношении собственных сотрудников компании, а также всех привлекаемых ею подрядчиков и субподрядчиков. Кроме того, следует ожидать, что ключевые поставщики также будут обеспечивать у себя соблюдение трудовых стандартов.

Работа с местным населением

Помимо экологического воздействия хозяйственной деятельности компании данной отрасли на местное население, существует также значительное социально-экономическое воздействие, которое может быть как положительным, так и отрицательным. В целях минимизации своего негативного воздействия компании должны на регулярной основе проводить мероприятия, направленные на обеспечение взаимодействия с заинтересованными

сторонами, в частности перед открытием нового объекта. Фактические последствия для местного населения будут зависеть от местных условий. Тем не менее, к таким последствиям можно отнести необходимость в переселении жителей, неприемлемое обращение со стороны сотрудников службы безопасности компаний и ограничение доступа к традиционным земельным угодьям и источникам пищи.

ПРОЧИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОГО ХАРАКТЕРА

Риски, связанные с производственно-сбытовой цепочкой – производители и поставщики

Нарушение трудовых стандартов и прав человека в цепочке поставок компании может повлиять на ее способность и дальше предоставлять услуги на рынках, где потребители уделяют внимание качеству и осознанно подходят к выбору продуктов. Промышленные и розничные потребители все чаще ожидают от своих поставщиков ответственного отношения к вопросу закупок. Таким образом, предприятия деревообрабатывающей промышленности в обязательном порядке должны обеспечивать соблюдение этических принципов работы в рамках всей своей цепочки поставок. Желаемого результата можно достичь за счет работы с поставщиками, придерживающимися аналогичных принципов и ценностей. Так, например, можно проводить проверки поставщиков на соответствие приемлемым трудовым стандартам. Минимизации рисков, связанных с производителями и поставщиками сырья в рамках производственно-сбытовой цепочки, можно добиться за счет установления партнерских отношений с поставщиками,

сертифицированными по различным схемам сертификации, таким как сертификация по системе Лесного попечительского совета (Forest Stewardship Council, FSC).

ФИНАНСОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Соблюдение нормативно-правовых требований

Предприятие несет расходы, связанные с обеспечением соблюдения нормативно-правовых требований. Речь может идти о затратах на приобретение и установку оборудования (например, систем пожарной безопасности).

Затраты по выводу из эксплуатации объектов с установками для облучения

В случае если компания становится банкротом, затраты, связанные с выводом из эксплуатации деревообрабатывающего производства, на котором для стерилизации древесины применялись методы облучения, могут быть существенными. Для того чтобы объект мог считаться пригодным к использованию, потребуется полностью демонтировать радиационную установку.

УЛУЧШЕНИЯ В ПЛАНЕ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Компании могут реализовать мероприятия, направленные на повышение эффективности управления рисками в области охраны труда и промышленной безопасности, с которыми они сталкиваются в процессе хозяйственной деятельности. Ниже приведены примеры таких мероприятий.

Мероприятия по улучшению природоохранной ситуации

- Модернизация мест складирования, с тем чтобы создать надлежащие условия для локализации случайных выбросов материалов и утечек, в частности устройство обваловки резервуаров для сыпучих материалов.
- Разработка процедур обращения с опасными химикатами и их хранения.
- Использование менее токсичных и менее стойких консервирующих веществ (взамен таких веществ, как трибутилтин и креозот), в частности переход от материалов на основе растворителя на материалы на водной основе; или же отказ от использования химических веществ-дериватов нефти в пользу клеев природного происхождения.
- Ревизия сырьевой базы на регулярной основе, для того чтобы удостовериться в использовании надежных источников поставок сырья; осуществление закупок у сертифицированных поставщиков (в рамках программы FSC или PEFC).
- Проверка бирок или ярлыков, прикрепляемых к лесоматериалам (используемых для идентификации бревен с момента их заготовки) и разрешения на проведение лесозаготовок для обеспечения ответственного отношения в рамках всего цикла.
- Принятие мер по минимизации непроизводительного расхода.
- Определение и рассмотрение воздействия на окружающую среду от используемых способов транспортировки.

- Рассмотрение возможностей повышения энергоэффективности и снижения энергоемкости (например, за счет перехода на возобновляемые источники энергии).
 - Рассмотрение возможностей мониторинга и учета объемов потребления энергии и выбросов углерода (с постановкой плановых показателей).
 - Внедрение системы экологического менеджмента, потенциально сертифицированной в соответствии с требованиями общепризнанных стандартов, таких как ISO 14001.
- Улучшения в плане охраны здоровья и промышленной безопасности***
- Разработать официальную политику в области защиты здоровья и промышленной безопасности.
 - На регулярной основе проводить для работников и руководителей инструктажи по процедурам в области безопасности.
 - Разработать ключевые показатели эффективности (КПЭ) по мерам в области охраны здоровья и обеспечения промышленной безопасности. Осуществлять оперативный контроль их выполнения, вести отчетность и определять целевые показатели.
 - Обеспечить безопасность при эксплуатации станков и оборудования за счет следующих мер:
 - Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
 - Установка защитных ограждений на технику в соответствии с инструкциями производителя с регулярным инспектированием и поддержанием ограждений в надлежащем состоянии;
 - Отведение достаточного пространства рядом с техникой для безопасной работы персонала;
 - Проведение компетентными инструкторами инструктажей по использованию машин и производственного оборудования для всего персонала;
 - Оборудование всех машин тормозными системами и необходимыми предохранительными устройствами;
 - Вывешивание информационных листов по безопасной эксплуатации используемой в цеху техники.
 - Установка местной вытяжной вентиляции, оснащение помещений пылесосами для вытяжки и устранения древесной пыли и стружки и предоставление работникам индивидуальных средств защиты органов дыхания.
 - Снижение числа травм в процессе выполнения ручных операций за счет принятия следующих мер:
 - Проведение инструктажа для персонала по порядку выполнения ручных операций;

- Обустройство рабочего места и станков на удобной высоте;
 - По возможности, хранение инструментов вблизи от станков, чтобы исключить необходимость их перемещения на большие расстояния;
 - Предоставление надежных, толстых перчаток для работы с инструментами и поддонами;
 - Предоставление тележек и багров для перемещения плит.
- Снижение воздействия от шумовых помех за счет принятия следующих мер:
 - Использование звукозащитных ограждений, где это предоставляется возможным, и поддержание их в надлежащем состоянии;
 - По возможности, использование инструментов с низким уровнем шума;
 - Планирование программ технического обслуживания для техники и систем вытяжной вентиляции;
 - Обеспечение работников достаточными средствами защиты органов слуха и проведение инструктажа по их правильному использованию;
 - Организация обучения для персонала по рискам, связанным с нахождением человека в определенном шумовом поле и с условиями труда, для снижения уровня воздействия шума на организм (например, приемлемые нормы выработки по некоторым операциям, контроль лесоматериалов и т.д.).
 - Обеспечение безопасности при эксплуатации транспортных средств за счет следующих мер:
 - Проведение регулярного технического обслуживания и проверки вилочных автопогрузчиков;
 - Допуск к работам на грузовом автотранспорте только одобренного и специально обученного персонала;
 - Нанесение разметки на пешеходные дорожки;
 - Допуск в погрузочно-разгрузочные зоны только сотрудников, имеющих специальное разрешение.
 - Взять под контроль риск травмы или порчи / повреждения имущества в связи с использованием электричества за счет принятия следующих мер:
 - Регулярная проверка, техобслуживание и модернизация электрических систем;
 - Проведение инструктажа для персонала по порядку обнаружения неисправных вилок, розеток или поврежденной проводки / оборудования и информирования о таких фактах;

- Введение запрета на использование личных электробытовых приборов, например, тостеров или вентиляторов.

- Рассмотрение возможности внедрения системы управления промышленной безопасностью и охраной труда, сертифицированной в соответствии с требованиями общепризнанного стандарта, такого как международный стандарт OHSAS 18001 и руководство Международной организации труда ИЛО-OSH 2001.

УЛУЧШЕНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ СФЕРЕ И В ОТНОШЕНИЯХ С МЕСТНЫМ НАСЕЛЕНИЕМ

Социально-трудовая сфера

- Ввести формальный кодекс поведения, в котором описаны обязательные принципы поведения отдельных сотрудников и всей организации в целом.
- Обеспечить справедливый уровень заработной платы в соответствии с национальным законодательством и среднеотраслевыми показателями.
- Разработать политику, предписывающую методы работы для подрядчиков и субподрядчиков.
- Разработать соответствующую политику в целях обеспечения выполнения трудовых стандартов и соблюдения прав человека в рамках всей цепочки поставок.
- Разработать политику конфиденциального информирования руководства для обеспечения

возможности анонимного сообщения о любом нарушении стандартов этики без опасения за последствия.

Отношения с местным населением

- Разработать план проведения регулярных консультативных встреч с местными жителями для формирования представления о текущем воздействии от ведения деятельности (положительном и отрицательном).
- Разработать политику охраны прав коренного населения на обеспечение доступа к земельным угодьям и источникам пищи, сохранение традиционного уклада жизни и возможностей потребления услуг экосистем.

Использовать передовой опыт, который, в частности, может включать:

- Инвестиции в местную инфраструктуру (в частности дороги, больницы, школы и т.д.);
- Обеспечение профессионального развития и наращивание потенциала среди местных жителей.

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Окружающая среда

- Закупка сырья из угодий устойчивого и разумного лесопользования, подтвержденных в рамках международных систем сертификации лесов, в частности в

соответствии с системой, разработанной Лесным попечительским советом (Forest Stewardship Council, FSC), и Программой по подтверждению сертификации лесов (Programme for the Endorsement of Forest Certification, PEFC).

- Внедрение системы экологического менеджмента, сертифицированной в соответствии с требованиями общепризнанных стандартов, таких как ISO 14001.
- Реализация программы мониторинга и снижения воздействия на окружающую среду в связи с наличием пыли, шума, неприятных запахов и использованием опасных химических веществ.
- Реализация программы снижения воздействия на окружающую среду в рамках таких процессов, как транспортировка, складирование и логистик.
- Реализация программы мониторинга и снижения воздействия от движения потоков отходов и размещения отходов на полигонах.

Охрана здоровья и промышленная безопасность

- Внедрение системы управления промышленной безопасностью и охраной труда.
- Осуществление мониторинга за ходом выполнения работ и подготовка отчетности с применением Ключевых показателей эффективности (КПЭ).

- Составление графика регулярного инструктажа рабочих и техобслуживания оборудования.
- Формирование культуры, в основе которой лежит принцип «безопасность превыше всего», за счет информирования и инициатив, исходящих от высшего руководства.
- Стимулирование работников к соблюдению культуры промышленной безопасности посредством привязки их показателей в области охраны труда и обеспечения промышленной безопасности к системам вознаграждения.

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ В СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ СФЕРЕ И В ОБЛАСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МЕСТНЫМ НАСЕЛЕНИЕМ

- Разработка и доведение до сведения сотрудников соответствующего кодекса делового поведения, в котором учтены интересы основных заинтересованных сторон (акционеров, сотрудников, правительственных органов, неправительственных организаций).
- Внедрение трудовых стандартов с учётом передового опыта (в соответствии с принципами Международной организации труда); рассмотрение возможности присоединения к международным рамочным договорам, таким как Глобальный договор ООН.
- Оценка соблюдения трудовых прав и прав человека в отношении подрядчиков и субподрядчиков.

- Внедрение процесса оценки условий труда и соблюдения прав человека со стороны поставщиков.
- Выстраивание эффективного и постоянного диалога с местным населением, чтобы иметь возможность определять положительное и отрицательное воздействие производственного процесса на местное население и сообщать о таком воздействии.
- Рассмотрение возможности проведения оценки социально-экономического воздействия в расширенном контексте (создание рабочих мест, развитие инфраструктуры) и информирования о ее результатах, например, с использованием разработанных Всемирным советом предпринимателей по устойчивому развитию принципов оценки воздействия на окружающую среду.
- Проверьте, имеются ли на производстве соответствующие разрешения в части воздействия на окружающую среду, включая выбросы в атмосферу и воду, утилизацию отходов и шум.
- Проверьте, имеются ли у компании какие-либо неоплаченные штрафы за нарушения в области защиты окружающей среды, охраны здоровья и обеспечения безопасности.
- Проверьте, для каких целей объект и близлежащие территории используются сейчас и для каких целей они использовались в прошлом, для того чтобы определить возможное заражение.
- Проверьте, каким образом на объекте осуществляется утилизация отходов, особенно вредных. Прибегает ли компания к услугам подрядчика, имеющего лицензию на утилизацию вредных отходов, или осуществляет сжигание или захоронение отходов на месте? Может ли компания предоставить накладные на перевозку отходов с указанием пункта конечного назначения (места утилизации)?

***РУКОВОДСТВО ПО
ПЕРВОНАЧАЛЬНОМУ
ПОСЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ С
ЦЕЛЬЮ АНАЛИЗА ИХ СОСТОЯНИЯ***

Проблемы и риски, присущие какому-либо объекту, будут варьироваться в зависимости от масштабов деятельности, расположения объекта, страны ведения деятельности и качества управления. В ходе оценки определенного объекта следует рассмотреть следующие действия:

Экологические аспекты

- Проверьте, разработаны ли компанией процедуры проверки происхождения лесоматериалов и работы с поставщиками.
- Проверьте, поддерживается ли порядок в зонах хранения отходов. Имеется ли на мусорных контейнерах специальное покрытие для предотвращения выброса отходов? Проверьте, оборудованы ли мусоросборники крышками, находятся ли они в помещении.

- Проверьте наличие признаков заражения грунта химическими веществами, хранящимися или используемыми на территории объекта. Обратите внимание, например, на пятна на почве и бетоне, засохшую растительность вблизи контейнеров для хранения отходов и производственных помещений. Проверьте целостность, состояние и срок службы резервуаров, оцените возраст и целостность хранилищ жидкостей.
- На каком уровне поддерживается порядок на объекте? Содержатся ли в чистоте и порядке пешеходные зоны и рабочие поверхности?
- Проверьте срок службы и состояние оборудования, обращайтесь особое внимание на признаки его физического износа, ухудшения его рабочих характеристик, места утечек и поломок.
- Имели ли место на территории объекта в последнее время (в течение трех последних лет) какие-либо инциденты, такие как серьезные травмы, возгорания / взрывы, выбросы (проверьте цифровые данные, связанные с данным инцидентом, и выясните, в чем был допущен просчет; свяжитесь с местным отделением пожарной охраны и органами по контролю за состоянием окружающей среды). Имеется ли страховка, покрывающая такие инциденты?
- Подвергались ли в последнее время (в течение двух прошедших лет) помещения проверке со стороны регулирующих органов, ведающих вопросами защиты окружающей среды, охраны здоровья и обеспечения безопасности?

Трудовые вопросы

- Проверьте условия труда, порядок организации подрядных работ и систему оплаты труда на соответствие национальному законодательству и среднеотраслевым показателям.
- Проверьте, ведется ли в компании учёт отработанного времени, включая сверхурочные часы; получают ли сотрудники оформленную в письменном виде подробную информацию об отработанных часах и полученной зарплате.
- Установите, проводились ли в компании проверки со стороны местной инспекции по труду в течение предыдущих трех лет. Были ли по результатам таких проверок применены штрафные санкции; были ли даны существенные рекомендации и разработаны ли планы по устранению выявленных нарушений?
- Проверьте, пользуется ли персонал надлежащими средствами индивидуальной защиты (СИЗ), например, средствами защиты органов зрения и масками на участках распиливания лесоматериалов и респираторами, защищающими от вредных испарений, на участках лакировки; проверьте объект на наличие надлежащих средств защиты здоровья и безопасности (таких как защитные кожухи на пилах).
- Проверьте, оснащен ли объект и, в частности, зоны лакировки надлежащими системами вентиляции (проверьте объект на наличие запахов); имеется ли на объекте печь для сжигания отработанных газов?

- Проверьте вывески и указатели вблизи объекта. Содержат ли они информацию о рисках для здоровья и безопасности? Четко ли обозначены запасные пожарные выходы? Обозначены ли отдельные маршруты передвижения для пешеходов и транспортных средств в зонах парковки и погрузки-разгрузки?
- Выясните, имеется ли в организации механизм урегулирования трудовых конфликтов, позволяющий работникам подавать жалобы, связанные с трудовым процессом.
- Обладают ли работники компании свободой выбора при формировании или вступлении в ряды рабочих объединений.

Работа с местным населением

- Разработана ли политика и осуществляется ли процесс проведения регулярных консультаций с представителями местного населения.
- Разработана ли политика определения первоочередных вопросов, вызывающих озабоченность у населения, и процедура рассмотрения таких при принятии управленческих решений.
- Организован ли процесс информирования о проделанной работе местного населения и прочих заинтересованных сторон (таких как местные органы власти, неправительственные организации и т.д.)?



European Bank
for Reconstruction and Development

***Руководство по экологическим и социальным вопросам по отраслям
Деревообрабатывающая
промышленность***

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Декларация Международной организации труда (International Labour Organization declaration)
<http://www.ilo.org/declaration/thedeclaration/lang-en/index.htm>

Глобальный договор ООН
<http://www.unglobalcompact.org/>

Всемирный Совет предпринимателей по устойчивому развитию (ВСПУР) <http://www.wbcsd.org/>

Лесной попечительский совет (Forest Stewardship Council) <http://www.fsc.org/>

Программа по подтверждению сертификации лесов (PEFC) <http://www.pefc.org>

Программ лесных народов (Forest Peoples Programme) <http://www.forestpeoples.org/>

Деревообработка и производство мебели: информационный бюллетень «Более чистое производство»
http://www.usaid.gov/our_work/environment/compliance/ane/ane_guidelines/woodandfurniture.pdf

Пример оценки рисков для здоровья и безопасности для деревообрабатывающего предприятия
<http://www.hse.gov.uk/risk/casestudies/pdf/woodworking.pdf>