**Таблица А.1 - Примеры деятельности, продукции и услуг и связанных с ними экологических аспектов и воздействий**

**( МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ISO 14004.**Второе издание 15.11.2004. **СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ - ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ПРИНЦИПАМ, СИСТЕМАМ И МЕТОДИКАМ ПРИМЕНЕНИЯ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Деятельность/ Продукция/ Услуги** | **Аспекты** | **Реальное и потенциальное воздействие** | | |
| **Деятельность: Строительство дорог** | | | | |
| Механическое прессование | Выбросы частиц в атмосферу (пыль) | Загрязнение воздуха | | |
| Строительство в условиях сильных дождей а | Сброс почвы и гравия на землю и вводу | Дополнительное истощение невосполнимых природных ресурсов. Разрушение участка земли. Эрозия почвы. Загрязнение воды. Разрушение водной среды обитания | | |
| **Деятельность: Конструкция бойлера (учет операционных аспектов)** | | | | |
| Кпд топлива | Потребление топлива | Сохранение невосполнимых источников энергии (ископаемое топливо) | | |
| **Деятельность/ Продукция/ Услуги** | **Аспекты** | **Реальное и потенциальное воздействие** | | |
| Низкий уровень выбросов | Выбросы в атмосферу | Достижение целевых показателей по качеству воздуха | | |
| Неопасные материалы | Утилизация по окончании срока службы | Избежание вредных отходов | | |
| **Деятельность: Эксплуатация бойлера на ископаемом топливе** | | | | |
| Эксплуатация бойлера | Потребление печного топлива | | | Истощение невосполнимых природных ресурсов |
| Выбросы сернистого газа (SO2). закиси азота (N2O) и углекислого газа (СО2),(т.е. газы, вызывающие парниковый эффект) | | | Загрязнение воздуха. Затруднение дыхания у местного населения. Влияние кислотных дождей на поверхностные воды. Глобальное потепление и изменение климата |
| Слив нагретой воды | | | Изменение качества воды (например, температуры) |
| Хранение топлива для бойлера в подземных резервуарах | Слив масла в землюa | | | Загрязнение почвы. Загрязнение грунтовых вод |
| Доставка и перемещение печного топлива | Нерегулируемый слив печного топлива в поверхностные водыb | | | Загрязнение поверхностных вод |
| Бионакопление токсичных веществ в фауне |
| **Деятельность: Сельское хозяйство - Культивация зерновых культур** | | | | |
| На полях на этапе/стадии роста | Потребление воды | | | Истощение грунтовых вод |
| Использование пестицидов | | | Загрязнение почвы.  Бионакопление токсичных веществ в фауне, что ведет к хроническому отрицательному воздействию на жизнедеятельность и вымиранию видов живых организмов. |
| Выбросы метана (т.е. газа, вызывающего парниковый эффект) | | | Глобальное потепление и изменение климата |
| **Утилизация отработанных вод** | | | | |
| Обработка отработанной воды сельскохозяйственной отрасли и пищевой промышленности | Образование шлама (использующегося в сельском хозяйстве) | | | Восстановление почвы посредством добавления питательных веществd |
| **Продукция: Картридж для принтера** | | | | |
| **Деятельность/ Продукция/ Услуги** | **Аспекты** | | **Реальное и потенциальное воздействие** | |
| Сменный картридж для принтера | Использование сырьевых материалов | | Сбережение ресурсов | |
| Утилизация по окончании срока службы | Образование твердых отходов c | | Использование земли | |
| Восстановление и повторное использование компонентов | | Сбережение природных ресурсов | |
| **Продукция: Кондиционер воздуха** | | | | |
| Эксплуатация кондиционера пользователем | Использование электричествас | | Истощение невосполнимых природных ресурсов | |
| Утилизация по окончании срока службы | Образование твердых отходовс | | Использование земли | |
| Восстановление и повторное использование компонентов | | Сбережение природных ресурсов | |
| **Услуги: Обслуживание и ремонт** | | | | |
| Транспортировка и использование химикатов | Нерегулируемый выброс в аварийной ситуацииb | | Загрязнение воздуха. Загрязнение почвы. Нанесение травм персоналу | |
| Ремонт кондиционера субподрядчиками | Выброс веществ, разрушающих озоновый слой (т.е. хладагентов)a | | Разрушение озонового слоя | |
| **Услуга: Транспортировка и распределение товаров и услуг** | | | | |
| Эксплуатация транспортного парка | Потребление топлива | | Истощение невосполнимых запасов ископаемого топлива | |
|  | Выбросы оксидов азота (NO.) | | Загрязнение воздуха - производство озона – смог. Глобальное потепление и изменение климата | |
| Образование шума | | Создание дискомфорта и неудобств для местного населения | |
| Регламентное техническое обслуживание парка | Выбросы оксидов азота (NO,) | | Достижение целевых показателей по качеству воздуха | |
| Образование отработанного масла | | Загрязнение почвы | |
| а Аномальные условия  b Аварийные условия  c Организация может повлиять на этот аспект  d Положительное воздействие | | | | |