**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 |