

LRA ЦЕНТР ЗНАНИЙ · TNFD ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПАКЕТ

TNFD Доставщик Вопросник по данным о природе и матрица доказательств

Изменяемый инструмент покупателя для пропорциональных запросов на природу данных к поставщикам и МСП

Контроль упаковки ИД упаковки: TNFD-SUP-TOOL-001. Сборник источников пересмотрен 3 Август 2026. Подготовка на английском языке. Публичное опубликование остается предметом окончательного LRA технического и редакционного одобрения.

1Как использовать это инструмент

Это... LRA шаблон реализации, а не официальный TNFD, GRI или ESRS Форма. Используйте скрининг-таблицу сначала. Выделите минимальное ядро для соответствующих поставщиков. Добавьте улучшенные модули только в тех случаях, когда это оправдывается сектором, товарами, местом, бизнес-критикой или отсутствием доказательств. Заменить текст задерживающего места, определить отчетный период и применить правовой, закупочной, конкурентной, конфиденциальной, безопасной и правозащитной проверки по мере необходимости.

Правило пропорциональности Не требует SME для расчета отпечатков биоразнообразия или сбора данных на уровне участка, если покупатель не может объяснить решение, сферу действия, метод, поддержку и использование. Принять "неизвестные", "оцененные" и "конфиденциальные" как контролируемые состояния, а не молчание пустоты.

2- Проверка покупателя и решение о модуле

Доставщик / категория	Продукт или товар	Деятельность	Страна / регион	Расход / объем	Природа - приоритетная причина	Требуемый модуль	Владелец
[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Сектор / товар / местоположение / инцидент / критическая ситуация / пробел]	[Экология / вода / земля / сырье / загрязнение / права / цели]	[Заполнено]
[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]
[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]

3Инструкции поставщика

- Отчет за период: [вставить период]. Укажите, где ответ относится к другому периоду.
- Используйте место деятельности и производства, соответствующее поставленному продукту или услуге, а не только юридическое управление.
- Выберите один статус ответа для каждого поля: измеренный, оцененный, моделированный, неизвестный, не применимый или конфиденциальный.
- Укажите источник доказательств и срок действия. Не загружайте не связанные с ними экологические документы.
- Если точные координаты являются конфиденциальными, выберите опцию с ограниченным доступом или объединением и объясните причину.
- Выявление любых пробелов в данных и предложение о реалистичной дате улучшения или необходимой поддержке.

4. Минимальный базовый анкета

ID	Поле	Прогноз поставщика	Тип ответа	Предлагаемые доказательства	Ответ
C01	Субъект и объект	Юридическое лицо, оперативное лицо и объект или деятельность, поставляющая покупателю.	Текст	Договор, главный поставщик, перечень объектов	[Реакция поставщика]
C02	Продукт / услуга	Продукты, услуги и основные природные товары или материалы, поставляемые.	Текст / список	Спецификация, расчет материала, счет	[Реакция поставщика]
C03	Деятельность	Производить, выращивать, извлекать, обрабатывать, торговать, транспортировать, строить, эксплуатировать или оказывать услуги.	Выберите / текст	Лицензия на ведение бизнеса, описание процесса	[Реакция поставщика]
C04	Место производства	Страна и регион; координаты или многоугольники, если они доступны и соответствуют.	Местоположение + уверенность	Карта, реестр, GPS, геокодированный адрес	[Реакция поставщика]

ID	Поле	Прогноз поставщика	Тип ответа	Предлагаемые доказательства	Ответ
C05	Происхождение / прослеживаемость	Для торгуемых или переработанных материалов, наиболее отдаленный известен источник дотока и процент, охваченный.	Страна / регион / место / участок / неизвестный	Цепочка хранения, список поставщиков, массовый баланс	[Реакция поставщика]
C06	Водный интерфейс	Материальная зависимость от или влияние на доступность, качество, поток, наводнения или экосистемы воды.	Да / нет / неизвестный + объяснение	Разрешение, счетчик, экран бассейна, баланс воды	[Реакция поставщика]
C07	Интерфейс земель / биоразнообразия	использование земель, среды обитания, почвы, виды, экосистемные услуги или значимость чувствительного местоположения.	Да / нет / неизвестный + объяснение	План участка, обследование, дистанционное зрение, аудит	[Реакция поставщика]
C08	Контроль и разрешения	Соответствующие политики, процедуры, разрешения, сертификации и их действие и истечение срока действия.	Список	Текущие контролируемые документы	[Реакция поставщика]
C09	Случаи и жалобы	Материальные инциденты, принудительное исполнение, нерешенные жалобы или устранение проблем в течение периода.	Да / нет / ограничено + объяснение	Регистр инцидентов, регистрация регулятора, регистрация жалоб	[Реакция поставщика]
C10	Показатели и цели	Природа-связанные показатели или цели, используемые для поставляемой деятельности или продукта.	Текст / числовая	Методология, базовый показатель, целевое одобрение, прогрессный файл	[Реакция поставщика]
C11	Статус доказательств	Для получения существенных ответов укажите источник, период и измеренность, оценка или моделирование.	Регистр доказательств	Идентификатор документа / URL / владелец	[Реакция поставщика]
C12	Пробелы в данных	Поле недоступны, почему, временный прокси и ожидаемый срок улучшения.	План пробелов	Утвержденный план улучшения	[Реакция поставщика]
C13	Конфиденциальность	Поле, требующие ограниченного доступа, маскировки, агрегации или проверки третьими лицами.	Выберите + причина	Соглашение о неразглашении, соглашение об обмене данными, контроль доступа	[Реакция поставщика]
C14	Ответственный контакт	Названа роль, отвечающая за ответы и последующие действия.	Имя / должность / электронная почта	Утверждение управления	[Реакция поставщика]

5. Улучшенный модуль сырьевой продукции и прослеживаемости

ID	Вопрос:	Ответ	Доказательства / ограничение
COM01	Товар или натуральный материал и ежегодный объем поставки покупателю.	[Заполнено]	[Заполнено]
COM02	Уровень происхождения: страна, регион, бассейн, пункт закупок, фермерское хозяйство, шахта, лес, рыболовство, объект или участок.	[Заполнено]	[Заполнено]
COM03	Процент объема поставок, охваченный каждым уровнем происхождения и моделью цепочки хранения.	[Заполнено]	[Заполнено]
COM04	Известная дата и доказательства ограничения на переработку, вырубку лесов, добычу, уборку или изменение землепользования.	[Заполнено]	[Заполнено]
COM05	Система сертификации или обеспечения, сферы действия, владелец сертификата, места проведения, срок действия, статус аудита и исключения.	[Заполнено]	[Заполнено]
COM06	План улучшения доли неизвестного или смешанного происхождения, используемого прокси и временной отслеживаемости.	[Заполнено]	[Заполнено]

6. Усиленный водной модуль

ID	Вопрос:	Единица / ответ	Доказательства / ограничение
W01	Источник воды, бассейн или водозабор и сезонные ограничения.	[Источник / бассейн]	[карта / разрешение / экран]
W02	Вывод и потребление для соответствующего объекта или продукта.	[m3 и период]	[Метро / метод оценки]
W03	Объем сброса, место назначения, параметры качества и превышение.	[m3 / параметр]	[Пусть разрешается / лаборатория / инцидент]

ID	Вопрос:	Единица / ответ	Доказательства / ограничение
W04	Материальная зависимость от качества воды, регулирования наводнений или состояния экосистем.	[Пояснить]	[Оценка риска / эксплуатационный порог]
W05	Затронутые пользователи, сообщества или экосистемы и процесс привлечения к участию или подачи жалоб.	[Отъяснить / ограничить]	[Запись об обязательном заключении / жалобы]
W06	Цель воды, базовый показатель, действия, прогресс и доказательства результатов.	[Заполнено]	[Цифровая запись / мониторинг]

7- улучшение земельного участка, биоразнообразия и модуль сообщества

ID	Вопрос:	Ответ	Доказательства / ограничение
BIO01	Координаты места или полигон и общая контролируемая, нарушенная и реабилитированная область.	[Заполнено]	[ГИС / план сайта]
BIO02	Предыдущее и текущее использование земель, тип экосистем и существенные изменения в отчетном периоде.	[Заполнено]	[Базовая линия / дистанционное зондирование / обследование]
BIO03	Близость или интерфейс с охраняемыми зонами, высокоинтегрированные или быстро ухудшающиеся экосистемы, районы, имеющие важное значение для биоразнообразия, или водный стресс.	[Заполнено]	[Сотчет данных, версия, буфер и масштаб]
BIO04	Материалы, которые являются прямыми факторами: использование суши или моря, добыча ресурсов, загрязнение окружающей среды, климат или инвазивные виды.	[Заполнено]	[Данные о деятельности и окружающей среде]
BIO05	Материальные зависимости от экосистемных услуг и доказательства изменения доступности или качества.	[Заполнено]	[Оценка зависимости/контроль]
BIO06	Затронутые сообщества, коренные народы или местные общины, применимые права и процесс участия.	[Полное / ограниченное]	[Оценка прав / участие / FPIC, если это применимо]
BIO07	Избежание, минимизация, восстановление, реабилитация или другие реакции и остаточные последствия.	[Заполнено]	[План, бюджет, мониторинг, утверждение]
BIO08	Исходная линия, цель, состояние или результат метрики, метод, прогресс и ограничения.	[Заполнено]	[методология / доклад специалиста]

8. Матрица оценки доказательств

Поле / претензия	Идентификационный номер доказательства	Уровень 1–4	Период	Объем деятельности и местоположение	Метод / гарантия	Заключение рецензента	Действия
[Заполнено]	[ID]	[1-4]	[Период]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Принять / квалифицировать / отклонить]	[Действие]
[Заполнено]	[ID]	[1-4]	[Период]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Принять / квалифицировать / отклонить]	[Действие]
[Заполнено]	[ID]	[1-4]	[Период]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Принять / квалифицировать / отклонить]	[Действие]

Разъяснение уровня доказательств 1: самоопределение. 2: контролируемый документ или запись. 3: геопространственные, третьи лица или органы власти доказательства. 4Проверка местоположения, товара или результата.

9Конфиденциальность и учетные записи доступа

Поле данных	Классификация	Причина	Разрешенные пользователи	Хранение / передача	Сохранение	Общественное обращение
[Заполнено]	[Общественное / покупатель ограниченный / третьи лица / маскированный / недоступен]	[Заполнено]	[Роли]	[Система / комната данных]	[Период]	[Совокупность / только метод / отсутствие раскрытия информации]
[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]

10План улучшения поставщиков

Идентификатор разрыва	Материальный вопрос / поле	Современный статус	Временный доверенный орган	Действия поставщиков	Поддержка покупателей	Дата истечения срока	Эскалация / решение
[ID]	[Заполнено]	[Неизвестный / Оценка / Неполный]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Дата]	[Заполнено]
[ID]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Дата]	[Заполнено]
[ID]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Заполнено]	[Дата]	[Заполнено]

11- Проверка покупателя и подпись

Область рассмотрения	Решение / доказательства	Владелец	Дата
Скрининг и выбор модулей	[Одобрил/ревизировал]	[Имя / роль]	[Дата]
Техническая вероятность и качество данных	[Одобрил / квалифицировал / отклонил]	[Имя / роль]	[Дата]
Правовой, конфиденциальный и правовой экспертиза	[Одобрение / условия]	[Имя / роль]	[Дата]
Решение о закупках и план улучшения	[Продолжать / задействовать / кондиционировать / приостановить / сотрудничать]	[Имя / роль]	[Дата]
Использование отчетности и требований	[Допустимое словосочетание / ограничение / отсутствие публичного использования]	[Имя / роль]	[Дата]

12. Записки по картинке рамок

Семья данных	TNFD	GRI 101	ESRS осторожность
Деятельность, товар и местоположение	Оценка местоположения, приоритета и чувствительной локации.	Сайты и продукты и услуги в цепочке поставок с значительным воздействием.	Карта только для юридически применимых ESRS выводы о версии и существенности предприятия.
Зависимости, последствия и состояние	Оценка и путь DIRO.	Прямые факторы, изменения в биоразнообразии и экосистемных услугах.	Общие доказательства сами по себе не устанавливают двойной материальности.
Контроль, инциденты и участие	Управление рисками и воздействием, управление С и реагирование.	Управление воздействием и доказательствами заинтересованных сторон.	Правовые требования, требования к цепочке ценностей и данным остаются рамкоспецифическими.
Показатели, цели и ограничения данных	Показатели и цели и ограничения раскрытия информации.	Первичные, вторичные или моделируемые данные и ограничения.	Проверка периода отчетности, переходных положений и состояния в силе.

13. Статус и ограничения инструмента

Версия 1.0. Проверено 3 августа 2026 года. Этот шаблон — учебное и практическое пособие LRA по внедрению. Он не является официальной анкетой TNFD, GRI или ESRS и не подтверждает соответствие поставщика или покупателя требованиям. Адаптируйте его к сектору, местоположению, договорным правам, применимому законодательству, закупочной политике, защите данных, конкурентному праву, комплексной проверке прав человека и отчётному периоду.