

Инструкция по заполнению форм «Сведения о потреблении ресурсов на предприятии» и «Сведения об обращении с отходами, вторичными ресурсами, вторичным сырьем и материалами на производстве»

Оглавление

Лист "Title page".....	1
Лист "Monitoring".....	1
Листы "Waste_year (1)"-"Waste_year (10)".....	3
Лист "Waste_summary table»	7

Лист "Title page"

1. Выберите язык (русский/английский). Обратите внимание: если вы измените язык после заполнения таблицы, некоторые данные могут отражаться некорректно.
2. Выберите группу продукции (услуг) из выпадающего списка.
3. Выберите объект сертификации из выпадающего списка. Номер стандарта и его полное название заполнятся автоматически.
4. Укажите наименование изготовителя продукции/исполнителя услуги. Если продукция и/или услуга производятся/предоставляются на нескольких площадках, то необходимо заполнить для каждой площадки отдельный файл. В формы заносятся данные только изготовителя продукции/исполнителя услуги (к заявителю требование не применимо).

Лист "Monitoring"

1. При первичной сертификации и при первом заполнении таблицы необходимо ввести данные за последние три полных календарных года. При каждой последующей проверке таблица дополняется новыми данными. Обратите внимание, что таблица рассчитана на 10 лет. Предполагается, что вы будете всё это время работать в одном файле.
2. Введите значения потребления энергии, воды, образования отходов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в предложенных единицах измерения. Расчет удельных показателей выполнится автоматически. В случае отклонения удельных показателей от прошлогодних на 10 % и более, ячейка выделится розовым цветом. В этом случае изготовителю (исполнителю услуги) необходимо подготовить обоснование увеличения удельного показателя по сравнению с прошлым годом и в случае необходимости разработать план мероприятий для уменьшения удельного показателя. Обоснование увеличение показателя предлагаем отражать в колонке «Комментарии». Необходимость разработки плана мероприятий с вами отдельно обсудит аудитор. Случаи, когда разработка плана мероприятий не требуется:

- проведение ремонтных работ, по завершении которых удельные показатели должны уменьшиться до уровня прошлых лет;
- форс-мажорные обстоятельства, которые объективно повлияли на увеличение удельных показателей;
- существенное изменение плана производства по сравнению с прошлым годом (например, изменение соотношения выпуска жидких и порошкообразных продуктов объективно может отразиться на удельном показателе потребления воды).

Примечание 1: в таблицу внедрен конвертер для преобразования различных единиц измерения энергии в ГДж. Введите данные по потреблению энергии напротив подходящих ячеек, и перевод энергии в ГДж выполнится автоматически.

Примечание 2: обратите внимание, что в таблице появилась строка «Возобновляемые источники энергии» (далее – ВИЭ). В знак поддержки использования ВИЭ энергия, полученная из ВИЭ, автоматически будет вычитаться из общего потребления энергии. Если вы используете энергию из ВИЭ, уточните в комментариях тип ВИЭ, а в колонке «Источники информации» укажите документ, подтверждающий, что используемая энергия является возобновляемой.

ВИЭ – это энергия солнца, энергия ветра, энергия вод (в том числе энергия сточных вод), за исключением случаев использования такой энергии на гидроаккумулирующих электростанциях, энергия приливов, энергия волн водных объектов, в том числе водоемов, рек, морей, океанов, геотермальная энергия с использованием природных подземных теплоносителей, низкопотенциальная тепловая энергия земли, воздуха, воды с использованием специальных теплоносителей, биомасса, включающая в себя специально выращенные для получения энергии растения, в том числе деревья, а также отходы производства и потребления, за исключением отходов, полученных в процессе использования углеводородного сырья и топлива, биогаз, газ, выделяемый отходами производства и потребления на свалках таких отходов, газ, образующийся на угольных разработках.

Примечание 3: в строке «Общее количество образованных отходов» укажите количество отходов в соответствии с журналом первичного учета отходов или отчетом 2-ТП (отходы) за соответствующий год.

4. В столбце "Источники информации" укажите документы, использованные при заполнении формы. Например: данные первичного учета отходов, 2-ТП (воздух), отчет о выбросах парниковых газов, журнал учета водопотребления, журнал учета энергопотребления, сертификат на возобновляемую энергию (renewable energy certificates) или др.

5. Просим при каждом последующем заполнении таблицы не удалять ранее внесенные источники информации и комментарии, а дополнять ячейки новыми сведениями. Чтобы не

запутались ни вы, ни аудитор, рекомендуем уточнять отчетный год, к которому относится источник информации или комментарий.

Например:

«2021 год – журнал первичного учета отходов за 2021 год.

2022 год – форма 2-ТП (отходы) за 2022 год».

Если такой вариант занесения информации вам покажется неудобным, вы можете добавить дополнительные столбцы «Источники информации» и «Комментарии», уточнив в заголовках отчетный год.

Листы "Waste_year (1)"-"Waste_year (10)"

1. При первичной сертификации заполняется лист "Waste_year 1" (по итогам последнего полного календарного года). При каждой последующей проверке заполняется следующий лист. Если между проверками прошло два полных календарных года, то необходимо заполнить два листа. Для удобства рекомендуется в названии листа указывать отчетный год, например, «Waste 2021».

2. В ячейке Q2 укажите год, по итогам которого вы отчитываетесь.

3. Из журнала первичного учета отходов за отчетный год скопируйте наименования образованных отходов, соответствующие коды ФККО, а также количества отходов (в тоннах), переданных на обработку, обезвреживание, хранение, захоронение и вставьте в соответствующие столбцы формы для заполнения.

! В случае сертификации удобрений данные по обращению с фосфогипсом необходимо отразить в строке 105, где написано «ФОСФОГИПС», даже если данный вид отхода фигурирует в журнале первичного учета отходов (если применимо).

4. Столбец «Утилизация», заполняемый в журнале первичного учета отходов, в приведенной форме разбит на два столбца: «Утилизация (кроме утилизации термическими способами)» и «Утилизация термическими способами». Вам необходимо запросить описание способа утилизации отходов у подрядчиков, осуществивших утилизацию ваших отходов. Отходы, подвергнутые термической утилизации (сжиганию, пиролизу, термодожигу или др.), необходимо отразить в столбце «Утилизация термическими способами». Данные отходы не будут учтены при расчете доли переработанных отходов, поскольку Экологический союз не поддерживает термические способы обращения с отходами. Данные по остальным утилизированным отходам заносятся в столбец «Утилизация (кроме утилизации термическими способами)».

5. Выделите ячейки, содержащие коды ФККО. Далее нажмите комбинацию клавиш «Ctrl+F», перейдите на вкладку «Заменить». В строке «Найти» один раз нажмите на клавишу «Пробел» (Space), строку «Заменить на» оставьте пустой. Далее нажмите «Заменить все», «Ок» и «Заккрыть». При выявлении программой отходов, захоронение

которых запрещено в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р, шрифт в ячейке с количеством отходов изменится на красный в случае захоронения или на зеленый в случае утилизации.

! Внесение нижеприведенной информации – на усмотрение изготовителя продукции (исполнителя услуги). Чем больше сведений вы внесете в таблицу, тем более высокий % переработки подтвердите.

6. Введите наименования и количества (в тоннах) тех вторичных ресурсов, вторичного сырья и/или материалов, которые не вошли в журнал первичного учета отходов, при этом были повторно использованы, переработаны или предотвращены в соответствии с другой первичной документацией. Чтобы вам легче было сориентироваться, ниже мы привели пояснения к каждому дополнительному столбцу. В случае возникновения вопросов обращайтесь к вашему аудитору.

Продажа вторичных ресурсов и вторичного сырья в качестве товара.

Вторичное сырье – продукция, полученная из вторичных ресурсов непосредственно (без обработки) или в соответствии с технологическими процессами, методами и способами, предусмотренными документами в области стандартизации Российской Федерации, которая может использоваться в производстве другой продукции и (или) иной хозяйственной деятельности (кроме получения энергии).

Вторичные ресурсы – отходы, которые были повторно использованы для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг и которые получены в результате отдельного накопления, сбора или обработки отходов либо образованы в процессе производства.

В этой колонке вы можете отразить отходы, реализованные (проданные по договору купли-продажи) в качестве товаров, а также отходы, которые вы начнете относить ко вторичным ресурсам с момента вступления в силу Федерального закона N 74417-8 (с 1 марта 2023 года). Пожертвованные населению вторичные ресурсы также можно отразить в данной колонке.

Примечание: сведения о вторичном сырье и вторичных ресурсах, использованных для получения энергии, в таблицу заносить не нужно.

Повторное использование материала в том же качестве (кроме несоответствующей продукции): здесь могут быть отражены сведения о материалах, которые в противном случае могли быть отправлены на свалку или мусоросжигательный завод, но были повторно использованы по прямому назначению.

Примеры: обратная тара, которая:

- в соответствии с внутренним учетом, была повторно использована на производстве по прямому назначению в рамках отчетного периода,
- принята и обратно возвращена поставщику (сырья, например) в рамках отчетного периода.

Пример: вес 1 деревянного поддона составляет примерно 25 кг, всего в рамках отчетного года было повторно использовано 1200 поддонов. Расчет: $=1200 \cdot 25 / 1000 = 30$ тонн.

Повторное использование материала в новом качестве (кроме несоответствующей продукции): здесь могут быть отражены сведения о других материалах, которые в противном случае могли быть отправлены на свалку или мусоросжигательный завод, но были повторно использованы в новом качестве. Например, пустые бочки из-под сырья, используемые в качестве контейнеров для накопления отходов, или переданные сотрудникам для использования в хозяйстве (данные должны четко прослеживаться) или др.

Переработка и повторное использование восстановленного материала (кроме несоответствующей продукции): материал, который в противном случае был бы отправлен на свалку или использован для получения энергии, но вместо этого был восстановлен до вторсырья и использован при производстве новой продукции вместо первичного сырья. Примеры:

- опилки, которые собираются и перерабатываются в пеллеты,
- пыль от наполнителя, уловленная из воздуха рабочей зоны и повторно использованная при производстве новой продукции.

Предотвращение образования отходов/вторичного сырья/вторичных ресурсов/материалов в результате изменения дизайна: отходы, которые могли возникнуть в рамках прежнего процесса, но были предотвращены благодаря изменению дизайна продукта, упаковки или процесса.

Пример (все цифры фантазийные, просим не брать их за основу при выполнении собственных расчетов):

В 2020 году наполнители закупались в крафт-пакетах вместимостью 25 кг (вес одного пустого пакета – 200 гр). Всего было закуплено 12000 тонн наполнителей.

В 2021 году наполнители закупались в биг-бегах вместимостью 1000 кг (вес пустого биг-бега – 800 гр). Всего было закуплено 15000 тонн наполнителей.

На каждый килограмм наполнителя, закупленного в крафт-пакете, приходится 8 граммов отхода упаковки ($200 \text{ гр} / 25 = 8$)

На каждый килограмм наполнителя, закупленного в биг-беге, приходится 0,8 граммов отходов упаковки ($800 \text{ гр} / 1000 = 0,8$)

Количество предотвращенных отходов за отчетный период=7,2*15000 тонн наполнителей (столько было закуплено в рамках отчетного периода)/1000000 (для перевода граммов в тонны) = 0,11 тонн

Количество предотвращенных отходов можно рассчитать по формуле:

предыдущий год – год, предшествующий отчетному (в приведенном примере это 2020 год);
количество предотвращенных отходов за предыдущий год: в приведенном примере это количество отходов крафт-пакетов, образованных в 2020 году, когда наполнители закупались в крафт-пакетах (в тоннах);

количество продуктов, произведенных в отчетном году: в приведенном примере это количество наполнителей, закупленных в 2021 году, в тоннах (15000 тонн).

Расчет: $0,096/12000*15000=0,12$ тонн (получается примерно то же самое).

7. После занесения всех данных сократите таблицу (отфильтруйте отходы (столбец В), сняв галочку напротив «Пустые»):

6

8. Все расчеты будут произведены автоматически. Соответствие требованиям можно проверить в ячейке О113 (в случае сертификации удобрений – в ячейках О113 и О114).

! Избегайте двойного учета.

Лист "Waste_summary table»

В эту таблицу автоматически будут подтягиваться результаты расчетов из листов "Waste_year (1)"-"Waste_year (10)". Данная таблица создана для упрощения анализа ситуации с обращением с отходами и вторичными ресурсами во времени.

Мы надеемся, что новые формы для заполнения упростят жизнь и вам, и аудиторам. Если вы обнаружите, что таблицы работают некорректно (вдруг) или, возможно, каких-то уточнений не хватает в инструкции, напишите нам, пожалуйста. Любые идеи по усовершенствованию таблицы также с благодарностью примем к рассмотрению.