



# ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДПРИЯТИЯМ С БОЛЬШИМИ ОБЪЕМАМИ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ (LQG)



Если по количеству опасных отходов (более 1000 кг (2200 фунтов) опасных отходов или больше 1 кг чрезвычайно опасных отходов (2,2 фунта) за календарный месяц) ваше предприятие относится к категории LQG, вы должны соблюдать все федеральные требования к LQG касательно обращения с вредными отходами. Ознакомьтесь с этим информационным листком, подготовленным Агентством США по охране окружающей среды (EPA), в котором содержатся обобщенные сведения о предъявляемых требованиях.

**Так как этот документ представляет собой краткий обзор информации, в нем изложены не все требования к LQG.**

Подробные сведения касательно некоторых из приведенных далее вопросов доступны на веб-странице EPA о предприятиях с большими объемами отходов ([www.epa.gov/hwgenerators](http://www.epa.gov/hwgenerators)). Обязательно проконсультируйтесь с агентством по опасным отходам в своем штате, так как некоторые из них выдвигают дополнительные или более строгие требования по сравнению с федеральными.

## Идентификация опасных отходов производства

40 CFR 262.11 и часть 268

На этапе образования отходов (перед разведением или смешиванием) следует определить, являются ли твердые отходы вредными, чтобы в последствии иметь возможность надлежащим образом организовать процедуры обращения с ними и отслеживания дальнейших действий, а также подачи отчетности. Важно точно установить тип опасных отходов. Они могут принадлежать к одной из следующих категорий:

- **Отходы, внесенные в списки.** Названия этих отходов включены в один из четырех списков, представленных в 40 CFR части 261 подчасти D.
- **Отходы с определенными характеристиками.** Некоторые отходы считаются опасными, если они отнесены к любой из следующих категорий: воспламеняющиеся, едкие, высокореакционные или токсичные (40 CFR часть 261 подчасть C).

Чтобы определить, обладает ли тип отходов какой-либо характеристикой, воспользуйтесь методами тестирования, одобренными EPA, или примените имеющиеся у вас сведения об отходах. Вы должны владеть информацией о типе отходов, чтобы узнать, внесены ли они в список. Если утилизация отходов предполагает их захоронение, необходимо установить, имеют ли они какую-либо из обозначенных характеристик даже при условии

их наличия в списках. Согласно ограничениям по захоронению отходов, большинство опасных отходов запрещено утилизировать таким образом, если они не отвечают стандартам обработки. Вы несете ответственность за соблюдение стандартов предварительной обработки.

Обязательно храните записи об идентификации типа отходов вместе с другой документацией.

## Какая информация необходима для определения типа опасных отходов?

Для этой цели нужны следующие сведения:

- Происхождение отходов
- Состав
- Производственный процесс (сырье для химического производства и другие материалы, используемые при производстве)
- Основные, побочные и промежуточные продукты, получаемые в ходе производства
- Химические и физические свойства отходов
- Химические и физические свойства химических веществ, применяемых или получаемых при производстве либо иным способом попадающих в отходы
- Анализ свойств отходов
- Другая достоверная и релевантная информация о характеристиках отходов или компонентов в их составе

## Определение категории предприятия

40 CFR 262.10(b) и 262.13

Если вы не знаете, относится ли ваша компания к категории LQG, подсчитайте количество опасных отходов, которые образуются при производстве в течение одного календарного месяца. При этом обязательно учитывайте следующие отходы:

- Отходы, которые накапливаются на объекте в течение определенного времени до ликвидации или переработки
- Отходы, помещенные в блок по обработке или ликвидации на территории объекта
- Отходы в виде тяжелых остатков или отложений, которые удаляются из резервуаров для хранения продукции

## Получение идентификационного номера EPA

40 CFR 262.18

Каждому объекту компании из категории LQG, на котором в процессе производства образуются вредные отходы, должен быть присвоен идентификационный номер EPA.

Для получения идентификационного номера EPA необходимо заполнить и предоставить форму EPA 8700-12, которая является заявлением об обращении с отходами в соответствии законодательными нормами и также известна как форма получения идентификационного номера. Подробная информация

о подаче формы в вашем штате приведена на веб-странице об опасных отходах агентства по охране окружающей среды на уровне штата. Также вы можете связаться с уполномоченным лицом в штате, контактные данные которого указаны на этой странице: <https://rcrainfo.epa.gov/rcrainfoprod/action/public/public-site/state-contacts>. Федеральные нормы и инструкции см. по ссылке [www.epa.gov/hwgenerators/how-hazardous-waste-generators-transporters-and-treatment-storage-and-disposal](http://www.epa.gov/hwgenerators/how-hazardous-waste-generators-transporters-and-treatment-storage-and-disposal).

После подачи формы и ее одобрения такому объекту будет присвоен идентификационный номер EPA.

## Обращение с опасными отходами на производственном объекте

40 CFR 262.17

Компания из категории LQG может накапливать и хранить любое количество опасных отходов в контейнерах, резервуарах, каплесборниках и объектах хранения не более 90 дней без получения разрешения по Закону о сохранении и восстановлении природных ресурсов (RCRA) при условии соблюдения технических стандартов для объекта хранения.

Компания, считающаяся LQG и соответствующая всем техническим стандартам по сбору вредных отходов, также может обрабатывать отходы в накопительных емкостях без применения термических методов. При этом разрешение по RCRA не требуется. Компания должна четко указывать дату начала накопления опасных отходов для каждой емкости.

Такая отметка должна быть размещена на видном месте и быть доступной для проверки соответствующими лицами. На накопительных

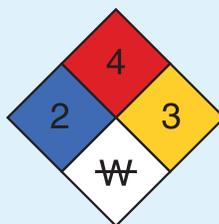
### Примеры общепринятых знаков предупреждения об опасности



**Горючая жидкость**  
Этикетка или надпись с предупреждением Министерства транспорта США (DOT)



**Токсичное вещество**  
Администрация профессиональной безопасности и здоровья



**Реакционная жидкая фаза**  
Национальная ассоциация противопожарной защиты

емкостях также следует наносить отметку Hazardous Waste (Опасные отходы) и указывать их характеристику (например, воспламеняющиеся, едкие, высокореакционные или токсичные либо использовать другой утвержденный на государственном уровне предупредительный знак).

LQG также несут ответственность за соблюдение требований готовности к чрезвычайным ситуациям и их предотвращения. Каждое предприятие из категории LQG должно в письменной форме составить план экстренных мероприятий, организовать взаимодействие с местными аварийными службами и провести подготовку сотрудников по вопросам управления опасными отходами и действий в чрезвычайных ситуациях.

Если отходы накапливаются на предприятии более 90 дней, оно переходит в категорию объекта для хранения и к нему применяются положения, изложенные в 40 CFR части 264/265 и 270, если руководитель регионального ведомства EPA не продлил этот срок.

## Подготовка опасных отходов для транспортировки за пределы предприятия

40 CFR 262.30–262.33

Вы должны упаковать, прикрепить наклейки и нанести маркировку на контейнеры с отходами и таблички на автомобилях согласно Закону о транспортировке опасных веществ (DOT) (49 CFR части 172, 173, 178 и 179). Предприятия, занимающиеся бытовыми отходами, могут проконсультироваться с вами о надлежащих процедурах, однако вы несете ответственность за их соблюдение.

Для получения подробных сведений позвоните на информационную линию DOT по вопросам опасных материалов по номеру 202 366-4488.

Перед транспортировкой на контейнеры также следует нанести все применимые коды (в соответствии с RCRA). Помимо этого, допустимо использование таких альтернативных методов, как штрих-коды и идентификация по радиочастотному коду, если с их помощью можно определить, какие именно отходы помещены в определенный контейнер.

## Использование декларации

40 CFR 262.20–262.27

Стандартная декларация об опасных отходах (форма EPA 8700-22) должна прилагаться ко всем партиям вредных отходов при их транспортировке за пределы предприятия. Декларация представляет собой форму, состоящую из нескольких разделов и предназначенную для отслеживания местоположения вредных отходов с момента их отправки с территории предприятия-производителя и до прибытия на предприятие по обработке, хранению и утилизации отходов (TSDF), указанное в декларации. С помощью декларации осуществляется мониторинг транспортировки отходов, а их владелец таким образом может убедиться, что они прибыли в место назначения. Компания по транспортировке и предприятие, которое имеет разрешение на обработку и ликвидацию отходов, должны подписать декларацию и отправить ее копию вам.

Все предприятия, в ходе деятельности которых образуются отходы, теперь имеют возможность заполнять и отправлять стандартные декларации об опасных отходах в электронной системе, которая является более выгодной с экономической точки зрения и более эффективной альтернативой заполнению бумажных форм. В настоящее время электронная система деклараций доступна во всех штатах и на территориях, а также на населенных индейцами территориях. Чтобы узнать больше об электронных декларациях и зарегистрироваться в системе, перейдите на веб-страницу [www.epa.gov/e-manifest](http://www.epa.gov/e-manifest).



## Отчетность

40 CFR 262.41–262.43

### Предоставление отчета раз в два года

В ваши обязанности входит предоставление раз в два года отчета в региональное представительство EPA или представительство EPA в штате. В отчетах об отходах, которые возникли в ходе производства и были вывезены с территории предприятия, должны содержаться идентификационный номер EPA и любая другая обязательная информация о действиях с опасными отходами (согласно форме), например, описание и количество отходов, а также место их отправки. В некоторых штатах отчетность должна составляться ежегодно. На основе данных в отчетах представители EPA располагают более подробной информацией о ситуации с накоплением и ликвидацией опасных отходов в стране, а также о их объемах.

Если вы только экспортируете опасные отходы, подавать отчет каждые два года не нужно. Однако вы все же обязаны предоставлять ежегодный отчет (40 CFR 262.83).

### Отчеты об исключительных случаях

Если вы не получили подписанную декларацию от конечного получателя опасных отходов, выполните указанные ниже действия:

- По прошествии 35 дней вы должны связаться с представителями одобренного объекта и попытаться определить местонахождение опасных отходов.
- Если через 45 дней декларация не будет вам предоставлена, отправьте в региональное представительство EPA или представительство EPA в штате отчет об исключительном случае. Он должен содержать копию оригинала декларации и сопроводительное письмо с описанием попыток выяснить местоположение отходов. Также в нем вы должны указать результаты своих обращений.

## Ведение документации

### 40 CFR 262.40

На вашем предприятии как минимум в течение трех лет должна храниться следующая документация: заверенные подписью декларации, отчеты за два года и отчеты об исключительных случаях, документы об идентификации отходов, в частности результаты анализов или информация, которой владеет предприятие, а также анализы отходов. Трехлетний

период автоматически продлевается при наличии принудительных мер, которые не были применены.

## Соблюдение ограничений по захоронению отходов

### 40 CFR часть 268

Захоронение отходов разрешается, только если они отвечают определенным стандартам обработки. Перед транспортировкой отходов на предприятие, которое занимается их обработкой, вы должны отправить его представителям уведомление о том, что на данный момент отходы не соответствуют таким стандартам. В этом документе должен содержаться достаточный объем информации об отходах и применимых стандартах, чтобы такое предприятие имело возможность соблюсти соответствующие требования перед началом ликвидации. В некоторых случаях требуется сертификат. Чтобы узнать больше об уведомлении и требованиях к сертификации, обратитесь в ведомство на уровне штата либо в региональное представительство EPA. При обработке отходов на собственном объекте у вас должен быть разработан план их проверки. Подробнее см. на веб-сайте EPA: [www.epa.gov/hw/land-disposal-restrictions-hazardous-waste](http://www.epa.gov/hw/land-disposal-restrictions-hazardous-waste).

## Требования к экспорту / импорту

### 40 CFR часть 262 подчасть Н

Если вы экспортируете опасные отходы, то должны уведомить EPA как минимум за 60 дней до предполагаемой даты доставки, чтобы подать запрос на экспорт. Экспортировать отходы не представляется возможным, если вы не получили письмо от EPA, подтверждающее согласие страны, на территорию которой импортируются отходы, а также разрешение всех стран транзита. Подробнее о том, как получить разрешение на экспорт опасных веществ и соблюсти дополнительные требования к экспорту опасных отходов, см. на веб-странице [www.epa.gov/hwgenerators/information-exporters-resource-conservation-and-recovery-act-rcra-hazardous-waste](http://www.epa.gov/hwgenerators/information-exporters-resource-conservation-and-recovery-act-rcra-hazardous-waste).

Импортеры вредных отходов должны иметь идентификационный номер EPA, а также они несут ответственность за исполнение всех требований к предприятиям, в результате деятельности которых возникают отходы, изложенных в 40 CFR часть 262 подчасть А–D и F, за исключением положений, которые касаются фактического накопления отходов на объекте (см. 40 CFR 262.17), поскольку партии ввозимых вредных отходов уже получают статус транзитных при попадании на территорию страны. Помимо этого, импортеры опасных отходов должны придерживаться требований касательно импорта, действующих в отношении предприятий, в ходе деятельности которых образуются отходы (40 CFR часть 262 подчасть Н). Импортеры вредных отходов должны быть гражданами США и подтвердить, что доставка отвечает всем применимым положениям Закона о контроле за токсичными веществами (TSCA). Чтобы узнать больше о TSCA, позвоните на горячую линию службы поддержки EPA по номеру 202 554-1404. Предприятия в США по переработке или ликвидации импортированных опасных отходов должны соблюдать положения RCRA касательно наличия декларации по импорту опасных отходов и требования к документации по отслеживанию международных перевозок, как описано в 40 CFR часть 262 подчасть Н и 40 CFR часть 264/265. Подробнее о требованиях к импорту опасных отходов см. на веб-странице: [www.epa.gov/hwgenerators/information-importers-and-receiving-facilities-resource-conservation-and-recovery-act#SummaryImport](http://www.epa.gov/hwgenerators/information-importers-and-receiving-facilities-resource-conservation-and-recovery-act#SummaryImport).