

# ПРОИЗВОДИТ ЛИ МОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ?

*Руководство для предприятий, производящих малое количество опасных отходов*

Чтобы подать заявку на разумное приспособление, предусмотренное в соответствии с Законом о защите прав граждан США с инвалидностью (Americans with Disabilities Act, ADA), свяжитесь с Департаментом экологии по номеру 360-407-6700 или отправьте письмо на адрес [hwtrpubs@ecy.wa.gov](mailto:hwtrpubs@ecy.wa.gov). Чтобы воспользоваться коммутируемой связью штата Вашингтон или ТТУ, наберите 711 или 877-833-6341.



DEPARTMENT OF  
**ECOLOGY**  
State of Washington

Публикация 16-04-027RU  
Редакция от август 2023 г.

## Опасные отходы производятся значительно чаще, чем вы думаете.

Предприятия несут юридическую и финансовую ответственность за оценку опасных отходов и надлежащее обращение с ними. В случае ненадлежащего обращения отходы могут отрицательно повлиять на здоровье населения и окружающую среду. Опасные отходы нельзя просто выбрасывать, оставлять на земле или смывать в канализацию. Правила надлежащего обращения с отходами изложены в Положении штата Вашингтон об опасных отходах (Dangerous Waste Regulations) (раздел 173-303 WAC).

Многие виды предприятий в штате Вашингтон производят опасные отходы. Вот несколько примеров соответствующих видов деятельности:

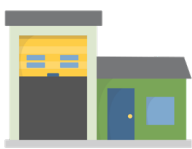
- |   |   |
|---|---|
|  <b>ремонт и обслуживание автомобилей</b>                    |  <b>полиграфия и изобразительное искусство</b>               |
|  <b>химчистка</b>  |  <b>строительные работы</b>                                  |
|  <b>деятельность в сфере здравоохранения и стоматологии*</b> |  <b>уход за газонами и садами</b>                            |
|  <b>обработка металлов</b>                                   |  <b>деятельность автозаправок</b>                            |
|  <b>малярные работы</b>                                      |  <b>деятельность маникюрных салонов</b>                      |
|  <b>монтаж, уборка и техническое обслуживание</b>            |  <b>деятельность магазинов аппаратного обеспечения</b>       |
|  <b>деятельность лабораторий*</b>                            |  <b>производство мебели и реставрация изделий из дерева.</b> |

\* Не учитываются биологически опасные вещества или выделения человеческого организма. Однако некоторые выбрасываемые фармацевтические продукты считаются опасными отходами.

## Узнайте свою категорию.

Любой объект, производящий опасные отходы, называется «производителем опасных отходов». Производители распределяются на три категории в зависимости от количества производимых отходов в месяц: предприятия, производящие малое, среднее или большое количество опасных отходов.

Если вы производите меньше опасных отходов, ваша ответственность будет меньшей, а риски — более низкими. Меньшее количество отходов создает меньше угроз для здоровья и безопасности, меньше влияет на окружающую среду, а также требует меньшего объема затрат на утилизацию.



### **SQG**

Предприятие, производящее малое количество опасных отходов  
(Small Quantity Generator)



### **MQG**

Предприятие, производящее среднее количество опасных отходов  
(Medium Quantity Generator)



### **LQG**

Предприятие, производящее большое количество опасных отходов  
(Large Quantity Generator)

Более подробно на сайте: [ecology.wa.gov/GeneratorCategory](https://ecology.wa.gov/GeneratorCategory)  
См. [Руководство по обращению с опасными отходами для разных категорий производителей отходов](#)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2004018.html>

## Как узнать, производятся ли опасные отходы на предприятии?







***Если ваше предприятие использует опасные вещества, возможно, вы являетесь производителем опасных отходов.***

Перед утилизацией отходов необходимо уточнить, считаются ли они опасными. Внимательно прочтите информацию о продукте, указанную в паспорте безопасности. Обратите внимание на предупредительные надписи, например «огнеопасно», «взрывоопасно», «токсично» или «экологически опасно».



Если информация о продукте отсутствует, необходимо связаться с производителем или испытать отходы. Если вы выбрасываете что-то из перечисленных ниже веществ, скорее всего это опасные отходы:

- |   |  |
|---|--|
|  <b>растворители</b>               |  <b>удобрения</b>                             |
|  <b>краски и разбавители</b>       |  <b>пестициды</b>                             |
|  <b>связывающие вещества</b>       |  <b>лампы*</b>                                |
|  <b>смазочные материалы*</b>       |  <b>аккумуляторы*</b>                         |
|  <b>антифриз*</b>                  |  <b>технические салфетки с растворителями</b> |
|  <b>дезинфицирующие вещества</b> |  <b>и многие другие вещества</b>            |


\* Если вы производите отходы этих типов, правила обращения с ними предусмотрены в разных стандартах (**отработанные смазочные материалы**: WAC 173-303-515; **антифриз**: WAC 173-303-522; **лампы и аккумуляторы** могут считаться общими отходами: WAC 173-303-573).

# Что необходимо сделать предприятиям, производящим малое количество опасных отходов?

1

## Определить тип отходов


Определение — это процедура, позволяющая узнать, являются ли отходы опасными. Для всех отходов, которые образуются на объекте, необходимо определять тип непосредственно в момент образования. Ненадлежащее определение влечет за собой риски, может стать причиной неправильной утилизации, а также нанести вред здоровью населения и окружающей среде.

 [ecology.wa.gov/  
Designation](https://ecology.wa.gov/Designation)  
WAC 173-303-070

2

## Определить свою категорию

Подсчитайте количество ежемесячно производимых опасных отходов, чтобы узнать, к какой категории производителей опасных отходов вы принадлежите. Категория может меняться в отдельных месяцах. Вы обязаны знать, какие регуляторные требования применимы.

 [ecology.wa.gov/  
GeneratorCategory](https://ecology.wa.gov/GeneratorCategory)  
WAC 173-303-169

3

## Обезопасить обращение с отходами и их хранение

Обращаться с опасными отходами необходимо так, чтобы защитить здоровье населения и окружающую среду. Контейнеры всегда должны быть закрыты, кроме случаев добавления или удаления отходов. Несовместимые отходы необходимо разделять. Следует также обеспечить надлежащее состояние контейнеров.

 [ecology.wa.gov/  
DWContainers](https://ecology.wa.gov/DWContainers)  
WAC 173-303-170(2)(a)(i)(C)



4

### **Подать годовой отчет**

Если у вас есть действующий номер Агентства по защите окружающей среды (Environmental Protection Agency, EPA) либо идентификационный номер штата, подайте годовой отчет об опасных отходах. Этот отчет представляет обзор вашей деятельности в штате Вашингтон, в результате которой производятся опасные отходы. Годовой отчет необходимо подавать до 1 марта каждого года.

[ecology.wa.gov/  
DWReport](https://ecology.wa.gov/DWReport)  
WAC 173-303-220

5

### **Переработать или утилизировать отходы**

Утилизацию опасных отходов необходимо проводить надлежащим образом, с использованием утвержденного пункта приема отходов или законного объекта переработки. Свяжитесь с департаментом по вопросам твердых отходов в вашем округе или позвоните по номеру 1-800-RECYCLE, чтобы узнать о доступных вариантах.

[ecology.wa.gov/  
DWDisposal](https://ecology.wa.gov/DWDisposal)  
WAC 173-303-171(1)(e)

# Какое количество опасных отходов можно производить в месяц?

Чтобы считаться предприятием, производящим малое количество опасных отходов, необходимо придерживаться ежемесячных норм по количеству производимых опасных отходов. Они известны под названием «количественные нормы для исключения» или QEL. QEL — это производимое в течение календарного месяца количество опасных отходов, которое определяет применимые к вашему объекту правила.

Существует три указанные ниже группы QEL:



Для **самых распространенных опасных отходов** ежемесячная норма составляет **220 фунтов (99,79 кг)**.



Для опасных отходов, которые являются **крайне токсичными в малых количествах**, ежемесячная норма составляет **2,2 фунта (1 кг)\***.



Для **остаточных веществ или загрязненных материалов**, оставшихся после устранения выброса высокотоксичных отходов на поверхность земли или в воду, ежемесячная норма составляет **220 фунтов (99,79 кг)**.

Статус предприятия, производящего малое количество опасных отходов, сохраняется, если вы ежемесячно остаетесь в пределах указанных выше норм.

\* Включает крайне опасные отходы (код WT01) и очень опасные отходы (все отходы с [кодировкой «P»](#)<sup>2</sup> и некоторые с [кодировкой «F»](#):<sup>3</sup> F020, F021, F022, F023, F026, F027).

<sup>2</sup> <https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=173-303-9903>

<sup>3</sup> <https://app.leg.wa.gov/WAC/default.aspx?cite=173-303-9904>





# Какое количество опасных отходов можно хранить на объекте?

Для предприятий, производящих малое количество опасных отходов, отсутствуют временные ограничения по накоплению опасных отходов, но применяются ограничения по количеству отходов, которое можно хранить на объекте. В случае превышения норм применяются правила для предприятий, производящих большое количество опасных отходов, пока все такие отходы не будут вывезены с объекта.



Для **самых распространенных опасных отходов** максимальная норма хранения на объекте составляет **2 200 фунтов (997,9 кг)**.



Для опасных отходов, которые являются **крайне токсичными в малых количествах**, максимальная норма хранения на объекте составляет **2,2 фунта (1 кг)\***.



Для **остаточных веществ или загрязненных материалов**, оставшихся после устранения выброса высокотоксичных отходов на поверхность земли или в воду, максимальная норма хранения на объекте составляет **220 фунтов (99,79 кг)**.

Если вы остаетесь в пределах указанных норм накопления на объекте, применяются правила для предприятий, производящих малое количество отходов.

\* Включает крайне опасные отходы (код WT01) и очень опасные отходы (все отходы с кодировкой «P»<sup>2</sup> и некоторые с кодировкой «F»<sup>3</sup> F020, F021, F022, F023, F026, F027).



## Отправка отходов на предприятие, производящее большое количество опасных отходов.

Предприятия, производящие малое количество опасных отходов, могут передавать свои опасные отходы предприятиям, производящим большое количество опасных отходов, если оба предприятия находятся под контролем одного лица.<sup>4</sup> Чтобы иметь на это право, получающее предприятие, производящее большое количество опасных отходов, должно выполнять некоторые условия, в частности касательно уведомления Департамента экологии, маркировки, хранения документации и отправки ваших отходов с объекта на утвержденный пункт приема с использованием единой формы транспортной накладной на вывоз опасных отходов.

Если вы хотите отправить опасные отходы соответствующему критерию предприятию, производящему большое количество опасных отходов, на контейнеры и резервуары необходимо нанести маркировку «вредные отходы» или «опасные отходы» с указанием факторов риска, связанных с их содержимым. Высота маркировки и обозначений должна составлять ½ дюйма (1,27 см), кроме случаев, когда объем контейнера составляет одну кварту (0,95 литра) или меньше.




Более подробно на сайте: [ecology.wa.gov/LabelDW](https://ecology.wa.gov/LabelDW)

См. фокусный документ «[Консолидация опасных отходов предприятий, производящих малое количество опасных отходов, предприятиями, производящими большое количество опасных отходов](#)»<sup>5</sup>

<sup>4</sup> «Контроль» означает полномочия определять образ действий производителя опасных отходов посредством владения акциями или правами голоса. Это понятие не включает подрядчиков, консультантов или перевозчиков, предоставляющих производителю услуги, связанные с управлением отходами.

«Лицо» означает физическое лицо, траст, фирму, акционерное общество, федеральное ведомство, корпорацию (в том числе государственную корпорацию), партнерство, ассоциацию, штат, муниципалитет, комиссию, административно-территориальную единицу штата или любой междуштатный орган.

<sup>5</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/2004016.html>



## Альтернативные стандарты для эпизодического производства опасных отходов.

Эпизодическое событие — это действие, которое не возникает в ходе обычной хозяйственной деятельности и вызывает увеличение количества опасных отходов в определенном месяце. Эпизодические события могут быть **запланированными** (например, очистка резервуаров или краткосрочные проекты) либо **незапланированными** (например, выбросы веществ, пожары или другие непредвиденные аварийные ситуации). Образовавшиеся в результате эпизодических событий опасные отходы не учитываются при определении категории производителя отходов, поэтому можно оставаться предприятием, производящим малое количество отходов, даже если количество опасных отходов временно увеличивается.

Для применения правила эпизодического производства при обращении с опасными отходами необходимо придерживаться важных сроков уведомления:

- Немедленно свяжитесь с региональным офисом программы сокращения количества опасных и токсичных отходов (Hazardous Waste and Toxics Reduction, HWTR), направив письменное сообщение в течение 72 часов с момента **незапланированного события**. Подайте необходимые формы в штаб-квартиру Департамента экологии (Ecology Headquarters) в течение 30 дней.
- Подайте необходимые формы в штаб-квартиру Департамента экологии за 30 дней до **запланированного события**.

Хотя категория производителя отходов остается той же, эпизодические отходы учитываются при расчете платы за [планирование производства опасных отходов \(Hazardous Waste Planning Fee\)](#)<sup>6</sup> и при [планировании предотвращения загрязнения \(Pollution Prevention Planning\)](#).<sup>7</sup> Обо всех эпизодических опасных отходах необходимо сообщать в годовом отчете об опасных отходах.

Более подробно на сайте: [ecology.wa.gov/EpisodicGeneration](https://ecology.wa.gov/EpisodicGeneration)  
См. фокусный документ «[Эпизодическое производство опасных отходов](#)»<sup>8</sup> и WAC 173-303-173.

<sup>6</sup> <https://ecology.wa.gov/PlanningFee>

<sup>7</sup> <https://ecology.wa.gov/P2Plan>

<sup>8</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/publications/SummaryPages/1904019.html>

# Как получить помощь?

Мы можем помочь понять правила или найти ресурсы для сокращения количества отходов. Более подробно об этом в нашем видеоролике:

[ecology.wa.gov/sqg](http://ecology.wa.gov/sqg)

Если вам нужна дополнительная помощь, позвоните нам:

- ▶ Юго-западный регион: 360-407-6300
- ▶ Северо-западный регион: 206-594-0000
- ▶ Центральный регион: 509-575-2490
- ▶ Восточный регион: 509-329-3400

