

Информационный бюллетень

Законная переработка опасных вторичных материалов

Последнее обновление: сентябрь 2023 г.

Oregon принял элементы пересмотренного правила определения твердых отходов Агентства по охране окружающей среды. Пересмотренное правило вступило в силу в штате Oregon 1 января 2023 года. Существуют различия между федеральным правилом DSW и версией, действующей в штате Oregon. Oregon не принял новые исключения для опасных вторичных материалов, а административное правило штата Oregon 340-101-0004(8) прямо удалило исключения для опасных вторичных материалов, основанных на передаче и проверенных переработчиках, или HSM. Ранее существовавшие исключения и освобождения для HSM остаются в силе в штате Oregon, и теперь на них распространяются новые, более защитные требования.

В этом информационном бюллетене основное внимание уделяется требованиям законной переработки HSM. Для получения более конкретной информации об отдельных требованиях обратитесь к нормативным актам федерального и государственного уровня, поскольку данное резюме представляет собой обзор. Могут существовать аспекты федерального и государственного регулирования опасных отходов или законов о твердых отходах, которые применяются, даже если материал отходов соответствует другим исключениям или освобождениям HSM. Эти законы и постановления включают, помимо прочего, Свод пересмотренных законов штата Oregon, глава 459, и Административные правила штата Oregon, глава 340, разделы 93–97.

Кого это затронуло?

Эти изменения в правилах касаются всех крупных, малых и очень малых производителей опасных отходов, которые решают перерабатывать HSM. Они могут повлиять на поставщиков, которые утилизируют эти отходы.

Ключевые преимущества



Способствует безопасной переработке отходов

Обеспечивает нормативную определенность и основу, способствующую законной переработке HSM.



Отсутствие прогнозирования последствий

Содержит четкие рекомендации по правильному управлению HSM.



Требует определение легитимности

Производители HSM должны определить, соответствует ли переработка их HSM критериям законности. Они должны производить и хранить на месте документацию, подтверждающую законность любых переработанных отходов.



Создает и пересматривает ключевые определения

Это правило включает новые определения следующих терминов: «содержание», «объект», «опасный вторичный материал», «производитель опасных вторичных материалов» и «фиктивная переработка».

Перевод или другие форматы

[Español](#) | [한국어](#) | [繁體中文](#) | [Русский](#) | [Tiếng Việt](#) | [العربية](#)

800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov

Что изменилось?

Пересмотренное правило определения твердых отходов создает четыре фактора, называемые критериями легитимности, для законной переработки HSM. Производители должны документировать определение легитимности каждого HSM и каждого процесса переработки. Пересмотренное правило также устанавливает новые требования к отслеживанию и хранению теоретических накоплений.

ВОПРОС	ОТВЕТ
Что такое опасный вторичный материал и что такое производитель опасных вторичных материалов?	<p>Опасный вторичный материал, HSM, — это вторичный материал, такой как отработанный материал, побочный продукт или шлам, который при выбрасывании будет характеризоваться как опасные отходы в соответствии с разделом 40 Свода федеральных правил, часть 261.</p> <p>Производитель опасных вторичных материалов означает любое лицо, чье действие или процесс приводит к образованию HSM на производящем объекте. Здесь под производящим объектом подразумевается вся прилегающая недвижимость, принадлежащая, арендованная или иным образом контролируемая производителем HSM. 40 CFR 261.2(2)(ii) и 261.4(a)(23) отмечают, что предприятие, которое собирает HSM от других лиц, не является производителем HSM. Это может быть станция по перевалке твердых отходов в соответствии с Пересмотренным законом штата Oregon 459.005 и Административным правилом штата Oregon 340-093-0030.</p>
Каковы требования к теоретическому накоплению для HSM?	<p>HSM теоретически не накапливается, если он подлежит вторичной переработке в соответствии с существующими исключениями и исключениями, соответствует критериям легитимности, хранится в защищенных условиях в соответствии с правилами, а производитель документально подтверждает, что количество материала, переработанного или переданного на другое место для переработки, равно не менее 75 процентов по весу или объему от накопленного количества в течение этого календарного года. HSM должен храниться в маркированных единицах хранения, соответствующих определению содержания, и иметь дату начала накопления на этикетках, в журнале инвентаризации или отслеживаться другим подходящим методом.</p>
Каковы критерии легитимности?	<p>EPA определяет законную переработку HSM в 40 CFR 260.43. Чтобы переработка HSM считалась законной, необходимо соблюдать четыре условия. Перечисленные ниже четыре условия составляют критерии легитимности:</p> <ol style="list-style-type: none">1. При переработке HSM они должны помочь в процессе переработки или сделать что-то полезное в процессе переработки.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Процесс переработки должен создать что-то ценное. 3. И производитель HSM, и переработчик должны обращаться с HSM так, как будто эти материалы являются ценным, пока они находятся в их распоряжении. 4. Конечный результат процесса переработки должен быть аналогичен тому, что считается законным продуктом или частью законного продукта.
<p>Что такое определение законной переработки?</p>	<p>Производители HSM несут ответственность за определение того, соответствует ли их переработка HSM всем критериям законности, и должны хранить документацию об определении их законности на месте, доступную для проверки. Инспекторы по соблюдению требований могут запросить и проверить эту документацию. Документация должна включать письменное описание того, как переработка соответствует первым трем факторам критериев легитимности в 40 CFR 260.43(a) с изменениями, внесенными OAR 340-100-0043, и как четвертый фактор учитывался при определении общей законности каждой переработки. Лица должны хранить документацию в течение трех лет после прекращения деятельности по переработке отходов. DEQ не требует определенного формата для этой документации. DEQ предоставил форму под названием «Документация о законной переработке» вместе с шаблоном, который можно использовать, если он окажется полезным.</p>
<p>Что подразумевается под «фиктивной переработкой»?</p>	<p>Фиктивная переработка определяется как переработка, которая не соответствует критериям легитимности. Фиктивная переработка может включать использование материала, который неэффективен или лишь незначительно эффективен для заявленного использования, используется больше, чем необходимо, или не похож на то, как используется сырье или коммерческий продукт, например, если материал содержит ненужные токсичные химикаты. HSM, которые подвергаются фиктивной переработке, являются твердыми отходами и, следовательно, опасными отходами, и на них распространяются все соответствующие правила и требования, касающиеся опасных отходов.</p>
<p>Как штат Орегон изменил определение «содержания»?</p>	<p>Федеральное определение «содержания» допускает управление наземными объектами всеми производителями. «Наземный» просто означает «на или в земле». Oregon удалил эту часть определения, чтобы удовлетворить ранее существовавшие требования штата. Только разрешенные объекты по транспортировке, хранению и утилизации могут использовать наземные объекты.</p>

Почему штат Орегон принял эти положения федерального правила определения твердых отходов?

Эти правила кодифицируют и дают четкое определение законной переработки опасных вторичных материалов. Определение законной переработки полезно для бизнеса и окружающей среды и приведет к сохранению природных ресурсов, сокращению отходов, экономии энергии и снижению затрат.

Где я могу найти дополнительную информацию?

Правило	Ссылки на федеральные нормативные документы	Ссылки на Административные правила штата Орегон
Исключения HSM: проверенный переработчик, трансфер, экспорт	40 CFR 261.4(a)(23) – (25) 40 CFR 261.4(a)(27)	Исключено в OAR 340-101-0004 Исключено в OAR 340-101-0004
Теоретическое накопление и управление HSM	40 CFR 261.1(c)(8)	Принято в OAR 340-100-0002
Критерии легитимности	40 CFR 260.43	Изменено в OAR 340-100-0043
Определение содержания	40 CFR 260.10 «Содержание»	Изменено в OAR 340-100-0010
Определение опасного вторичного материала	40 CFR 260.10 «Опасный вторичный материал»	Принято в OAR 340-100-0002
Определение производителя опасного вторичного материала	40 CFR 260.10 «Производитель опасного вторичного материала»	Принято в OAR 340-100-0002
Определение фиктивной переработки	40 CFR 261.2(g)	Принято в OAR 340-100-0002
Определение объекта	40 CFR 260.10 «Объект»	Принято в OAR 340-100-0002

Есть вопросы?

Чтобы узнать больше и запросить бесплатную техническую помощь рекомендательного характера, посетите [страницу сайта DEQ «Опасности и очистка»](#) и нажмите «Техническая помощь».

Заявление о недискриминации

DEQ не допускает дискриминации по признаку расы, цвета кожи, национального происхождения, инвалидности, возраста или пола при осуществлении своих программ или мероприятий. Посетите [страницу «Гражданские права и экологическая справедливость»](#) сайта DEQ.