

Директива Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2008/98/ЕС от 19 ноября 2008 г. об отходах и отмене ряда Директив

(Действие Директивы распространяется на Европейское экономическое пространство)

Текст в редакции: Регламента (ЕС) 1357/2014 Европейской Комиссии от 18 декабря 2014 г.*⁽²⁾, Директивы (ЕС) 2015/1127 Европейской Комиссии от 10 июля 2015 г.*⁽³⁾, Регламента (ЕС) 2017/997 Совета ЕС от 8 июня 2017 г.*⁽⁴⁾, Директивы (ЕС) 2018/851 Европейского Парламента и Совета ЕС от 30 мая 2018 г.*⁽⁵⁾

Исправления: Корригендум, ОЖ N L 297, 13.11.2015, стр. 9 (2015/1127); Корригендум, ОЖ N L 42, 18.2.2017, стр. 43 (1357/2014).

Европейский Парламент и Совет Европейского Союза,
Руководствуясь Договором об учреждении Европейского Сообщества, и, в частности,
[Статьей 175\(1\) Договора](#),
Руководствуясь предложением Европейской Комиссии,
Руководствуясь заключением Европейского комитета по социальным и экономическим вопросам*⁽⁶⁾,

Руководствуясь заключением Комитета регионов*⁽⁷⁾,
Действуя в соответствии с процедурой, изложенной в [Статье 251 Договора](#)*⁽⁸⁾,
Принимая во внимание следующие обстоятельства:

(1) Директива 2006/12/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 5 апреля 2006 г. об отходах*⁽⁹⁾ устанавливает законодательную базу для обращения с отходами в Сообществе. Она определяет ключевые понятия, такие как отходы, утилизация и уничтожение, устанавливает необходимые требования к обращению с отходами, в частности, обязательство, согласно которому предприятие или организация, которые осуществляют работы по обращению с отходами, должны иметь разрешение или должны быть зарегистрированы, а также обязательство государств-членов ЕС по составлению планов по обращению с отходами. Она также устанавливает следующие основные принципы: обязательство по обращению с отходами таким способом, который не повлияет отрицательно на окружающую среду или здоровье людей, поощрение применения иерархии отходов и в соответствии с принципом "загрязнитель платит" требование о том, чтобы затраты на уничтожение отходов нес владделец отходов, предыдущие владельцы или производители продукции, содержащей отходы.

(2) [Решение](#) 1600/2002/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 22 июля 2002 г. о Шестой Программе действий Сообщества в области окружающей среды*⁽¹⁰⁾ призывает разработать или пересмотреть законодательство об отходах, в том числе провести разграничение между отходами и веществами, которые отходами не являются, а также разработать меры в отношении предотвращения образования отходов и обращения с отходами, включая установку целевых показателей.

(3) В сообщении Европейской Комиссии от 27 мая 2003 г. в отношении тематической стратегии о предотвращении образования отходов и об их переработке отмечалась необходимость оценки существующих определений утилизации и уничтожения, а также необходимость общеприменимого определения переработки и разрешения споров об определении отходов.

(4) В своей резолюции от 20 апреля 2004 г. по вышеуказанному сообщению*⁽¹¹⁾ Европейский Парламент призвал Европейскую Комиссию рассмотреть вопрос о распространении действия [Директивы](#) 96/61/ЕС от 24 сентября 1996 г. о комплексном предотвращении и сокращении загрязнений окружающей среды и контроле над ними*⁽¹²⁾ на весь сектор отходов. Он также потребовал от Европейской Комиссии четко разграничить понятия отходов и веществ, которые отходами не являются.

(5) В своих заключениях от 1 июля 2004 г. Совет ЕС призвал Европейскую Комиссию внести предложение о пересмотре отдельных аспектов [Директивы](#) 75/442/ЕЭС, отмененной и замененной

Директивой 2006/12/ЕС, для разъяснения различий между отходами и веществами, которые отходами не являются, а также между утилизацией и уничтожением.

(6) Первой целью любой политики в отношении отходов должна быть минимизация отрицательного воздействия образования отходов и их переработки на здоровье людей и окружающую среду. Политика в отношении отходов также должна быть направлена на сокращение использования ресурсов и должна способствовать практическому применению иерархии отходов.

(7) В своей Резолюции от 24 февраля 1997 г. о стратегии Сообщества по управлению отходами*(13) Совет ЕС подтвердил, что предотвращение образования отходов должно быть первым приоритетом обращения с отходами и что повторное использование и переработка должны быть предпочтительнее получения энергии за счет утилизации отходов в тех случаях и в той степени, в которой они являются лучшими экологическими вариантами.

(8) В этой связи необходимо пересмотреть Директиву 2006/12/ЕС для прояснения ключевых понятий, таких как определение отходов, утилизации и уничтожения, для усиления мер, которые должны быть приняты в целях предотвращения образования отходов, для введения в действие подхода, который учитывает весь жизненный цикл продукции и материалов, а не только этап отходов, а также для того, чтобы сосредоточиться на снижении влияния создания отходов и обращения с ними на окружающую среду, тем самым увеличивая экономическую ценность отходов. Более того, для сохранения природных ресурсов необходимо способствовать утилизации отходов и использованию утилизированных материалов. В целях ясности и удобства Директива 2006/12/ЕС должна быть отменена и заменена новой директивой.

(9) Поскольку самые значительные операции по обращению с отходами в настоящее время подпадают под действие законодательства Сообщества в сфере окружающей среды, важно, чтобы настоящая Директива была адаптирована к указанному подходу. Акцент на экологические цели, изложенные в [Статье 174](#) Договора, может привести к более острой постановке вопроса об экологическом воздействии образования отходов и обращения с ними в течение жизненного цикла ресурсов. Следовательно, правовой основой для настоящей Директивы должна стать [Статья 175](#).

(10) Должны применяться эффективные и последовательные правила обработки отходов с определенными исключениями к движимому имуществу, которое владелец выбрасывает, намерен выбросить или которое требуется выбросить.

(11) Статус отходов незагрязненных выкопанных грунтов и других природных материалов, которые используются на других площадках, кроме тех, с которых они были выкопаны, должен рассматриваться в соответствии с определением отходов и положениями о побочных продуктах или о прекращении статуса отходов согласно настоящей Директиве.

(12) Регламент (ЕС) 1774/2002 Европейского Парламента и Совета ЕС от 3 октября 2002 г., устанавливающий санитарные правила относительно субпродуктов животного происхождения, не предназначенных для потребления человеком*(14), предусматривает, *inter alia*, пропорциональный контроль в отношении сбора, транспортировки, переработки, использования и утилизации всех субпродуктов животного происхождения, включая отходы животного происхождения, предотвращая риск для здоровья животных и людей. В этой связи необходимо разъяснить связь с указанным Регламентом во избежание дублирования правил, исключив из сферы действия настоящей Директивы субпродукты животного происхождения, если они предназначены для использования, которое не считается операциями с отходами.

(13) В свете опыта, полученного при применении Регламента (ЕС) 1774/2002, целесообразно разъяснить сферу действия законодательства об отходах и его положений об опасных отходах в отношении побочных продуктов животного происхождения, регулируемых Регламентом (ЕС) 1774/2002. Если побочные продукты животного происхождения представляют риск здоровью, то соответствующим правовым документом, направленным на устранение указанных рисков, является Регламент (ЕС) 1774/2002, кроме того, необходимо избегать дублирования законодательства об отходах.

(14) Классификация отходов в качестве опасных отходов должна основываться, *inter alia*, на законодательстве Сообщества о химических веществах, в частности, в отношении классификации препаратов в качестве опасных, в том числе значений пределов концентрации, используемых для указанных целей. Опасные отходы должны регулироваться строгими спецификациями для предотвращения или ограничения, насколько это возможно, потенциального отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье человека из-за ненадлежащего обращения. Более того, необходимо сохранить систему, посредством которой отходы и опасные отходы были

классифицированы в соответствии с последним [списком](#) видов отходов, установленным [Решением](#) 2000/532/ЕС Европейской Комиссии*(15) для содействия гармонизированной классификации отходов и обеспечения гармонизированного определения опасных отходов в пределах Сообщества.

(15) Необходимо провести различие между предварительным хранением отходов, ожидающих сбора, сбором отходов и хранением отходов, ожидающих обработки. Предприятия или организации, которые производят отходы в ходе своей деятельности, не должны считаться участвующими в обращении с отходами и должны иметь разрешение на хранение своих отходов, ожидающих сбора.

(16) Под предварительным хранением отходов в рамках определения сбора понимается деятельность по хранению отходов, ожидающих сбора на предприятии, на котором отходы разгружаются в целях их подготовки для дальнейшей транспортировки на утилизацию или уничтожение в другое место. В целях настоящей Директивы необходимо провести разграничение между предварительным хранением отходов, ожидающих сбора, и хранением отходов, ожидающих обработку, по типам отходов, количеству и сроку хранения, а также по цели сбора. Указанные разграничения должны провести государства-члены ЕС. К хранению отходов до утилизации сроком три года или более и хранению отходов до уничтожения сроком один год или более применяется [Директива](#) 1999/31/ЕС Совета ЕС от 26 апреля 1999 г. о полигонах для отходов*(16).

(17) Схемы сбора отходов, которые не выполняются на профессиональной основе, не должны подлежать регистрации, так как они представляют меньший риск и способствуют разделению сбора отходов. Примерами таких схем являются отходы лекарственных препаратов, собранные аптеками, схемы возврата в магазинах потребительских товаров и общественные программы в школах.

(18) Определения предотвращения, повторного использования, подготовки к повторному использованию, обработки и переработки должны быть включены в настоящую Директиву для разъяснения сферы действия указанных понятий.

(19) Определения утилизации и уничтожения необходимо изменить для обеспечения четкого различия между двумя понятиями, основываясь на подлинной разнице экологического воздействия посредством замены природных ресурсов в экономике и признании потенциальной выгоды для окружающей среды и здоровья людей при использовании отходов в качестве ресурсов. Кроме этого, можно разработать рекомендации для разъяснения случаев, когда трудно применить указанное различие на практике или когда классификация деятельности в качестве утилизации не соответствует фактическому экологическому воздействию операции.

(20) Настоящая Директива также должна разъяснить, когда сжигание твердых бытовых отходов является энергоэффективным и может считаться операцией утилизации.

(21) Операции утилизации, состоящие из выбросов в моря и океаны, в том числе захоронение отходов на морском дне, также регулируются международными конвенциями, в частности, [Конвенцией](#) по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов, заключенной в Лондоне 13 ноября 1972 г., и [Протоколом](#) к ней 1996 г. в редакции 2006 г.

(22) Не должно быть никакой путаницы между различными аспектами определения отходов, и должны применяться соответствующие процедуры при необходимости к побочным продуктам, которые отходами не являются, с одной стороны, или к отходам, которые прекращают быть отходами, с другой стороны. Для определения отдельных аспектов определения отходов настоящая Директива должна разъяснить:

- когда вещества или объекты, полученные в производственном процессе, который первоначально не был направлен на производство указанных веществ или объектов, являются побочными продуктами и не являются отходами. Решение о том, что вещество не является отходом, может быть принято только на основании скоординированного подхода, который регулярно обновляется, и если это соответствует защите окружающей среды и здоровья людей. Если использование побочных продуктов разрешается согласно экологической лицензии или общим экологическим правилам, то это может использоваться государствами-членами ЕС как инструмент принятия решения о том, что не ожидается общего отрицательного воздействия на экологию и здоровье людей, объект или вещество должны считаться побочным продуктом, только когда выполняются определенные условия. Так как побочные продукты подпадают под категорию продукции, то экспорт подобных продуктов должен отвечать требованиям соответствующего законодательства Сообщества; и

- когда отдельные отходы прекращают быть отходами, устанавливая критерии прекращения статуса отходов, которые обеспечивают высокий уровень экологической защиты и экологическую и экономическую выгоду; возможными категориями отходов, для которых разработаны спецификации и критерии "прекращения статуса отходов" среди прочего являются отходы строительства и сноса, некоторые золы и шлаки, лом металлов, агрегаты, шины, текстиль, компост, отходы бумаги и стекла. В целях достижения прекращения статуса отходов операция утилизации может быть такой же простой, как проверка отходов на предмет определения того, соответствуют ли они критериям прекращения статуса отходов.

(23) Для проверки или расчета выполнения показателей переработки и утилизации, установленных в [Директиве 94/62/ЕС](#) Совета ЕС от 20 декабря 1994 г. об упаковке и отходах от упаковки*(17), [Директиве 2000/53/ЕС](#) Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 сентября 2000 г. о транспортных средствах с выработанным сроком эксплуатации*(18), [Директиве 2002/96/ЕС](#) Европейского Парламента и Совета ЕС от 27 января 2003 г. об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)*(19) и [Директиве 2006/66/ЕС](#) Европейского Парламента и Совета ЕС о батареях и аккумуляторах и отходах батарей и аккумуляторов *(20), а также в соответствующем законодательстве Сообщества, количество отходов, которые прекратили быть отходами, должно учитываться как переработанные и утилизированные отходы, если выполнены требования указанного законодательства по переработке или утилизации.

(24) На основании определения отходов в целях содействия определенности и последовательности Европейская Комиссия может принять руководство по определению в отдельных случаях того, когда вещества или объекты становятся отходами. Такое руководство может быть разработано, *inter alia*, для электрического и электронного оборудования, а также для транспортных средств.

(25) Целесообразно, чтобы затраты были распределены таким образом, который будет отображать фактические расходы на окружающую среду и обращение с отходами.

(26) Принцип "загрязнитель платит" является руководящим принципом на европейском и международном уровнях. Производитель отходов и владелец отходов должны обращаться с отходами таким образом, чтобы имелась гарантия высокого уровня защиты окружающей среды и здоровья людей.

(27) Введение в настоящей Директиве расширенной ответственности производителя является одним из средств, направленных на поддержку разработки и производства товаров, которые в полной мере учитывают эффективное использование ресурсов во время их полного цикла жизни, в том числе их ремонта, повторного использования, разборки и переработки, и содействуют ему без ущерба свободному обращению товаров на внутреннем рынке.

(28) Настоящая Директива должна помочь ЕС стать ближе к "обществу переработки отходов", стремясь избежать образования отходов и использования отходов в качестве ресурсов. В частности, Шестая программа действий Сообщества в области окружающей среды призывает к мерам, направленным на обеспечение разделения, сбора и переработки потоков первичных отходов. Согласно цели и как средство облегчения и улучшения потенциала утилизации отходов они должны собираться отдельно, если это возможно на практике с технической, экологической и экономической точек зрения, перед операциями утилизации, что обеспечивает лучший общий экологический результат. Государства-члены ЕС должны способствовать выделению опасных соединений из потоков отходов, если это необходимо для достижения экологически обоснованного обращения.

(29) Государства-члены ЕС должны поддерживать использование переработанных материалов, таких как переработанная бумага, согласно иерархии отходов и в целях общества переработки отходов и не должны поддерживать захоронение или сжигание таких переработанных материалов, насколько это возможно.

(30) Для имплементации принципов предосторожности и превентивного действия, закрепленных в [Статье 174\(2\)](#) Договора, необходимо установить общие экологические цели для обращения с отходами в пределах Сообщества. В силу указанных принципов Сообщество и государства-члены ЕС должны создать основу для предотвращения, сокращения и, насколько это возможно, устранения с самого начала источников загрязнения или вреда, приняв меры, устраняющие признанные риски.

(31) Иерархия отходов обычно устанавливает приоритетный порядок того, что представляет собой лучшие общие экологические варианты в законодательстве и политике в сфере отходов, при

этом может быть необходимо выделение специальных потоков отходов из такой иерархии, если это обосновано по причинам, *inter alia*, технической осуществимости, экономической жизнеспособности и экологической защиты.

(32) Для того чтобы Сообщество в целом стало самодостаточным в уничтожении отходов и в утилизации смешанных твердых бытовых отходов, собранных с частных домовладений, и для того, чтобы отдельные государства-члены ЕС могли двигаться к этой цели, необходимо принять положения о сети сотрудничества в отношении установок уничтожения и установок утилизации смешанных твердых бытовых отходов, собранных с частных домовладений, учитывая географические обстоятельства и потребность в специализированных установках для отдельных видов отходов.

(33) В целях применения Регламента (ЕС) 1013/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 14 июня 2006 г. о транспортировке отходов*(21) смешанные твердые бытовые отходы, указанные в [Статье 3\(5\)](#) указанного Регламента, остаются смешанными твердыми бытовыми отходами, даже если они подлежат операции переработки отходов, которая существенно не изменяет их свойств.

(34) Важно, чтобы опасные отходы были маркированы в соответствии с международными стандартами и стандартами Сообщества. Но если такие отходы собирают отдельно в домовладениях, это не должно привести к тому, чтобы домовладельцы были обязаны заполнять соответствующие документы.

(35) Важно в соответствии с иерархией отходов и в целях сокращения выбросов парниковых газов, возникающих от уничтожения отходов на свалках, содействовать раздельному сбору и правильному обращению с биоотходами для производства экологически безопасного компоста и других материалов, основанных на биоотходах. Европейская Комиссия после оценки обращения с биоотходами должна представить предложения по законодательным мерам, если это целесообразно.

(36) Могут быть приняты технические минимальные стандарты, касающиеся деятельности по обращению с отходами, не подпадающей под действие [Директивы 96/61/ЕС](#), если есть доказательства того, что будут получена выгода в плане защиты здоровья людей и окружающей среды, и если скоординированный подход к имплементации настоящей Директивы может обеспечить защиту здоровья людей и окружающей среды.

(37) Необходимо определить дальнейшую сферу действия и содержание обязательства планирования обращения с отходами и интегрировать в процесс разработки или пересмотра планов обращения с отходами потребность учета экологического воздействия образования и управления отходами. Также нужно учитывать, если это необходимо, требования к планированию отходов, изложенные в [Статье 14](#) Директивы 94/62/ЕС, и стратегию сокращения биоразлагаемых отходов, направляемых на захоронение, указанную в [Статье 5](#) Директивы 1999/31/ЕС.

(38) Государства-члены ЕС могут применять экологические разрешения или общие экологические правила к отдельным производителям отходов без ущерба правильному функционированию внутреннего рынка.

(39) Согласно [Регламенту](#) (ЕС) 1013/2006 государства-члены ЕС могут принять меры, необходимые для предотвращения транспортировки отходов, которые не соответствуют их планам обращения с отходами. Путем частичного отступления от указанного Регламента государствам-членам ЕС может быть разрешено ограничить поступление отгрузок на мусоросжигательные заводы, классифицированных на утилизацию, если было установлено, что национальные отходы могли быть уничтожены или что указанные отходы могли быть переработаны таким образом, который не соответствует их планам обращения с отходами. Признано, что отдельные государства-члены ЕС не могут обеспечить на своей территории сети, состоящие из полного спектра предприятий окончательной утилизации.

(40) Для того чтобы улучшить способ, с помощью которого предпринимаются действия в отношении предотвращения образования отходов в государствах-членах ЕС и для содействия распространению лучшей практики в этой сфере, необходимо усилить положения, относящиеся к предотвращению образования отходов, и ввести требование к государствам-членам ЕС по разработке программ предотвращения отходов, концентрируясь на ключевых экологических воздействиях и учитывая весь жизненный цикл продукции и материалов. Такие меры должны преследовать цель нарушения связи между экономическим ростом и экологическими воздействиями, связанными с образованием отходов. Участники процесса, а также население должны иметь возможность участвовать в составлении программ и должны иметь доступ к ним

после их составления согласно Директиве 2003/35/ЕС Европейского Парламента и Совет ЕС от 26 мая 2003 г., предусматривающей участие общественности в разработке некоторых планов и программ, касающихся окружающей среды*(22). Должны быть разработаны цели предотвращения и разделения отходов, распространяющиеся при необходимости на сокращение отрицательного воздействия отходов и на количество образовавшихся отходов.

(41) Для того чтобы прийти к европейскому обществу переработки отходов с высоким уровнем эффективности ресурсов, необходимо установить целевые показатели для подготовки к повторному использованию и переработки отходов. Государства-члены ЕС сохраняют различные подходы к сбору бытовых отходов и отходов подобного характера и состава. В этой связи целесообразно, чтобы такие целевые показатели учитывали различные системы сбора в различных государствах-членах ЕС. Потоки отходов из других мест происхождения, подобных бытовым, включают в себя отходы, указанные в [пункте 20](#) списка, установленного [Решением 2000/532/ЕС](#) Европейской Комиссии.

(42) В достижении целей предотвращения образования отходов и обращения с ними критическую роль могут играть экономические инструменты. Отходы часто имеют ценность как ресурсы, и дальнейшее применение экономических инструментов может увеличить до максимального уровня экологические преимущества. В связи с этим необходимо содействовать использованию таких инструментов на соответствующем уровне, отмечая, что отдельные государства-члены ЕС могут принимать решения об их использовании.

(43) Отдельные положения об обращении с отходами, изложенные в [Директиве 91/689/ЕЭС](#) Совета ЕС от 12 декабря 1991 г. об опасных отходах*(23), необходимо изменить и исключить устаревшие положения, а также повысить ясность текста. В интересах упрощения законодательства Сообщества они должны быть интегрированы в настоящую Директиву. Для разъяснения запрета операции смешивания, указанной в Директиве 91/689/ЕЭС и для защиты окружающей среды и здоровья людей исключения из запрета смешивания должны кроме этого соответствовать лучшим имеющимся технологиям, определенным в [Директиве 96/61/ЕС](#), и Директива 91/689/ЕЭС должны быть признана утратившей силу.

(44) В интересах упрощения законодательства Сообщества и для отражения экологических преимуществ соответствующие положения [Директивы 75/439/ЕЭС](#) Совета ЕС от 16 июня 1975 г. об утилизации отработанных масел*(24) должны быть включены в настоящую Директиву. В этой связи Директива 75/439/ЕЭС должна быть признана утратившей силу. Обращение с отработанными маслами должно осуществляться в соответствии с приоритетным порядком иерархии отходов, и предпочтение должно отдаваться вариантам, имеющим наилучший общий экологический результат. Отдельный сбор отработанных масел остается критичным для правильного обращения с ними и предотвращения вреда окружающей среде в результате неправильной утилизации.

(45) Государства-члены ЕС должны предусмотреть эффективные, пропорциональные и оказывающие сдерживающее воздействие санкции, налагаемые на физических и юридических лиц, отвечающих за обращение с отходами, таких как производители, владельцы, брокеры, дилеры, перевозчики и сборщики отходов, учреждения или предприятия, которые выполняют операции по обращению с отходами, в тех случаях, когда они нарушают положения настоящей Директивы. Государства-члены ЕС могут также предпринимать действия по возмещению расходов из-за несоответствия и меры оздоровления без ущерба действию [Директивы 2004/35/ЕС](#) Европейского Парламента и Совета ЕС от 21 апреля 2004 г. об экологической ответственности, направленной на предотвращение экологического ущерба и устранение его последствий*(25).

(46) Меры, необходимые для имплементации настоящей Директивы, должны быть приняты в соответствии с [Решением 1999/468/ЕС](#) Совета ЕС от 28 июня 1999 г., устанавливающим процедуры осуществления полномочий, которыми наделена Европейская Комиссия*(26).

(47) В частности, Европейская Комиссия должна быть наделена полномочиями по установлению критериев в отношении ряда вопросов, таких как условия, на которых объект считается побочным продуктом, прекращение статуса отходов и определение отходов, которые считаются опасными, а также по установлению подробных правил применения и методов расчета для проверки выполнения целевых показателей переработки, установленных в настоящей Директиве. Более того, Европейская Комиссия должна быть наделена полномочиями по адаптации приложений к научно-техническому прогрессу и по определению применения формул для операций по сжиганию, указанных в Приложении II, [R1](#). Так как указанные меры являются мерами общего характера и разработаны в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей

Директивы посредством дополнения ее новыми несущественными элементами, то они должны быть приняты в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, предусмотренной в Статье 5а Решения 1999/468/ЕС.

(48) В соответствии с [параграфом 34](#) Межинституционального соглашения по совершенствованию законодательной работы*(27) государствам-членам ЕС рекомендуется составлять для себя и в интересах Сообщества свои собственные таблицы, иллюстрирующие, насколько это возможно, корреляцию между настоящей Директивой и мерами по преобразованию в национальное право, и обнаружить их.

(49) Так как цель настоящей Директивы, а именно защита окружающей среды и здоровья людей, не может быть в достаточной степени достигнута государствами-членами ЕС, и в этой связи по причине масштаба действия или результатов применения Директивы, может быть эффективнее достигнута на уровне Сообщества, то Сообщество может принять меры в соответствии с принципом субсидиарности, установленным в [Статье 5](#) Договора. В соответствии с принципом пропорциональности, установленным в данной Статье, настоящая Директива не выходит за пределы того, что необходимо для достижения указанной цели, приняли настоящую Директиву:

Глава I Предмет, сфера действия и определения

Статья 1 Предмет и сфера действия

Настоящая Директива устанавливает меры по защите окружающей среды и здоровья людей посредством предупреждения или сокращения образования отходов, отрицательного воздействия образования отходов и обращения с ними и посредством снижения общего воздействия использования ресурсов и повышения эффективности такого использования, что имеет решающее значения для перехода к циркулярной экономике и для гарантии долгосрочной конкурентоспособности Союза.

Статья 2 Исключения из сферы действия

1. Из сферы действия настоящей Директивы исключается следующее:

- (a) газообразные выбросы в атмосферу;
- (b) земля (на месте), в том числе не выкопанная загрязненная почва и здания, неразрывно связанные с землей;
- (c) незагрязненная почва и другие природные материалы, выкопанные при строительной деятельности, если определено, что материал будет использован в целях строительства в его природном состоянии на площадке, с которой он был выкопан;
- (d) радиоактивные отходы;
- (e) утилизируемые взрывчатые вещества;
- (f) экскременты, если они не подпадают под действие [параграфа 2\(b\)](#), солома и другие природные неопасные сельскохозяйственные и лесохозяйственные материалы, используемые в сельском и лесном хозяйстве или для производства энергии из таких биомасс в процессах или методами, которые не причиняют вреда окружающей среде или не представляют опасности здоровью людей.

2. Из сферы действия настоящей Директивы исключается следующее в той степени, в которой оно подпадает под действие другого законодательства Сообщества:

- (a) сточные воды;
- (b) побочные продукты животного происхождения, в том числе переработанные продукты, подпадающие под действие Регламента (ЕС) 1774/2002, кроме тех, которые предназначены для сжигания, захоронения или использования на заводе биогаза или компоста;
- (c) туши животных, которые умерли по другим причинам, кроме забоя, в том числе животных, убитых в целях искоренения эпизоотических заболеваний, которые утилизируются в соответствии с Регламентом (ЕС) 1774/2002;

(d) отходы, возникающие в результате разведки, добычи, обработки и хранения минеральных ресурсов и работы карьеров, подпадающие под действие [Директивы](#) 2006/21/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 15 марта 2006 г. об управлении отходами добывающей промышленности*[\(28\)](#);

(e) вещества, которые предназначены для использования в качестве корма, как определено в [пункте \(g\) Статьи 3\(2\)](#) Регламента (ЕС) 767/2009 Европейского Парламента и Совета ЕС*[\(29\)](#), не состоят из побочных продуктов животного происхождения или не содержат их.

3. Без ущерба для обязательств согласно другому соответствующему законодательству Сообщества отложения, перемещаемые в поверхностные воды в целях управления водами и водными путями или предотвращения наводнения, или смягчения влияния наводнений и засух или мелиорации земель, исключаются из сферы действия настоящей Директивы, если доказано, что отложения не являются опасными.

4. Специальные правила для отдельных веществ или правила, дополняющие правила настоящей Директивы, об обращении с отдельными категориями отходов могут быть установлены посредством отдельных Директив.

Статья 3 Определения

В целях настоящей Директивы применяются следующие определения:

1. "отходы" - вещество или объект, который владелец выбрасывает или намерен выбросить или должен выбросить;

2. "опасные отходы" - отходы, которые проявляют одно или несколько опасных свойств, указанных в [Приложении III](#);

2a. "неопасные вещества" - вещества, не подпадающие под действие [пункта 2](#);

2b. "твердые бытовые отходы":

(a) смешанные отходы и отдельно собранные отходы из домовладений, в том числе бумага и картон, стекло, металлы, пластик, биоотходы, дерево, текстиль, упаковка, отходы электрического и электронного оборудования, отходы батарей и аккумуляторов и крупногабаритные отходы, в том числе матрасы и мебель;

(b) смешанные отходы и отдельно собранные отходы из других источников, если такие отходы подобны по характеру и составу отходам домовладений;

Твердые бытовые отходы не включают в себя отходы производства, сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыболовства, отстойников и канализационных систем, в том числе сточные осадки, отработанные транспортные средства или отходы строительства и сноса.

Настоящее определение действует без ущерба для распределения обязанностей по обращению с отходами между государственным и частным сектором;

2c. "отходы строительства и сноса" - отходы, образованные при строительной деятельности и деятельности по сносу;

3. "отработанные масла" - минеральные или синтетические смазочные или промышленные масла, которые стали непригодными для использования, для которого они предназначались первоначально, такие как отработанные масла двигателей внутреннего сгорания и трансмиссионные масла, смазочные масла, масла для турбин и гидравлические масла;

4. "биоотходы" - биоразлагаемые садовые или парковые отходы, пищевые отходы и кухонные отходы из домовладений, офисов, ресторанов, предприятий оптовой торговли, столовых, предприятий общественного питания и торговых помещений, а также сопоставимые отходы с предприятий по переработке пищевых продуктов;

4a. "пищевые отходы" - все пищевые продукты, определенные в [Статье 2](#) Регламента (ЕС) 178/2002 Европейского Парламента и Совета ЕС*[\(30\)](#), которые стали отходами;

5. "производитель отходов" - лицо, в процессе деятельности которого образуются отходы (первоначальный производитель отходов), или лицо, которое выполняет предварительную переработку, смешивание или другие операции, которые приводят к изменению характера или состава указанных отходов;

6. "владелец отходов" - производитель отходов или физическое или юридическое лицо, которому принадлежат отходы;

7. "дилер" - учреждение, которое выступает в роли принципала при покупке и впоследствии при продаже отходов, в том числе те дилеры, которые физически не владеют отходами;

8. "брокер" - учреждение, организующее утилизацию или уничтожение отходов от имени других, в том числе такие брокеры, которые не владеют физически отходами;

9. "обращение с отходами" - сбор, транспортировка, утилизация (включая сортировку) и уничтожение отходов, в том числе надзор за указанными операциями и последующий уход за площадками уничтожения, в том числе действия, предпринимаемые в качестве дилера или брокера;

10. "сбор" - сбор отходов, в том числе предварительная сортировка и предварительное хранение отходов в целях транспортировки отходов на переработку;

11. "раздельный сбор" - сбор, когда потоки отходов хранятся отдельно по виду и характеру для облегчения специальной переработки;

12. "предотвращение" - меры, принятые до того, как вещество, материал или продукция стали отходами, которые сокращают:

(а) количество отходов, в том числе посредством повторного использования продукции или продления срока службы продукции;

(б) отрицательное воздействие произведенных отходов на окружающую среду и здоровье людей; или

(с) содержание опасных веществ в материалах и продукции;

13. "повторное использование" - операция, посредством которой продукция или компоненты, которые не являются отходами, используются снова в тех же целях, для которых они были задуманы;

14. "обращение" - операции утилизации или уничтожения, в том числе подготовка к утилизации или уничтожению;

15. "утилизация" - операция, основным результатом которой являются отходы, служащие полезной цели путем замены других материалов, которые в противном случае использовались бы для выполнения отдельной функции, или отходы, подготовленные для выполнения указанной функции на заводе или в более широкой экономической деятельности. Приложение II устанавливает неисчерпывающий список операций утилизации;

15а. "утилизация материалов" - операция утилизации, кроме получения энергии и переработки в материалы, которые должны использоваться как топливо или другие средства образования энергии. Она включает *inter alia* подготовку к повторному использованию, переработку и засыпку;

16. "подготовка к повторному использованию" - операции проверки, очистки или восстановительный ремонт, посредством которых продукция или компоненты продукции, которые стали отходами, подготавливаются таким образом, что они могут повторно использоваться без какой-либо другой предварительной переработки;

17. "переработка" - операция утилизации, посредством которой материалы отходов повторно перерабатываются в продукцию, материалы или вещества для первоначальных или для других целей. Она включает в себя повторную переработку органических материалов, но не включает в себя получение энергии и повторную переработку в материалы, которые должны использоваться в качестве топлива или для операций засыпки;

17а. "засыпка" - операция утилизации, при которой подходящие неопасные отходы используются в целях рекультивации на вырытых участках или в инженерных целях в ландшафтном дизайне. Отходы, используемые для засыпки, должны заменять материалы, которые отходами не являются, должны подходить для вышеуказанных целей и должны быть ограничены количеством, строго необходимым для достижения данных целей;

18. "регенерация отработанных масел" - операция переработки, посредством которой базовые масла могут производиться путем очистки отработанных масел, в частности, путем удаления загрязняющих веществ, продуктов окисления и добавок, содержащихся в таких маслах;

19. "уничтожение" - операции, которые не являются утилизацией, даже если операция имеет вторичное последствие в виде утилизации веществ или получения энергии. Приложение I устанавливает неисчерпывающий перечень операций уничтожения;

20. "лучшие имеющиеся технологии" - лучшие имеющиеся технологии, определенные в Статье 2(11) Директивы 96/61/ЕС;

21. "схема расширенной ответственности производителя" - комплекс мер, принятых государствами-членами ЕС для обеспечения того, чтобы производители продукции несли

финансовую ответственность или финансовую и организационную ответственность на этапе обращения с отходами на протяжении всего жизненного цикла продукции.

Статья 4 Иерархия отходов

1. Следующая иерархия отходов применяется как приоритетный порядок в законодательстве и политике [предотвращения](#) отходов и обращения с ними:

- (a) предотвращение образования;
- (b) подготовка к повторному использованию;
- (c) переработка;
- (d) другие виды утилизации, например, получение энергии; и
- (e) уничтожение.

2. При применении иерархии отходов, указанной в [параграфе 1](#), государства-члены ЕС принимают меры для поощрения вариантов, которые имеют лучшие общие экологические результаты. При этом может потребоваться, чтобы особые потоки отходов отклонялись от иерархии, если это обосновано циклом жизни продукции в отношении общего влияния образования таких отходов и обращения с ними.

Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы развитие законодательства и политики в сфере отходов было в полной мере прозрачным процессом с соблюдением существующих национальных правил о консультациях с гражданами и участниками и об их вовлечении в процесс.

Государства-члены ЕС должны учитывать общие принципы экологической защиты, такие как принцип предосторожности и устойчивости, технико-экономического обоснования и экономической жизнеспособности, защиты ресурсов, а также общие экологические последствия, последствия для здоровья людей, экономические и социальные последствия в соответствии со [Статьями 1 и 13](#).

3. Государства-члены ЕС используют экономические инструменты и другие меры для предоставления льгот за применение иерархии отходов, такие как льготы, указанные в [Приложении IVa](#), или другие соответствующие инструменты и меры.

Статья 5 Побочные продукты

1. Государства-члены принимают соответствующие меры для обеспечения того, чтобы вещество или объект, полученные в результате производственного процесса, первичной целью которого не является производство указанного вещества или объекта, не считались отходами, а были побочными продуктами, если выполняются следующие условия:

- (a) дальнейшее использование вещества или объекта определено;
- (b) вещество или объект могут использоваться непосредственно без какой-либо дополнительной переработки, кроме той, которая является обычной промышленной практикой;
- (c) вещество или объект производятся как неотъемлемая часть производственного процесса; и
- (d) дальнейшее использование является законным, т.е. вещество или объект соответствуют всем релевантным требованиям по защите продукции, окружающей среды и здоровья для специального использования, и не приводит к отрицательному влиянию на окружающую среду или здоровье людей.

2. Европейская Комиссия может принять имплементационные акты для установки подробных критериев единообразного применения условий, изложенных в [параграфе 1](#), к специальным веществам или объектам.

Указанные подробные критерии обеспечивают высокий уровень защиты окружающей среды и здоровья людей и содействуют разумному и рациональному использованию природных ресурсов.

Указанные имплементационные акты принимаются в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#). При принятии указанных имплементационных актов Европейская Комиссия принимает в качестве начальной точки самые строгие и направленные на максимальную защиту с экологической точки зрения критерии, принятые государствами-членами ЕС в соответствии с [параграфом 3](#) настоящей Статьи, и отдает предпочтение воспроизводимым практикам промышленного симбиоза при разработке подробных критериев.

3. Если критерии не были установлены на уровне Союза согласно [параграфу 2](#), то государства-члены ЕС могут установить подробные критерии применения условий, изложенных в [параграфе 1](#), для специальных веществ или объектов.

Государства-члены ЕС уведомляют Европейскую Комиссию об указанных подробных критериях в соответствии с [Директивой](#) (ЕС) 2015/1535 Европейского Парламента и Совета ЕС*(31), если этого требует указанная Директива.

Статья 6 Прекращение статуса отходов

1. Государства-члены ЕС принимают соответствующие меры для обеспечения того, чтобы считалось, что отходы, которые прошли операцию переработки или другой утилизации, перестали быть отходами, если они соответствуют следующим условиям:

- (a) вещество или объект должны использоваться для специальных целей;
- (b) существует рынок или спрос на такие вещества или объекты;
- (c) вещество или объект соответствуют техническим требованиям для специальных целей и соответствуют существующему законодательству и стандартам, применяемым к продукции; и
- (d) использование вещества или объекта не приведет к общему отрицательному воздействию на окружающую среду или здоровье людей.

2. Европейская Комиссия осуществляет мониторинг изменения национального критерия прекращения статуса отходов и оценивает необходимость разработки критерия Союза на этом основании. При этом, если это необходимо, Европейская Комиссия принимает имплементационные акты для установки подробных критериев единообразного применения условий, установленных в [параграфе 1](#), к отдельным видам отходов.

Указанные подробные критерии обеспечивают высокий уровень защиты окружающей среды и здоровья людей и способствуют разумному и рациональному использованию природных ресурсов. Они включают в себя:

- (a) допустимые отходы сырья для операции утилизации;
- (b) разрешенные процессы и технологии переработки;
- (c) критерии качества материалов, прекративших быть отходами в результате операции утилизации согласно применяемым стандартам продукции, в том числе значения пределов для загрязняющих веществ при необходимости;
- (d) требования к системам управления для демонстрации соответствия критериям прекращения статуса отходов, в том числе для контроля качества и самоконтроля, а также ускорения при необходимости; и
- (e) требование для заявления о соответствии.

Указанные имплементационные акты должны быть приняты в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#).

При принятии указанных имплементационных актов Европейская Комиссия должна учитывать соответствующие критерии, установленные государствами-членами ЕС в соответствии с [параграфом 3](#), и принимать в качестве начальной точки самые строгие критерии и критерии, в максимальной степени направленные на защиту окружающей среды.

3. Если критерии не были установлены на уровне Союза согласно [параграфу 2](#), то государства-члены ЕС могут установить подробные критерии применения условий, указанных в [параграфе 1](#), к отдельным видам отходов. Указанные подробные критерии должны учитывать все возможные отрицательные воздействия вещества или объекта на окружающую среду и здоровье людей и должны отвечать требованиям, установленным в [пунктах \(а\) - \(е\) параграфа 2](#).

Государства-члены ЕС уведомляют Европейскую Комиссию об указанных критериях в соответствии с [Директивой](#) (ЕС) 2015/1535, если это требуется в соответствии с указанной Директивой.

4. Если критерии не были установлены ни на уровне Союза, ни на национальном уровне согласно [параграфам 2](#) или [3](#) соответственно, то государство-член ЕС может принять решение по каждому конкретному случаю или принять соответствующие меры для проверки того, прекратили ли отдельные отходы быть отдельными отходами на основании условий, изложенных в [параграфе 1](#), и при необходимости отражая требования, указанные в [пунктах \(а\) - \(е\) параграфа 2](#), и учитывая значения пределов загрязняющих веществ и все возможные отрицательные воздействия на

окружающую среду и здоровье людей. О таких решениях по каждому конкретному случаю не нужно уведомлять Европейскую Комиссию в соответствии с [Директивой](#) (ЕС) 2015/1535.

Государства-члены ЕС могут обнародовать информацию о данных решениях по каждому конкретному случаю и о результатах проверки компетентными органами с помощью электронных средств.

5. Физическое или юридическое лицо, которое:

(a) использует в первый раз материал, который прекратил быть отходами и который не был размещен на рынке; или

(b) размещает материал на рынке в первый раз после того, как он прекратил быть отходами, обеспечивает, чтобы материал отвечал соответствующим требованиям согласно применяемому законодательству о химических веществах и продукции. Условия, установленные в [параграфе 1](#), должны быть выполнены до того, как законодательство о химических веществах и продукции будет применено к материалу, который прекратил быть отходами.

Статья 7*(32) Список отходов

1. Европейская Комиссия наделяется полномочиями по принятию делегированных актов в соответствии со [Статьей 38а](#) для дополнения настоящей Директивы, устанавливая и пересматривая в соответствии с [параграфами 2 и 3](#) настоящей Статьи список отходов. Список отходов включает в себя опасные вещества и учитывает происхождение и состав отходов и при необходимости значения пределов концентрации опасных веществ. Список отходов является обязательным в отношении определения отходов, которые считаются опасными отходами. Включение вещества или объекта в список не означает, что оно является отходами при всех обстоятельствах. Вещество или объект считается отходами, только если они соответствуют определению, указанному в [пункте \(1\) Статьи 3](#).

2. Государство-член ЕС может рассматривать вещество как опасное, даже если оно не находится как таковое в списке отходов, если оно демонстрирует одно или несколько свойств, указанных в [Приложении III](#). Государство-член ЕС уведомляет Европейскую Комиссию обо всех таких случаях без промедления и предоставляет Европейской Комиссии всю соответствующую информацию. В свете полученных уведомлений список должен быть пересмотрен для принятия решения по его адаптации.

3. Если государство-член ЕС имеет доказательство того, что отдельные отходы, которые включены в список в качестве опасных, не проявляют каких-либо свойств, указанных в [Приложении III](#), то оно может считать их неопасными отходами. Государство-член ЕС уведомляет Европейскую Комиссию обо всех таких случаях без промедления и представляет Европейской Комиссии необходимые доказательства. В свете полученных уведомлений список пересматривается для принятия решения по его адаптации.

4. Переклассификация опасных отходов в неопасные не может быть выполнена, если происходит растворение или смешивание отходов в целях понижения первоначальной концентрации опасных веществ до уровня ниже пределов определения отходов в качестве опасных.

6. Государства-члены ЕС могут рассматривать отходы в качестве неопасных в соответствии со списком отходов, указанным в [параграфе 1](#).

7. Европейская Комиссия обеспечивает, чтобы список отходов и все пересмотры указанного списка соответствовали принципам ясности, понятности и доступности для пользователей, в частности, малых и средних предприятий (SMEs).

Глава II Общие требования

Статья 8 Расширенная ответственность производителя

1. Для усиления [повторного использования](#) и предотвращения, переработки и другой утилизации отходов государства-члены ЕС могут принимать законодательные и незаконотательные меры для обеспечения того, чтобы физические или юридические лица, которые на

профессиональной основе разрабатывают, производят, обрабатывают, перерабатывают, продают или импортируют продукцию (производители продукции), несли расширенную ответственность производителя.

Такие меры могут включать в себя принятие возвращенной продукции и отходов, которые остаются после использования продукции, а также последующее обращение с отходами и финансовую ответственность за указанную деятельность. Указанные меры могут включать в себя обязательство по обнародованию имеющейся информации в той степени, в которой продукцию можно повторно использовать или перерабатывать.

Если такие меры включают в себя установку схем расширенной ответственности производителя, то применяются общие минимальные требования, установленные в [Статье 8а](#).

Государства-члены ЕС могут принять решение о том, что производители продукции, которые принимают финансовую или финансовую и организационную ответственность за обращение с продукцией на этапе отходов жизненного цикла продукции, должны применять некоторые или все общие минимальные требования, указанные в [Статье 8а](#).

2. Государства-члены ЕС могут принять соответствующие меры, которые содействуют разработке продукции и компонентов продукции для сокращения их экологического воздействия и образования отходов в ходе производства и последующего использования продукции и для обеспечения того, чтобы утилизация и уничтожение продукции, которая стала отходами, происходили в соответствии со [Статьями 4 и 13](#).

Указанные меры могут содействовать, *inter alia*, развитию, производству и продаже продукции и компонентов продукции, которая подходит для многократного использования, и которая содержит переработанные материалы, которая является технически долговечной и легко ремонтируемой и которая после того, как она стала отходами, пригодна для подготовки к повторному использованию и переработке для содействия имплементации иерархии отходов. Меры должны учитывать влияние продукции в течение ее всего жизненного цикла, иерархию отходов и при необходимости потенциал для многократовой переработки.

3. При применении расширенной ответственности производителей государства-члены ЕС учитывают технико-экономическое обоснование и экономическую жизнеспособность, а также общее воздействие на окружающую среду, здоровье людей и социальное воздействие, отражая потребность обеспечения надлежащего функционирования внутреннего рынка.

4. Расширенная ответственность производителей применяется без ущерба ответственности за обращение с отходами, предусмотренной в [Статье 15\(1\)](#), и без ущерба существующим специальным потокам отходов и законодательству о специальной продукции.

5. Европейская Комиссия организует обмен информацией между государствами-членами ЕС и участниками, вовлеченными в схемы расширенной ответственности производителей, по практической реализации общих минимальных требований, указанных в [Статье 8а](#). Это включает в себя, *inter alia*, обмен информацией о лучшей практике для обеспечения соответствующего управления, трансграничного сотрудничества в отношении схем расширенной ответственности производителей и бесперебойного функционирования внутреннего рынка, об организационных характеристиках и мониторинге организаций, исполняющих обязательства по расширенной ответственности производителей от имени производителей продукции, о модуляции финансовых вложений, о выборе операторов обращения с отходами и о предотвращении замусоривания. Европейская Комиссия публикует результаты обмена информацией и может предоставить руководство по тем или иным соответствующим аспектам.

Европейская Комиссия после консультаций с государствами-членами ЕС публикует руководство о трансграничном сотрудничестве в отношении схем расширенной ответственности производителей и о модуляции финансовых вложений, указанных в [пункте \(b\) Статьи 8а\(4\)](#).

Если необходимо избежать нарушений внутреннего рынка, то Европейская Комиссия может принимать имплементационные акты для установления критериев в целях единообразного применения [пункта \(b\) Статьи 8а\(4\)](#), кроме каких-либо точных определений уровня вложений. Указанные имплементационные акты принимаются в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#).

Статья 8а Общие минимальные требования для схем расширенной ответственности производителей

1. Если установлены [схемы расширенной ответственности производителей](#) в соответствии со [Статьей 8\(1\)](#), в том числе в соответствии с другими законодательными актами Союза, то государства-члены ЕС:

(a) ясно определяют роли и обязанности всех соответствующих участников, в том числе производителей продукции, размещающих продукцию на рынке государства-члена ЕС, организаций, исполняющих обязательства по расширенной ответственности производителей от их имени, частных и государственных операторов, работающих с отходами, местных органов власти и при необходимости операторов, выполняющих повторное использование и подготовку к повторному использованию и социально-экономических предприятий;

(b) согласно иерархии отходов устанавливают целевые показатели обращения с отходами, направленные на достижение по крайней мере количественных показателей, относящихся к схеме расширенной ответственности производителей, установленные в настоящей Директиве, [Директиве 94/62/ЕС](#), [Директиве 2000/53/ЕС](#), [Директиве 2006/66/ЕС](#) и [Директиве 2012/19/ЕС](#) Европейского Парламента и Совета ЕС*(33), и устанавливают другие количественные целевые показатели и/или количественные цели, которые считаются подходящими для схемы расширенной ответственности производителя;

(c) обеспечивают, чтобы имелась система отчетности для сбора данных о продукции, размещенной на рынке государства-члена ЕС производителями продукции, подлежащими применению расширенной ответственности производителей, и данных о сборе и утилизации отходов от указанной продукции, определяющих при необходимости потоки отходов, а также других данных, относящихся к целям [пункта \(b\)](#);

(d) обеспечивают равное отношение к производителям продукции независимо от их происхождения или размера, без наложения непропорционального бремени регулирования на производителей небольшого количества продукции, в том числе на малые и средние предприятия.

2. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы [владельцы отходов](#), на которых направлены схемы расширенной ответственности производителей, установленные в соответствии со [Статьей 8\(1\)](#), были проинформированы о мерах по предотвращению образования отходов, о центрах повторного использования и подготовки к повторному использованию, системах возврата и сбора и о предотвращении засорения. Государства-члены ЕС также принимают меры по созданию льгот для владельцев отходов, предусматривающие их ответственность за направление своих отходов в имеющуюся систему сбора, особенно посредством экономических льгот и регулирования при необходимости.

3. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы все производители продукции или организации, исполняющие обязательства по расширенной ответственности производителей от имени производителей продукции:

(a) имели ясно определенный географический охват, охват продукцией и материалами без ограничения тех областей, в которых сбор отходов и обращение с ними являются самыми прибыльными;

(b) обеспечивали соответствующее наличие систем сбора отходов в пределах областей, указанных в [пункте \(a\)](#);

(c) имели необходимые финансовые средства или финансовые и организационные средства для выполнения обязательств расширенной ответственности производителя;

(d) имели соответствующий механизм самоконтроля, подтвержденный при необходимости регулярными независимыми проверками, оценивающий:

(i) их финансовое управление, в том числе выполнение требований, изложенных в [пунктах \(a\) и \(b\) параграфа 4](#);

(ii) качество собранных данных и данных отчетов в соответствии с [пунктом \(c\) параграфа 1](#) настоящей Статьи и с требованиями [Регламента \(ЕС\) 1013/2006](#);

(e) обнародовали имеющуюся информацию о достижении целевых показателей обращения с отходами, указанных в [пункте \(b\) параграфа 1](#), и в случае коллективного выполнения обязательств расширенной ответственности производителей также информацию о:

(i) собственности и членстве;

(ii) финансовых вложениях, внесенных производителями продукции на единицу проданной продукции или на тонну продукции, размещенной на рынке; и

(iii) выборе процедуры для операторов обращения с отходами.

4. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы финансовые вложения, внесенные производителями продукции для выполнения своих обязательств расширенной ответственности производителей:

(а) покрывали следующие затраты на продукцию, которую производитель размещает на рынке в данном государстве-члене ЕС:

- затраты на отдельный сбор отходов и их последующую транспортировку и переработку, в том числе на переработку, необходимую для выполнения целевых показателей обращения с отходами Союза, и затраты, необходимые для выполнения других целевых показателей и целей, указанных в [пункте \(b\) параграфа 1](#), с учетом доходов от повторного использования, от продаж вторичного сырья от своей продукции и от невостребованных депозитных сборов;

- затраты на предоставление соответствующей информации владельцам отходов в соответствии с [параграфом 2](#);

- затраты на сбор данных и отчетность в соответствии с [пунктом \(c\) параграфа 1](#).

Настоящий пункт не применяется к схемам расширенной ответственности производителей, установленным согласно Директивам [2000/53/ЕС](#), [2006/66/ЕС](#) или [2012/19/ЕС](#);

(b) в случае коллективного выполнения обязанностей расширенной ответственности производителя модулировались, когда это возможно, для отдельных видов продукции или групп аналогичной продукции, особенно с учетом их срока годности, возможности ремонта, возможности повторного использования и возможности переработки и присутствия опасных веществ, тем самым придерживаясь подхода, направленного на весь жизненный цикл, согласно требованиям, установленным в соответствующем законодательстве Союза, и, если это доступно, основываясь на гармонизированных критериях для обеспечения бесперебойного функционирования внутреннего рынка; и

(c) не превышали затрат, которые необходимы для предоставления услуг по обращению с отходами эффективными с точки зрения затрат способами. Такие расходы должны быть установлены прозрачным способом для участвующих лиц.

Если это обосновано потребностью обеспечения должного обращения с отходами и экономической жизнеспособностью схемы расширенной ответственности производителя, то государства-члены ЕС могут отойти от разделения финансовой ответственности, установленной в [пункте \(a\)](#), при условии, что:

(i) в случае схем расширенной ответственности производителя, установленной для достижения целевых показателей и целей обращения с отходами, установленных согласно законодательным актам Союза, производители продукции несут не менее 80% необходимых затрат;

(ii) в случае схем расширенной ответственности производителей, установленных 4 июля 2018 г. или после указанной даты, для достижения целевых показателей и целей обращения с отходами, установленных исключительно в законодательстве государства-члена ЕС, производители продукции несут не менее 80% необходимых затрат;

(iii) в случае схем расширенной ответственности производителей, установленных до 4 июля 2018 г. для достижения целевых показателей и целей обращения с отходами, установленных исключительно в законодательстве государства-члена ЕС, производители продукции несут не менее 50% необходимых затрат;

и при условии, что остальные затраты несет первоначальный производитель или дистрибьютор отходов.

Настоящее отступление не может использоваться для снижения части затрат, понесенных производителями продукции по схемам расширенной ответственности производителей, установленным до 4 июля 2018 г.

5. Государства-члены ЕС устанавливают соответствующие рамки мониторинга и применения в целях обеспечения того, чтобы производители продукции и организации, исполняющие обязательства по расширенной ответственности производителей, от своего имени исполняли свои обязательства по расширенной ответственности производителей, в том числе в случае дистанционных продаж, чтобы финансовые средства использовались должным образом и чтобы все участники, вовлеченные в реализацию схем расширенной ответственности производителей, предоставляли надежные данные.

Если на территории государства-члена ЕС несколько организаций исполняют обязательства расширенной ответственности производителей от имени производителей продукции, то это государство-член ЕС назначает по крайней мере один орган, независимый от частных интересов

или доверяет государственному органу контроль за исполнением обязательств расширенной ответственности производителей.

Каждое государство-член ЕС разрешает производителям продукции, учрежденным в другом государстве-члене ЕС и размещающим продукцию на его территории, назначить физическое или юридическое лицо, учрежденное на его территории в качестве авторизованного представителя в целях выполнения обязательств производителя, связанного со схемами расширенной ответственности производителя на его территории.

В целях мониторинга и проверки выполнения обязательств производителя продукции в отношении схем расширенной ответственности производителей государства-члены ЕС могут установить требования, такие как требования регистрации, информирования и отчетности, которые должны выполняться физическим или юридическим лицом, назначенным в качестве авторизованного представителя на его территории.

6. Государства-члены ЕС обеспечивают регулярный диалог между соответствующими участниками, вовлеченными в реализацию схем расширенной ответственности производителей, в том числе производителями и дистрибьюторами, частными или государственными операторами, работающими с отходами, местными органами власти, организациями гражданского общества и, если это применимо, участниками социально-экономической деятельности, операторами сетей повторного использования и ремонта и подготовки к повторному использованию.

7. Государства-члены ЕС принимают меры для обеспечения того, чтобы схемы расширенной ответственности производителей, которые были установлены до 4 июля 2018 г., к 5 января 2023 г. соответствовали [Статье 5](#).

8. Предоставление информации населению согласно настоящей Статье должно действовать без ущерба сохранению конфиденциальности коммерческой информации согласно соответствующему законодательству Союза и национальному законодательству.

Статья 9 Предотвращение образования отходов

1. Государства-члены ЕС принимают меры по предотвращению образования отходов. Указанные меры по крайней мере:

- (a) содействуют моделям устойчивого производства и потребления и поддерживают их;
- (b) способствуют проектированию, производству и использованию продукции, которая является ресурсоэффективной, долговечной (с точки зрения срока службы и отсутствия запланированного устаревания), пригодной для ремонта, повторного использования и модернизации;
- (c) направлены на продукцию, содержащую критическое сырье, чтобы предотвратить превращение указанного сырья в отходы;
- (d) способствуют повторному использованию продукции и установке систем, содействующих деятельности по ремонту и повторному использованию, в том числе, в частности, для электрического и электронного оборудования, текстиля и мебели, а также упаковочных и строительных материалов и продукции;
- (e) способствуют при необходимости и без ущерба правам на интеллектуальную собственность наличию запасных частей, инструкций, технической информации или других инструментов, оборудования или программного обеспечения, позволяющих выполнять ремонт или повторное использование без нарушения их качества и безопасности;
- (f) сокращают образование отходов в процессах, связанных с промышленным производством, извлечением минералов, производством, строительством и сносом, учитывая имеющиеся лучшие технологии;
- (g) сокращают образование пищевых отходов в первичном производстве, при переработке и производстве, в розничной продаже и другой дистрибуции пищевых продуктов, в ресторанах и учреждениях общественного питания, а также в домохозяйствах в качестве вклада в цель ООН в области устойчивого развития по сокращению на 50% на душу населения в мире пищевых отходов в розничной сети на уровне потребителей и по сокращению потерь пищевых продуктов по всей системе производства и поставки до 2030 года;

(h) способствуют пожертвованиям пищевых продуктов и другому перераспределению для употребления людьми, отдавая приоритет использованию людьми над кормлением животных и переработке в непищевую продукцию;

(i) содействуют сокращению содержания опасных веществ в материалах и продукции без ущерба гармонизированным правовым требованиям в отношении указанных материалов и продукции, установленным на уровне Союза, и обеспечивают, чтобы все поставщики изделий, определенных в [пункте 33 Статьи 3](#) Регламента (ЕС) 1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС*(34), предоставляли информацию согласно [Статье 33\(1\)](#) указанного Регламента Европейскому агентству по химическим веществам с 5 января 2021 г.;

(j) сокращают образование отходов, в частности, отходов, которые не подходят для подготовки к повторному использованию и переработке;

(k) определяют продукцию, которая является основным источником замусоривания, особенно в естественной и морской среде, и принимают соответствующие меры для предотвращения и сокращения образования отходов от такой продукции; если государства-члены ЕС принимают решение исполнить указанное обязательство посредством рыночных ограничений, то они должны обеспечить, чтобы такие ограничения были пропорциональными и недискриминационными;

(l) имеют целью прекращение образования морского мусора в качестве вклада в цель ООН в области устойчивого развития по предотвращению и значительному сокращению морского загрязнения всех видов; и

(m) развивают и поддерживают информационные кампании по повышению осведомленности о предотвращении образования отходов и замусоривания.

2. Европейское агентство по химическим веществам устанавливает базу данных, предоставляемых ему согласно [пункту \(i\) параграфа 1](#), до 5 января 2020 г. и ведет ее. Европейское агентство по химическим веществам предоставляет доступ к указанной базе данных операторам, занимающимся переработкой отходов. Оно также предоставляет доступ к указанной базе данных потребителям по запросу.

3. Государства-члены ЕС осуществляют мониторинг и оценку реализации мер по предотвращению отходов. Для указанных целей они используют соответствующие качественные или количественные индикаторы и целевые показатели, в частности, по количеству образовавшихся отходов.

4. Государства-члены ЕС осуществляют мониторинг и оценку реализации своих мер по повторному использованию посредством измерения повторного использования на основании общей методологии, установленной имплементационным актом, указанным в [параграфе 7](#), с первого полного календарного года после принятия указанного имплементационного акта.

5. Государства-члены ЕС осуществляют мониторинг и оценку реализации своих мер по предотвращению образования пищевых отходов посредством измерения уровня пищевых отходов на основании методологии, установленной делегированным актом, указанным в [параграфе 8](#), с первого полного календарного года после принятия указанного делегированного акта.

6. До 31 декабря 2023 г. Европейская Комиссия изучает данные о пищевых отходах, представленные государствами-членами ЕС в соответствии со [Статьей 37\(3\)](#), в целях рассмотрения возможности установления цели сокращения пищевых отходов в Союзе, которая должна быть достигнута до 2030 г., на основании данных, представленных государствами-членами ЕС в соответствии с общей методологией, установленной согласно [параграфу 8](#) настоящей Статьи. При этом Европейская Комиссия представляет отчет Европейскому Парламенту и Совету ЕС, сопровождаемый при необходимости законодательным предложением.

7. Европейская Комиссия принимает имплементационные акты для установления показателей измерения общего прогресса при реализации мер по предотвращению отходов и до 31 марта 2019 г. принимает имплементационный акт для установления общей методологии отчетности по повторному использованию продукции. Указанные имплементационные акты должны быть приняты в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#).

8. До 31 марта 2019 г. Европейская Комиссия принимает на основании результатов работы Платформы ЕС по потерям и отходам пищевых продуктов делегированный акт в соответствии со [Статьей 38а](#) для дополнения настоящей Директивы общей методологией и минимальными требованиями качества для единообразного измерения уровня отходов пищевых продуктов.

9. До 31 декабря 2024 г. Европейская Комиссия изучает данные о повторном использовании, представленные государствами-членами ЕС в соответствии со [Статьей 37\(3\)](#), в целях рассмотрения возможности мер по содействию повторному использованию продукции, включая установку количественных целевых показателей. Европейская Комиссия также изучает возможность установления других мер по предотвращению образования отходов, в том числе целевых показателей сокращения отходов. При этом Европейская Комиссия представляет отчет Европейскому Парламенту и Совету ЕС, сопровождаемый при необходимости законодательным предложением.

Статья 10 Утилизация

1. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы отходы подвергались подготовке к повторному использованию, переработке или другим операциям [утилизации](#) в соответствии со [Статьями 4 и 13](#).

2. При необходимости для выполнения требований [параграфа 1](#) и для содействия подготовке к повторному использованию, утилизации и другим операциям утилизации или для ее улучшения отходы должны подлежать отдельному сбору и не должны смешиваться с другими отходами или другими материалами с различными свойствами.

3. Государства-члены ЕС могут разрешить частичные отступления от [параграфа 2](#) при условии, что выполняется по крайней мере одно из следующих условий:

(а) сбор вместе отходов определенных видов не влияет на их потенциал прохождения подготовки к повторному использованию, переработки или других операций утилизации в соответствии со [Статьей 4](#) и на результаты выпуска продукции от указанных операций, которая должна иметь качество, сравнимое с качеством, достигнутым при отдельном сборе;

(b) [раздельный сбор](#) не дает лучших экологических результатов при рассмотрении общего экологического воздействия обращения с соответствующими потоками отходов;

(c) раздельный сбор не является технически обоснованным, учитывая надлежащую практику сбора отходов;

(d) раздельный сбор может повлечь несоразмерные экономические затраты, учитывая затраты отрицательного экологического воздействия и воздействия на здоровье людей смешанного сбора и переработки отходов, потенциал повышения эффективности сбора и переработки отходов, доходы от продаж вторичного сырья, а также применение принципа "загрязнитель платит" и расширенной ответственности производителей.

Государства-члены ЕС регулярно пересматривают отступления согласно настоящему параграфу с учетом надлежащей практики отдельного сбора отходов и других достижений в обращении с отходами.

4. Государства-члены ЕС принимают меры по обеспечению того, чтобы отходы, собранные отдельно для подготовки к повторному использованию и переработке в соответствии со [Статьей 11\(2\)](#) и [Статьей 22](#), не были сожжены, за исключением отходов от последующих операций переработки отдельно собранных отходов, для которых сжигание дает лучший экологический результат в соответствии со [Статьей 4](#).

5. Если это необходимо для выполнения [параграфа 1](#) настоящей Статьи и для содействия улучшению утилизации, то государства-члены ЕС принимают необходимые меры до или во время утилизации по извлечению опасных веществ, смесей и компонентов из опасных веществ для их переработки в соответствии со [Статьями 4 и 13](#).

6. До 31 декабря 2021 г. государства-члены ЕС представляют отчет Европейской Комиссии об имплементации настоящей Статьи в отношении твердых бытовых отходов и биоотходов, в том числе о материалах и о территориальном покрытии отдельного сбора и об отступлениях согласно [параграфу 3](#).

Статья 11 Подготовка к повторному использованию и переработке

1. Государства-члены ЕС принимают меры по содействию подготовке к повторному использованию, в частности, поощряя установление и поддержку сетей подготовки к повторному

использованию и ремонту, содействуя, если это совместимо с надлежащим обращением с отходами, доступу к отходам, имеющимся по схемам сбора или у предприятий, которые могут быть готовы к повторному использованию, но не предназначены для подготовки к повторному использованию по указанным схемам или предприятиями, и способствуя использованию экономических инструментов, критериев закупки, количественных целей или других мер.

Государства-члены ЕС принимают меры по продвижению высококачественной переработки и при этом согласно [Статье 10\(2\)](#) и [\(3\)](#) устанавливают отдельный сбор отходов.

Согласно [Статье 10\(2\)](#) и [\(3\)](#) государства-члены ЕС устанавливают отдельный сбор по крайней мере для бумаги, металлов, пластика и стекла и до 1 января 2025 г. для текстиля.

Государства-члены ЕС принимают меры по содействию выборочному сносу для того, чтобы позволить провести удаление опасных веществ и безопасное обращение с ними, а также по содействию повторному использованию и высококачественной переработке выборочных удаленных материалов и по обеспечению учреждения сортировочных систем для [отходов строительства и сноса](#) по крайней мере дерева, минеральных фракций (бетон, кирпичи, плитка и керамика, камни), металла, стекла, пластика и гипса.

2. Для выполнения целей настоящей Директивы и двигаясь в направлении европейской циркулярной экономики с высоким уровнем эффективности использования ресурсов, государства-члены ЕС принимают необходимые меры для достижения следующих целевых показателей:

(а) до 2020 г. подготовка к повторному использованию и переработке материалов отходов, таких как по крайней мере бумага, металл, пластик и стекло из домохозяйств и, возможно, другого происхождения, насколько указанные потоки отходов подобны отходам из домовладений, должна быть увеличена в целом как минимум до 50% по весу;

(b) до 2020 г. подготовка к повторному использованию, переработке и другой [утилизации материалов](#), в том числе к операциям по засыпке с использованием отходов для замены других материалов, неопасных строительных отходов и отходов от сноса, кроме природных материалов, определенных в категории [17 05 04](#) в списке отходов, должна быть увеличена как минимум до 70% по весу;

(с) до 2025 г. подготовка к повторному использованию и переработке твердых бытовых отходов должна увеличиться как минимум до 55% по весу;

(d) до 2030 г. подготовка к повторному использованию и переработке твердых бытовых отходов должна увеличиться как минимум до 60% по весу;

(e) до 2035 г. подготовка к повторному использованию и переработке твердых бытовых отходов должна увеличиться как минимум до 65% по весу.

3. Государство-член ЕС может отложить срок достижения целевых показателей, указанных в [пунктах \(с\), \(d\) и \(e\) параграфа 2](#), до пяти лет, при условии, что государство-член ЕС:

(а) подготовило для повторного использования и переработало менее 20% или захоронило более 60% своих твердых бытовых отходов, образовавшихся в 2013 г., как заявлено согласно общему опроснику OECD и Евростата; и

(b) не менее чем за 24 месяцев до соответствующего срока, указанного в [пунктах \(с\), \(d\) или \(e\) параграфа 2](#), уведомляет Европейскую Комиссию о своем намерении отложить соответствующий срок и представляет план реализации в соответствии с [Приложением IVb](#).

4. В течение трех месяцев после получения плана реализации, представленного согласно [пункту \(b\) параграфа 3](#), Европейская Комиссия может направить запрос государству-члену ЕС о пересмотре указанного плана, если Европейская Комиссия считает, что указанный план не соответствует требованиям, установленным в [Приложении IVb](#). Данное государство-член ЕС представляет пересмотренный план в течение трех месяцев после получения запроса Европейской Комиссии.

5. В случае отсрочки достижения целевых показателей в соответствии с [параграфом 3](#) заинтересованное государство-член ЕС принимает необходимые меры по увеличению подготовки к повторному использованию и переработке твердых бытовых отходов:

(а) до как минимум 50% до 2025 г. в случае отсрочки срока достижения целевого показателя, указанного в [пункте \(с\) параграфа 2](#);

(b) до как минимум 55% до 2030 г. в случае отсрочки срока достижения целевого показателя, указанного в [пункте \(d\) параграфа 2](#);

(с) до как минимум 60% до 2035 г. в случае отсрочки срока достижения целевого показателя, указанного в [пункте \(e\) параграфа 2](#).

6. До 31 декабря 2024 г. Европейская Комиссия должна рассмотреть вопрос об установлении целевых показателей подготовки к повторному использованию и переработке для строительных отходов и отходов от сноса и их фракций специального материала, отходов текстиля, промышленных отходов, опасных производственных отходов и других потоков отходов, а также целевых показателей подготовки к повторному использованию для твердых бытовых отходов и целевых показателей переработки бытовых биоотходов. При этом Европейская Комиссия представляет отчет Европейскому Парламенту и Совету ЕС, сопровождающийся при необходимости законодательным предложением.

7. До 31 декабря 2028 г. Европейская Комиссия пересматривает целевые показатели, указанные в [пункте \(е\) параграфа 2](#). При этом Европейская Комиссия представляет отчет Европейскому Парламенту и Совету ЕС, сопровождающийся при необходимости законодательным предложением.

Европейская Комиссия оценивает технологию совместной переработки, которая позволяет включить минералы в процесс совместного сжигания твердых бытовых отходов. Если можно найти надежную методологию в качестве части данного пересмотра, то Европейская Комиссия рассматривает вопрос о том, могут ли такие минералы относиться к целевым показателям переработки.

Статья 11а Правила расчета достижения целевых показателей

1. В целях расчета достижения целевых показателей, указанных в [пунктах \(с\), \(d\) и \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и [Статье 11\(3\)](#):

(а) государства-члены ЕС рассчитывают вес твердых бытовых отходов, образованных и подготовленных к повторному использованию или переработанных за данный календарный год;

(b) вес [твердых бытовых отходов](#), подготовленных к повторному использованию, рассчитывается как вес продукции или компонентов продукции, которые стали твердыми бытовыми отходами и прошли необходимую проверку, очистку или ремонт, которые позволяют использовать их повторно без дальнейшей сортировки или предварительной обработки;

(с) вес переработанных твердых бытовых отходов рассчитывается как вес отходов, которые после прохождения всех необходимых операций проверки, сортировки и других предварительных операций по удалению материалов отходов, которые не входят в целевые показатели при последующей повторной переработке и по обеспечению высококачественной переработки, поступают на операцию переработки, посредством которой материалы отходов фактически повторно перерабатываются в продукцию, материалы или вещества.

2. В целях [пункта \(с\) параграфа 1](#) вес переработанных твердых бытовых отходов измеряется, когда отходы поступают на операцию переработки.

Путем частичного отступления от положений [первого подпараграфа](#) вес переработанных твердых бытовых отходов можно измерить на выходе с операции сортировки, при условии что:

(а) указанный выход отходов впоследствии перерабатывается;

(b) вес материалов или веществ, которые удаляются при дальнейших операциях, предшествующих операции переработки и впоследствии не перерабатываются, не включается в вес отходов, заявленных в качестве переработанных.

3. Государства-члены ЕС устанавливают эффективную систему контроля качества и отслеживаемости твердых бытовых отходов для обеспечения того, чтобы выполнялись условия, указанные в [пункте \(с\) параграфа 1](#) настоящей Статьи и [параграфа 2](#) настоящей Статьи. Для обеспечения надежности и точности собранных данных о переработанных отходах система может состоять из электронных реестров, установленных согласно [Статье 35\(4\)](#), технических спецификаций требований к качеству отсортированных отходов или ставок средних потерь для отсортированных отходов для различных их видов и практики обращения с отходами соответственно. Ставки средних потерь используются только в случаях, когда нельзя получить надежные данные иным способом, и они рассчитываются на основании правил расчета, установленных в делегированном акте, принятом согласно [параграфу 10](#) настоящей Статьи.

4. В целях расчета выполнения целевых показателей, указанных в [пунктах \(с\), \(d\) и \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и в [Статье 11\(3\)](#), сумма твердых бытовых биоразлагаемых отходов, которые поступили на аэробную или анаэробную переработку, может считаться как сумма переработанных отходов,

если в результате данной переработки образуется компост, сброженный органический осадок или другое вещество с таким же количеством переработанного содержимого в отношении получившегося вещества и они должны использоваться как переработанная продукция, материал или вещество. Если получившееся вещество используется на земле, то государства-члены ЕС могут считать его переработанным, только если данное использование идет на пользу сельскому хозяйству или повышению защиты окружающей среды.

С 1 января 2027 г. государства-члены ЕС могут считать твердые бытовые биоотходы, поступившие на аэробную или анаэробную переработку переработанными, только если в соответствии со [Статьей 22](#) они были собраны отдельно или разделены.

5. В целях расчета достижения целевых показателей, указанных в [пунктах \(с\), \(d\) и \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и в [Статье 11\(3\)](#), количество материалов отходов, которые прекратили быть отходами в результате подготовительной операции до их повторной переработки, может считаться как количество переработанных отходов при условии, что такие материалы предназначены для последующей повторной переработки в продукцию, материалы или вещества, которые будут использованы для первоначальной или иной цели. Но материалы, прекратившие быть отходами, используемые в качестве топлива или других средств образования энергии или для сжигания, засыпки или захоронения, не учитываются для достижения целевых показателей переработки.

6. В целях расчета достижения целевых показателей, указанных в [пунктах \(с\), \(d\) и \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и в [Статье 11\(3\)](#), государства-члены ЕС могут учитывать переработку металлов, отделенных после сжигания твердых бытовых отходов, при условии, что переработанные металлы отвечают определенным критериям качества, установленным в имплементационном акте, принятом согласно [параграфу 9](#) настоящей Статьи.

7. Отходы, направленные в другое государство-член ЕС в целях подготовки к повторному использованию, переработке или засыпке в указанном государстве-члене ЕС, могут учитываться при достижении целевых показателей, изложенных в [Статье 11\(2\) и \(3\)](#), тем государством-членом ЕС, в котором отходы были собраны.

8. Отходы, экспортированные из Союза для подготовки к повторному использованию или переработке, учитываются при достижении целевых показателей, изложенных в [Статье 11\(2\) и \(3\)](#) настоящей Директивы, государством-членом ЕС, в котором они были собраны, только если выполнены требования [параграфа 3](#) настоящей Статьи и если в соответствии с [Регламентом \(ЕС\) 1013/2006](#) экспортер может доказать, что партия отходов соответствует требованиям указанного Регламента, и что переработка отходов за пределами Союза имела место на условиях, которые в широком смысле эквивалентны требованиям соответствующего экологического законодательства Союза.

9. Для обеспечения единообразных условий применения настоящей Статьи Европейская Комиссия до 31 марта 2019 г. принимает имплементационные акты, устанавливающие правила расчета, проверки данных и отчетности, в частности, в отношении:

- (а) общей методологии расчета веса металлов, которые были переработаны в соответствии с [параграфом 6](#), в том числе критериев качества переработанных металлов; и
- (б) биоотходов, разделенных и переработанных.

Указанные имплементационные акты принимаются в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#).

10. До 31 марта 2019 г. Европейская Комиссия принимает делегированный акт в соответствии со [Статьей 38а](#) для дополнения настоящей Директивы установленными правилами расчета, проверки и отчетов по весу материалов или веществ, которые были извлечены после операции сортировки и которые впоследствии не были переработаны на основании средних ставок потерь для отсортированных отходов.

Статья 11b Отчет о раннем предупреждении

1. Европейская Комиссия в сотрудничестве с Европейским экологическим агентством составляет отчет о прогрессе достижения целевых показателей, указанных в [пунктах \(с\), \(d\) и \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и в [Статье 11\(3\)](#), не позднее чем за три года до наступления каждого срока, указанного в них.

2. Отчеты, указанные в [параграфе 1](#), включают в себя следующее:

- (a) оценку достижения целевых показателей каждым государством-членом ЕС;
- (b) список государств-членов ЕС, которые рискуют не достичь целевых показателей в установленные соответствующие сроки, сопровождаемый соответствующими рекомендациями для данных государств-членов ЕС;
- (c) примеры лучшей практики, которая используется по всему Союзу, которые могли бы представить руководство по достижению целевых показателей.

Статья 12 Уничтожение

1. Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы в тех случаях, когда не выполнена утилизация в соответствии со [Статьей 10\(1\)](#), отходы подвергались безопасным операциям [уничтожения](#), которые отвечают положениям [Статьи 13](#) о защите здоровья людей и окружающей среды.

2. До 31 декабря 2024 г. Европейская Комиссия выполняет оценку операций уничтожения, указанных в [Приложении I](#), в частности, в свете [Статьи 13](#), и представляет отчет Европейскому Парламенту и Совету ЕС, сопровождаемый при необходимости законодательным предложением в целях регулирования операций уничтожения, в том числе посредством возможных ограничений, и рассматривает вопрос о снижении целевых показателей для обеспечения экологически разумного обращения с отходами.

Статья 13 Защита здоровья людей и окружающей среды

Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы [обращение с отходами](#) осуществлялось без угрозы здоровью людей, без причинения вреда окружающей среде и, в частности:

- (a) без риска для воды, воздуха, почвы, растений или животных;
- (b) без причинения вреда посредством шума или запаха; и
- (c) без отрицательного влияния на сельскую местность и мест, представляющих особый интерес.

Статья 14 Затраты

1. В соответствии с принципом "загрязнитель платит" затраты на обращение с отходами, в том числе на необходимую инфраструктуру и ее работу, должны быть понесены первоначальным [производителем отходов](#) или текущими или предыдущими владельцами отходов.

2. Без ущерба действию [Статей 8](#) и [8a](#) государства-члены ЕС могут принять решение о том, чтобы затраты на обращение с отходами были понесены частично или полностью производителем продукции, которая явилась источником образования отходов, или чтобы дистрибьюторы указанной продукции могли разделить указанные расходы.

Глава III Обращение с отходами

Статья 15 Ответственность за обращение с отходами

1. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы все первоначальные производители отходов или другие владельцы сами выполняли [переработку](#) отходов или осуществляли переработку у дилеров или в учреждениях или организациях, которые выполняют операции по переработке отходов или организуют ее у частного или государственного сборщика отходов в соответствии со [Статьями 4](#) и [13](#).

2. Когда отходы переданы от первоначального производителя или владельца одному из физических или юридических лиц, указанных в [параграфе 1](#), для предварительной переработки,

ответственность за выполнение полной утилизации или уничтожения не снимается по общему правилу.

Без ущерба действию [Регламента](#) (ЕС) 1013/2006 государства-члены ЕС могут определять условия ответственности и принимать решение о том, в каких случаях первоначальный производитель должен сохранить ответственность за всю цепь переработки или в каких случаях ответственность производителя и владельца может быть разделена между участниками цепи переработки или делегирована им.

3. Государства-члены ЕС могут принять решение в соответствии со [Статьей 8](#) о том, что ответственность за управление отходами должна быть понесена частично или полностью производителем продукции, которая явилась источником образования отходов, и о том, что дистрибьюторы такой продукции могут разделить указанную ответственность.

4. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы на их территории учреждения или организации, которые собирают или перевозят отходы на профессиональной основе, доставляли собранные и перевозимые отходы на соответствующие предприятия для переработки, соблюдая положения [Статьи 13](#).

Статья 16 Принципы самодостаточности и близости

1. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры совместно с другими государствами-членами ЕС, если это необходимо или рекомендуется, по установлению интегрированной и соответствующей сети установок уничтожения отходов и установок утилизации твердых бытовых отходов, собранных из частных домовладений, в том числе, если такие отходы также включают в себя отходы от других производителей, учитывая лучшие имеющиеся практики.

Путем частичного отступления от [Регламента](#) (ЕС) 1013/2006 государства-члены ЕС могут для защиты своей сети ограничить партии отходов, направленные на сжигание, которое классифицировано как утилизация, если было установлено, что указанные партии могут привести к получению национальных отходов, которые должны быть уничтожены или переработаны таким образом, который не соответствует их планам обращения с отходами. Государства-члены ЕС уведомляют Европейскую Комиссию обо всех таких решениях. Государства-члены ЕС могут также ограничить выходящие партии отходов по экологическим основаниям, установленным в [Регламенте](#) (ЕС) 1013/2006.

2. Должна быть разработана сеть для того, чтобы Сообщество в целом могло стать самодостаточным при уничтожении отходов, а также при утилизации отходов, установленной в [параграфе 1](#), и чтобы государства-члены ЕС могли двигаться к данной цели индивидуально, учитывая географические обстоятельства или потребность в специализированных установках для отдельных видов отходов.

3. Сеть должна позволять уничтожать отходы или перерабатывать отходы, указанные в [параграфе 1](#), на одной из ближайших установок посредством самого целесообразного метода и технологии для обеспечения высокого уровня защиты окружающей среды и здоровья людей.

4. Принципы близости и самодостаточности не означают, что каждое государство-член должно обладать полным спектром мощностей окончательной утилизации внутри каждого государства-члена ЕС.

Статья 17 Контроль за опасными отходами

Государства-члены ЕС предпринимают необходимые действия для обеспечения того, чтобы производство, сбор и транспортировка [опасных отходов](#), а также их хранение и переработка выполнялись в условиях, обеспечивающих защиту окружающей среды и здоровье людей для выполнения условий [Статьи 13](#), в том числе действия по обеспечению отслеживаемости от производства до окончательного места назначения и контроля опасных отходов в целях выполнения требований [Статей 35](#) и [36](#).

Статья 18 Запрет на смешивание опасных веществ

1. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы опасные отходы не смешивались ни с другими категориями опасных отходов, ни с другими отходами, веществами или материалами. Смешивание включает в себя растворение опасных веществ.

2. Путем частичного отступления от положений [параграфа 1](#) государства-члены ЕС могут разрешить смешивание при условии, что:

(а) операция смешивания выполняется в учреждении или организации, которая получила разрешение в соответствии со [Статьей 23](#);

(б) соблюдены положения [Статьи 13](#) и не увеличено отрицательное воздействие обращения с отходами на здоровье людей и окружающую среду;

(с) операция смешивания соответствует лучшим имеющимся технологиям.

3. Если опасное вещество было незаконно смешано в нарушение настоящей Статьи, то государства-члены ЕС обеспечивают без ущерба действию [Статьи 36](#), чтобы было выполнено разделение, если это технически обосновано и необходимо для выполнения [Статьи 13](#).

Если разделение не требуется согласно [первому подпараграфу](#) настоящего параграфа, то государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы смешанные отходы перерабатывались на установках, на которые получено разрешение в соответствии со [Статьей 23](#) на переработку таких смесей.

Статья 19 Маркировка опасных отходов

1. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы в ходе [сбора](#), транспортировки и временного хранения опасные вещества упаковывались и маркировались в соответствии с действующими международными стандартами и стандартами Сообщества.

2. Если опасные отходы передаются внутри государства-члена ЕС, то они должны сопровождаться идентификационным документом, который может быть выполнен в электронной форме, содержащим соответствующие данные, определенные в [Приложении IV](#) к Регламенту (ЕС) 1013/2006.

Статья 20 Опасные отходы, произведенные в домовладениях

1. До 1 января 2025 г. государства-члены ЕС устанавливают отдельный сбор для фракций опасных отходов из домовладений для обеспечения того, чтобы они перерабатывались в соответствии со [Статьями 4](#) и [13](#) и не загрязняли потоки других твердых бытовых отходов.

2. [Статьи 17](#), [18](#), [19](#) и [35](#) не применяются к смешанным отходам из домовладений.

3. [Статьи 19](#) и [35](#) не применяются к отдельным фракциям опасных отходов из домовладений, если они не приняты для сбора, уничтожения или утилизации учреждениями или организациями, которые получили разрешение или были зарегистрированы в соответствии со [Статьями 23](#) или [26](#).

4. До 5 января 2020 г. Европейская Комиссия должна составить руководство по оценке или оказать содействие государствам-членам ЕС по отдельному сбору фракций опасных отходов из домовладений.

Статья 21 Отработанные масла

1. Без ущерба для обязательств, связанных с обращением с опасными отходами, установленным в [Статьях 18](#) и [19](#), государства-члены ЕС принимают необходимые меры для обеспечения того, чтобы:

(а) [отработанные масла](#) были собраны отдельно, если отдельный сбор технически обоснован с учетом надлежащей практики;

(б) отработанные масла перерабатывались, отдавая приоритет регенерации или в качестве альтернативы другим операциям переработки, дающим такой же общий экологический результат или результат лучше, чем регенерация в соответствии со [Статьями 4](#) и [13](#);

(с) отработанные масла, имеющие различные характеристики, не смешивались, и отработанные масла не смешивались с отходами или веществами других видов, если такое смешивание препятствует их регенерации или другой операции переработки, дающим такой же общий экологический результат или результат лучше, чем регенерация.

2. В целях отдельного сбора отработанных масел и их правильной переработки государства-члены ЕС могут согласно их национальным условиям применять дополнительные меры, такие как технические требования, ответственность производителя, экономические инструменты или добровольные соглашения.

3. Если к отработанным маслам согласно национальному законодательству применяются требования регенерации, то государства-члены ЕС могут сделать предписание, чтобы такие отработанные масла прошли регенерацию, если это технически обосновано и, если применяются [Статьи 11](#) или [12](#) Регламента (ЕС) 1013/2006, ограничить трансграничные отгрузки отработанных масел со своей территории на заводы, где они сжигаются или совместно сжигаются, отдавая приоритет [регенерации отработанных масел](#).

4. До 31 декабря 2022 г. Европейская Комиссия изучает данные об отработанных маслах, представленные государствами-членами ЕС в соответствии со [Статьей 37\(4\)](#) для рассмотрения возможности принятия мер по переработке отработанных масел, включая количественные целевые показатели по регенерации отработанных масел и дополнительных мер для содействия регенерации отработанных масел. При этом Европейская Комиссия представляет отчет Европейскому Парламенту и Совету ЕС, сопровождаемый при необходимости законодательным предложением.

Статья 22 Биоотходы

1. Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы до 31 декабря 2023 г. и согласно [Статье 10\(2\)](#) и [\(3\)](#) биоотходы либо разделялись и перерабатывались, либо собирались отдельно и не смешивались с другими видами отходов.

Государства-члены ЕС могут разрешить, чтобы отходы с подобными свойствами биоразлагаемости и компостируемости, которые отвечают соответствующим европейским стандартам или эквивалентным национальным стандартам утилизируемой упаковки путем компостируемости и биоразложения, были собраны вместе с [биоотходами](#).

2. Государства-члены ЕС принимают меры в соответствии со [Статьями 4](#) и [13](#) для:

(а) содействия переработке, в том числе компостированию и переработке биоотходов таким способом, который соответствует высокому уровню защиты окружающей среды и дает результат, который отвечает соответствующим стандартам высокого качества;

(b) содействия домашнему компостированию; и

(с) содействия использованию материалов, произведенных из биоотходов.

3. До 31 декабря 2018 г. Европейская Комиссия должна обратиться с запросом к европейским организациям стандартизации о разработке европейских стандартов для биоотходов, поступающих на процесс органической переработки, для компоста и для брожения на основании лучших имеющихся практик.

Глава IV Разрешения и регистрация

Статья 23 Выдача разрешений

1. Государства-члены ЕС требуют от учреждений или организаций, намеренных осуществлять обращение с отходами, получения разрешения компетентного органа.

Указанные разрешения определяют по крайней мере следующее:

(а) вид и количество [отходов](#), которое может быть переработано;

(b) технические и все остальные требования в отношении производственных площадок для каждого типа разрешенной операции;

(с) меры предосторожности и безопасности, которые необходимо принять;

- (d) метод, используемый для каждого типа операции;
 - (e) операции мониторинга и контроля, которые могут быть необходимы;
 - (f) положения о закрытии и последующем уходе, которые могут быть необходимы.
2. Разрешения могут выдаваться на определенный период и могут возобновляться.

3. Если компетентный орган считает, что предполагаемый метод переработки является неприемлемым с точки зрения защиты окружающей среды, в частности, если метод не соответствует [Статье 13](#), то он отказывает в выдаче разрешения.

4. В каждом разрешении на сжигание или совместное сжигание с получением энергии должно быть указано, что получение энергии должно происходить с высоким уровнем энергоэффективности.

5. При условии выполнения требований настоящей Статьи все разрешения, выданные согласно положениям другого национального законодательства или законодательства Сообщества, могут быть объединены с разрешениями, необходимыми согласно [параграфу 1](#), в единую форму, если такая форма устраняет ненужное дублирование информации и повторение работы оператора или компетентного органа.

Статья 24 Освобождения от требований к разрешениям

Государства-члены ЕС могут освободить от требования, изложенного в [Статье 23\(1\)](#), учреждения или организации для следующих операций:

- (a) уничтожение своих собственных неопасных отходов на месте производства; или
- (b) утилизация отходов.

Статья 25 Условия освобождений

1. Если государство-член ЕС желает разрешить освобождения, предусмотренные в [Статье 24](#), то оно устанавливает в отношении каждого вида деятельности общие правила, определяющие виды и количество отходов, которые могут подпадать под действие освобождения, и используемые методы переработки.

Указанные правила разрабатываются для обеспечения того, чтобы отходы перерабатывались в соответствии со [Статьей 13](#). Для операций уничтожения, указанных в [пункте \(а\) Статьи 24](#), данные правила должны учитывать лучшие имеющиеся технологии.

2. Кроме общих правил, предусмотренных в [параграфе 1](#), государства-члены ЕС устанавливают специальные условия для освобождений, относящихся к опасным отходам, в том числе виду деятельности, а также все остальные требования, необходимые для выполнения различных форм утилизации, и, если это целесообразно, значения пределов содержания опасных веществ в отходах, а также значения пределов выбросов.

3. Государства-члены ЕС информируют Европейскую Комиссию об общих правилах, изложенных согласно [параграфам 1 и 2](#).

Статья 26 Регистрация

Если к следующим участникам не применяются требования к получению разрешения, то государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы компетентные органы вели реестр:

- (a) учреждений или организаций, которые осуществляют сбор или транспортировку отходов на профессиональной основе;
- (b) дилеров или брокеров; и
- (c) учреждений или предприятий, к которым применяются освобождения от требований к получению разрешения согласно [Статье 24](#).

Если это возможно, существующие отчеты компетентного органа используются для получения соответствующей информации для процесса регистрации для сокращения административных барьеров.

Статья 27 Минимальные стандарты

1. Европейская Комиссия принимает делегированные акты в соответствии со [Статьей 38а](#) для дополнения настоящей Директивы техническими минимальными стандартами деятельности по переработке, в том числе сортировке и переработке отходов, которая требует получения разрешения согласно [Статье 23](#), если существует доказательство того, что от применения указанных стандартов может быть получена выгода в плане защиты здоровья людей и окружающей среды.

2. Указанные минимальные стандарты распространяются только на ту деятельность по переработке отходов, которая не подпадает под действие [Директивы 96/61/ЕС](#) или не подходит для того, чтобы попасть под действие указанной Директивы.

3. Указанные минимальные стандарты:

(а) должны быть направлены на основные экологические воздействия деятельности по переработке отходов;

(b) должны обеспечивать, чтобы отходы перерабатывались в соответствии со [Статьей 13](#);

(с) должны учитывать [лучшие имеющиеся технологии](#); и

(d) если это целесообразно, должны включать в себя элементы, относящиеся к качеству переработки и требованиям к процессу.

4. Европейская Комиссия принимает делегированные акты в соответствии со [Статьей 38а](#) для дополнения настоящей Директивы минимальными стандартами деятельности, которая требует регистрации согласно [пунктам \(а\) и \(b\) Статьи 26](#), если существует доказательство того, что от применения указанных минимальных стандартов может быть получена выгода в плане защиты здоровья людей и окружающей среды, или во избежание нарушения внутреннего рынка.

Глава V Планы и программы

Статья 28 Планы обращения с отходами

1. Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы их компетентные органы учредили в соответствии со [Статьями 1, 4, 13 и 16](#) один или несколько планов обращения с отходами.

Указанные планы сами по себе или в комбинации распространяются на всю географическую территорию отдельного государства-члена ЕС.

2. Планы обращения с отходами устанавливают анализ текущей ситуации с обращением с отходами в определенном географическом сообществе, а также меры, принимаемые для улучшения экологически разумной [подготовки к повторному использованию](#), переработке, утилизации и уничтожению отходов и оценке того, как план дополнит реализацию целей и положений настоящей Директивы.

3. Планы обращения с отходами содержат, если это целесообразно и с учетом географического уровня и распространения на планируемую зону, по крайней мере следующее:

(а) вид, количество и источник отходов, собранных на территории, отходов, которые могут быть отгружены с национальной территории или на национальную территорию и оценку развития потоков отходов в будущем;

(b) существующие крупные установки по уничтожению и утилизации, включая все специальные механизмы для отработанных масел, опасных отходов, отходов, содержащих значительное количество критического сырья, или потоков отходов, регулируемых специальным законодательством Союза;

(с) оценку необходимости закрытия существующих установок по переработке отходов и необходимости дополнительной инфраструктуры установок по переработке отходов в соответствии со [Статьей 16](#).

Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы была проведена оценка инвестиций и других финансовых средств, включая инвестиции и средства для местных органов власти, необходимых для выполнения данной потребности. Указанная оценка должна быть включена в соответствующие

планы обращения с отходами или в другие стратегические документы, распространяющиеся на всю территорию отдельного государства-члена ЕС;

(ca) информацию о мерах для достижения цели, указанной в [Статье 5\(3a\)](#) Директивы 1999/31/ЕС, или в других стратегических документах, распространяющихся на всю территорию отдельного государства-члена ЕС;

(cb) оценку существующих схем сбора отходов, в том числе материальное покрытие и территориальное распространение раздельного сбора, мер, направленных на улучшение данной операции, отступлений, предоставленных в соответствии со [Статьей 10\(3\)](#) и необходимости новых схем сбора;

(d) достаточное количество информации о местных критериях идентификации производственных площадок и о мощности будущих установок уничтожения и масштабной утилизации при необходимости;

(e) общую политику обращения с отходами, в том числе запланированные технологии и методы управления отходами, или политику для отходов, представляющих проблемы с точки зрения [обращения](#);

(f) меры по борьбе со всеми формами замусоривания и по очистке всех видов мусора, а также по его предотвращению;

(g) соответствующие количественные или качественные показатели и целевые показатели, в том числе по количеству собранных отходов и их переработке, по количеству твердых бытовых отходов, которые уничтожаются или из которых получают энергию.

4. План обращения с отходами может содержать с учетом географического уровня и распространения на планируемую зону следующее:

(a) организационные аспекты, связанные с обращением с отходами, в том числе описание распределения обязанностей между государственными и частными участниками, осуществляющими обращение с отходами;

(b) оценку полезности и целесообразности использования экономических и других инструментов для решения различных проблем с отходами с учетом необходимости сохранения бесперебойного функционирования внутреннего рынка;

(c) использование информационных кампаний и предоставления информации, направленных на все население или на отдельных потребителей;

(d) исторические места захоронения загрязненных отходов и меры по их восстановлению.

5. Планы обращения с отходами должны соответствовать требованиям планирования отходов, установленным в [Статье 14](#) Директивы 94/62/ЕС, целевым показателям, установленным в [Статье 11\(2\)](#) и [\(3\)](#) настоящей Директивы, и требованиям, указанным в [Статье 5](#) Директивы 1999/31/ЕС, а также в целях предотвращения замусоривания требованиям, установленным в [Статье 13](#) Директивы 2008/56/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС*(35) и [Статье 11](#) Директивы 2000/60/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС*(36).

Статья 29*(37) Программа по предотвращению образования отходов

1. Государства-члены ЕС устанавливают программы по предотвращению образования отходов, в которых устанавливаются по крайней мере меры по предотвращению образования отходов, указанные в [Статье 9\(1\)](#), в соответствии со [Статьями 1](#) и [4](#).

Такие программы интегрируются либо в планы обращения с отходами, необходимые согласно [Статье 28](#), либо в другие программы экологической политики, если это целесообразно, либо функционируют как отдельные программы. Если такая программа интегрирована в план обращения с отходами или в другие программы, то должны быть ясно определены цели и меры по предотвращению образования отходов.

2. При учреждении таких программ государства-члены ЕС при необходимости описывают вклад инструментов и мер, указанных в [Приложении IVa](#), в предотвращение отходов и оценивают полезность примеров мер, указанных в [Приложении IV](#), или других соответствующих мер. Программы также описывают существующие меры по предотвращению образования отходов и их вклад в предотвращение образования отходов.

Указанные цели и меры направлены на нарушение связи между экономическим ростом и экологическим воздействием, связанным с образованием отходов.

2а. Государства-члены ЕС принимают специальные программы по предотвращению образования **пищевых отходов** внутри своих программ по предотвращению образования отходов.

5. Европейская Комиссия создает систему обмена информацией о лучшей практике в отношении предотвращения образования отходов и разрабатывает руководство для помощи государствам-членам ЕС в подготовке программ.

Статья 30 Оценка и пересмотр планов и программ

1. Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы планы обращения с отходами и программы предотвращения отходов оценивались по крайней мере один раз в шесть лет и пересматривались при необходимости и если это целесообразно в соответствии со [Статьями 9 и 11](#).

2. Европейское агентство по окружающей среде публикует каждые два года отчет, содержащий пересмотр прогресса, достигнутого при выполнении и реализации программ предотвращения отходов, в том числе оценку развития предотвращения образования отходов для каждого государства-члена ЕС и для Союза в целом, а также оценку разделения образования отходов от экономического роста и перехода к циркулярной экономике.

Статья 31 Участие государства

Государства-члены ЕС обеспечивают, чтобы соответствующие участники и органы, а также население имели возможность участвовать в разработке планов обращения с отходами и программах по предотвращению образования отходов, а также имели доступ к разработанным планам и программам в соответствии с Директивой 2003/35/ЕС или [Директивой 2001/42/ЕС](#) Европейского Парламента и Совета ЕС от 27 июня 2001 г. об оценке влияния некоторых планов и программ на окружающую среду*[\(38\)](#). Они размещают планы и программы на общедоступном веб-сайте.

Статья 32 Сотрудничество

Государства-члены ЕС сотрудничают при необходимости с другими заинтересованными государствами-членами ЕС и Европейской Комиссией по составлению планов обращения с отходами и программ предотвращения отходов в соответствии со [Статьями 28 и 29](#).

Статья 33 Информация, предоставляемая Европейской Комиссии

1. Государства-члены ЕС информируют Европейскую Комиссию о планах обращения с отходами и программах по предотвращению образования отходов, указанных в [Статьях 28 и 29](#), после их принятия, и обо всех существенных изменениях планов и программ.

2. Европейская Комиссия принимает имплементационные акты для установки формата предоставления информации о принятии и существенных изменениях планов обращения с отходами и программ по предотвращению образования отходов. Указанные имплементационные акты должны быть приняты в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#).

Глава VI Проверки и отчеты

Статья 34 Проверки

1. Учреждения или организации, которые осуществляют операции по переработке отходов, учреждения или организации, которые собирают или осуществляют транспортировку отходов на

профессиональной основе, [брокеры](#) и [дилеры](#), а также учреждения или организации, которые производят опасные отходы, подлежат соответствующим периодическим проверкам компетентных органов.

2. Проверки, касающиеся операций сбора и транспортировки, распространяются на происхождение, характер, количество и назначение отходов, собранных и перевозимых.

3. Государства-члены ЕС могут учитывать регистрацию, полученную по системе эко-менеджмента и аудита Сообщества (EMAS), в частности, что касается частоты и интенсивности проверок.

Статья 35 Ведение отчетности

1. Учреждения и организации, указанные в [Статье 23\(1\)](#), производители опасных отходов, а также учреждения и организации, которые осуществляют сбор или транспортировку опасных отходов на профессиональной основе или действуют в качестве дилеров и брокеров опасных отходов, должны вести хронологический учет:

(а) количества, характера и происхождения указанных отходов, а также количества продукции и материалов, полученных от подготовки к повторному использованию, переработки или других операций по переработке; и

(б) если это необходимо, назначения, частоты сбора, режима транспортировки и метода переработки, предусмотренного в отношении отходов.

Они предоставляют указанные данные компетентным органам посредством электронного регистра или регистров, установленных согласно [параграфу 4](#) настоящей Статьи.

2. Для опасных отходов отчеты хранятся не менее трех лет, кроме учреждений и организаций, перевозящих опасные отходы, которые должны хранить такие отчеты не менее 12 месяцев.

Документальное доказательство того, что операции обращения с отходами были выполнены, предоставляется по запросу компетентных органов или предыдущего владельца.

3. Государства-члены ЕС могут потребовать от производителей неопасных отходов выполнения требований [параграфов 1](#) и [2](#).

4. Государства-члены ЕС учреждают электронный реестр или скоординированный реестр учета данных опасных веществ, указанный в [параграфе 1](#), распространяющийся на всю географическую территорию отдельного государства-члена ЕС. Государства-члены ЕС могут учредить такие реестры для других потоков отходов, в частности, для тех потоков отходов, для которых целевые показатели установлены в законодательных актах Союза. Государства-члены ЕС используют данные об отходах, заявленные промышленными операторами в Европейском Регистре выброса и переноса загрязняющих веществ, установленном согласно [Регламенту \(ЕС\) 166/2006](#) Европейского Парламента и Совета ЕС*(39).

5. Европейская Комиссия может принимать имплементационные акты об установлении минимальных условий работы таких реестров. Указанные имплементационные акты должны быть приняты в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#).

Статья 36 Приведение в исполнение и санкции

1. Государства-члены ЕС принимают необходимые меры для запрета отказа, демпинга или неконтролируемого обращения с отходами, в том числе замусоривания.

2. Государства-члены ЕС устанавливают положения о санкциях, применяемых за нарушение положений настоящей Директивы, и принимают все меры, необходимые для их исполнения. Санкции должны быть эффективными, соразмерными и оказывающими сдерживающее воздействие.

Глава VII Заключительные положения

Статья 37 Отчетность

1. Государства-члены ЕС отчитываются Европейской Комиссии о данных, касающихся имплементации [пунктов \(а\) - \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и [Статьи 11\(3\)](#), за каждый календарный год.

Они отчитываются в электронной форме в течение 18 месяцев после окончания отчетного года, за который собраны данные. Данные предоставляются в форме, установленной Европейской Комиссией в соответствии с [параграфом 7](#) настоящей Статьи.

Первый отчетный период начинается с первого полного календарного года после принятия имплементационного акта, который устанавливает формат отчета в соответствии с [параграфом 7](#) настоящей Статьи.

2. В целях проверки выполнения [пункта \(б\) Статьи 11\(2\)](#) государства-члены ЕС отчитываются о количестве отходов, использованных для засыпки и других материальных операций утилизации, отдельно от количества отходов, подготовленных для повторного использования или переработки. Государства-члены ЕС отчитываются о повторной переработке отходов в материалы, которые должны использоваться для операций засыпки в качестве засыпки.

В целях проверки выполнения требований [пунктов \(с\), \(d\) и \(е\) Статьи 11\(2\)](#) и [Статьи 11\(3\)](#) государства-члены ЕС отчитываются о количестве отходов, подготовленных для повторного использования отдельно от количества переработанных отходов.

3. Государства-члены ЕС каждый год отчитываются Европейской Комиссии о данных, касающихся имплементации [Статьи 9\(4\)](#) и [\(5\)](#).

Они отчитываются в электронной форме в течение 18 месяцев после окончания отчетного года, за который собраны данные. Данные предоставляются в форме, установленной Европейской Комиссией в соответствии с [параграфом 7](#) настоящей Статьи.

Первый отчетный период начинается с первого полного календарного года после принятия имплементационного акта, который устанавливает формат отчета в соответствии с [параграфом 7](#) настоящей Статьи.

4. Государства-члены ЕС отчитываются Европейской Комиссии о данных о минеральных или синтетических смазочных или промышленных маслах, размещенных на рынке и отработанных маслах, собранных раздельно и переработанных за каждый календарный год.

Они отчитываются в электронной форме в течение 18 месяцев после окончания отчетного года, за который собраны данные. Данные предоставляются в форме, установленной Европейской Комиссией в соответствии с [параграфом 7](#) настоящей Статьи.

Первый отчетный период начинается с первого полного календарного года после принятия имплементационного акта, который устанавливает формат отчета в соответствии с [параграфом 7](#).

5. Данные, заявленные государствами-членами ЕС в соответствии с настоящей Статьей, сопровождаются отчетом о проверке качества и отчетом о мерах, принятых согласно [Статье 11а\(3\)](#) и [\(8\)](#), включая подробную информацию о средних ставках убытков, если таковые применяются. Указанная информация сообщается в формате отчетности, установленной Европейской Комиссией в соответствии с [параграфом 7](#) настоящей Статьи.

6. Европейская Комиссия осуществляет пересмотр данных, заявленных в соответствии с настоящей Статьей, и публикует отчет о результатах своего пересмотра. Отчет оценивает организацию сбора данных, источники данных и методологию, используемую в государствах-членах ЕС, а также полноту, надежность, своевременность и системность указанных данных. Оценка может включать в себя специальные рекомендации по улучшению. Отчет составляется после первого отчета о данных государств-членов ЕС и каждые четыре года после этого.

7. До 31 марта 2019 г. Европейская Комиссия принимает имплементационные акты, устанавливающие форму отчетности о данных, указанных в [параграфах 1, 3, 4 и 5](#) настоящей Статьи. В целях отчетности об имплементации [пунктов \(а\) и \(б\) Статьи 11\(2\)](#) государства-члены ЕС используют форму, установленную Имплементационным Решением Европейской Комиссии от 18 апреля 2012 г. об установлении вопросника для отчетов государств-членов ЕС по имплементации Директивы 2008/98/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС об отходах. В целях отчетности о пищевых отходах методология, разработанная согласно [Статье 9\(8\)](#), учитывается при разработке формы отчетности. Указанные имплементационные акты принимаются в соответствии с процедурой проверки, указанной в [Статье 39\(2\)](#) настоящей Директивы.

Статья 38 Обмен информацией и распространение лучшей практики, интерпретация и адаптация к техническому прогрессу

1. Европейская Комиссия организует регулярный обмен информацией и распространение лучшей практики среди государств-членов ЕС, в том числе при необходимости с региональными и местными органами о практической имплементации и исполнении требований настоящей Директивы, включая информацию:

(а) о применении правил расчета, установленных в [Статье 11а](#), и о разработке мер и систем отслеживания потоков твердых бытовых отходов от сортировки до переработки;

(b) о соответствующем регулировании, исполнении, трансграничном сотрудничестве;

(c) об инновациях в сфере обращения с отходами;

(d) о национальных критериях побочной продукции и прекращении статуса отходов, указанных в [Статье 5\(3\)](#) и в [Статье 6\(3\)](#) и (4), содействие которым оказывает электронный реестр Союза, который должен быть установлен Европейской Комиссией;

(e) об экономических инструментах и других мерах, используемых в соответствии со [Статьей 4\(3\)](#) для повышения достижения целей, установленных в указанной Статье;

(f) о мерах, указанных в [Статье 8\(1\)](#) и (2);

(g) о предотвращении и установке систем, которые содействуют повторному использованию и продлению срока службы;

(h) об имплементации обязательств в отношении раздельного сбора;

(i) об инструментах и льготах в отношении достижения целевых показателей, указанных в [пунктах \(c\), \(d\) и \(e\) Статьи 11\(2\)](#).

Европейская Комиссия обнародует результаты обмена информацией и распространения лучшей практики.

2. Европейская Комиссия может разработать руководство для интерпретации требований, установленных в настоящей Директиве, в том числе по определению отходов, предотвращения, повторного использования, подготовки к повторному использованию, переработки, уничтожения и по применению правил расчета, установленных в [Статье 11а](#).

Европейская Комиссия разрабатывает руководство по определению твердых бытовых отходов и [засыпки](#).

Европейская Комиссия наделяется полномочиями по принятию делегированных актов в соответствии со [Статьей 38а](#) по изменению настоящей Директивы, определяя применение формулы для установок сжигания, указанных в [пункте R1](#) Приложения II. Могут учитываться такие местные климатические условия, как суровость климата и потребность в обогреве, насколько они влияют на количество энергии, которая может использоваться с технической точки зрения или производиться в форме электричества, потоков обогрева, охлаждения или переработки. Могут также учитываться местные условия наиболее отдаленных регионов, которые признаны в третьем параграфе [Статьи 349](#) Договора о функционировании Европейского Союза, и территорий, указанных в [Статье 25](#) Акта о присоединении 1985 г.

3. Европейская Комиссия наделяется полномочиями по принятию делегированных актов в соответствии со [Статьей 38а](#) для изменения [Приложений IV и V](#) в свете научно-технического прогресса.

Статья 38а Осуществление делегирования

1. Полномочия по принятию делегированных актов возлагаются на Европейскую Комиссию на условиях, изложенных в настоящей Статье.

2. Полномочия по принятию делегированных актов, указанных в [Статьях 7\(1\), 9\(8\), 11а\(10\), 27\(1\), 27\(4\), 38\(2\) и 38\(3\)](#), возлагаются на Европейскую Комиссию на срок, равный пяти годам, с 4 июля 2018 г. Европейская Комиссия составляет отчет о делегировании полномочий не позднее чем за девять месяцев до окончания пятилетнего срока. Делегирование полномочий по умолчанию продляется на сроки идентичной продолжительности, если Европейский Парламент или Совет ЕС не представят возражения против такого продления не позднее чем за три месяца до окончания каждого периода.

3. Делегирование полномочий, указанное в [Статьях 7\(1\), 9\(8\), 11a\(10\), 27\(1\), 27\(4\), 38\(2\) и 38\(3\)](#), может быть отозвано в любое время Европейским Парламентом или Советом ЕС. Решение об отзыве прекращает делегирование полномочий, определенных в указанном решении. Оно вступает в силу после опубликования решения в Официальном Журнале Европейского Союза или на более позднюю дату, определенную в нем. Оно не влияет на действие делегированных актов, уже вступивших в силу.

4. До принятия делегированного акта Европейская Комиссия проводит консультации с экспертами, назначенными каждым государством-членом ЕС, в соответствии с принципами, установленными в [Межинституциональном соглашении](#) от 13 апреля 2016 г. по совершенствованию законодательной работы*(40).

5. Как только Европейская Комиссия принимает делегированный акт, она уведомляет об этом одновременно Европейский Парламент и Совет ЕС.

6. Делегированный акт, принятый согласно [Статьям 7\(1\), 9\(8\), 11a\(10\), 27\(1\), 27\(4\), 38\(2\) и 38\(3\)](#), вступает в силу, только если не было представлено возражений со стороны Европейского Парламента или Совета ЕС в течение двух месяцев после уведомления о данном акте Европейского Парламента и Совета ЕС или если до истечения указанного срока Европейский Парламент и Совет ЕС проинформировали Европейскую Комиссию о том, что они не будут представлять возражения. Указанный срок продлевается на два месяца по инициативе Европейского Парламента или Совета ЕС.

Статья 39 Порядок работы Комитета

1. Европейской Комиссии оказывает содействие комитет. Указанный комитет является комитетом в значении Регламента (ЕС) 182/2011 Европейского Парламента и Совета ЕС*(41).

2. Если имеется ссылка на настоящий параграф, то применяется Статья 5 Регламента (ЕС) 182/2011.

Если комитетом не представлено заключение, то Европейская Комиссия не принимает проект имплементационного акта и применяется третий подпараграф Статьи 5(4) Регламента (ЕС) 182/2011.

Статья 40 Преобразование в национальное право

1. Государства-члены ЕС вводят в действие законодательные, регламентарные и административные положения, необходимые для выполнения требований настоящей Директивы, до 12 декабря 2010 г.

Когда государства-члены ЕС принимают указанные меры, то они должны содержать ссылку на настоящую Директиву или должны сопровождаться такой ссылкой в случае их официального опубликования. Способы осуществления такой ссылки устанавливаются государствами-членами ЕС.

2. Государства-члены ЕС доводят до сведения Европейской Комиссии тексты основных положений национального законодательства, которые они принимают в сфере, подпадающей под действие настоящей Директивы.

Статья 41 Признание актов утратившими силу и переходные положения

Директивы [75/439/ЕЭС](#), [91/689/ЕЭС](#) и 2006/12/ЕС настоящим признаются утратившими силу с 12 декабря 2010 г.

Но с 12 декабря 2008 г. применяется следующее:

(а) [Статью 10\(4\)](#) Директивы 75/439/ЕЭС изложить в следующей редакции:

"4. Эталонный метод измерения содержания РСВ/РСТ в отработанных маслах устанавливается Европейской Комиссией. Указанная мера, разработанная в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей Директивы путем ее дополнения, принимается

в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, указанной в Статье 18(4) Директивы 2006/12/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 5 апреля 2006 г. об отходах*(42);

(b) в Директиву 91/689/ЕЭС вносятся следующие изменения:

(i) Статью 1(4) изложить в следующей редакции:

"4. В целях настоящей Директивы "опасные отходы" означают:

- отходы, классифицированные как опасные отходы, включенные в список, установленный в Решении 2000/532/ЕС Европейской Комиссии*(43) на основании Приложений I и II настоящей Директивы. Указанные отходы должны иметь одно или несколько свойств, указанных в Приложении III. Список учитывает происхождение и состав отходов и при необходимости значения пределов концентрации. Указанный список периодически пересматривается и при необходимости изменяется. Указанные меры, разработанные в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей Директивы путем ее дополнения, принимаются в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, указанной в Статье 18(4) Директивы 2006/12/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 5 апреля 2006 г. об отходах*(44);

- все остальные отходы, которые, как считает государство-член ЕС, имеют свойства, указанные в Приложении III. Обо всех указанных случаях уведомляется Европейская Комиссия, и они пересматриваются для адаптации списка. Указанные меры, разработанные в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей Директивы путем ее дополнения, принимаются в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, указанной в Статье 18(4) Директивы 2006/12/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 5 апреля 2006 г. об отходах*(45);

(ii) Статью 9 изложить в следующей редакции:

"Статья 9

Меры, необходимые для адаптации Приложений настоящей Директивы к научно-техническому прогрессу и для пересмотра списка отходов, указанного в Статье 1(4), разработанные в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей Директивы, *inter alia*, путем ее дополнения, принимаются в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, указанной в Статье 18(4) Директивы 2006/12/ЕС.;"

(c) Настоящим в Директиву 2006/12 вносятся следующие изменения:

(i) Статью 1(2) изложить в следующей редакции:

"2. В целях параграфа 1, пункта (а), применяется Решение 2000/532/ЕС Европейской Комиссии*(46), включающее список отходов, принадлежащих к категориям, указанным в Приложении I к настоящему Регламенту. Указанный список периодически пересматривается и при необходимости изменяется. Указанные меры, разработанные в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей Директивы путем ее дополнения, принимаются в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, указанной в Статье 18(4);

(ii) Статью 17 изложить в следующей редакции:

"Статья 17

Меры, необходимые для адаптации Приложений к научно-техническому прогрессу, разработанные в целях внесения изменений в несущественные элементы настоящей Директивы, принимаются в соответствии с регулятивной процедурой с проверкой, указанной в Статье 18(4).;"

(iii) Статью 18(4) изложить в следующей редакции:

"4. Если имеется ссылка на настоящий параграф, то применяется Статья 5а(1) - (4) и Статья 7 Решения 1999/468/ЕС с учетом положений Статьи 8 указанного Решения."

Ссылки на Директивы, признанные утратившими силу, считаются ссылками на настоящую Директиву и читаются согласно корреляционной таблице в Приложении V.

Статья 42 Вступление в силу

Настоящая Директива вступает в силу на двадцатый день после [опубликования](#) ее в Официальном Журнале Европейского Союза.

Статья 43 Адресаты

Настоящая Директива адресована государствам-членам ЕС.

Совершено в Страсбурге, 19 ноября 2008 г.

За Европейский Парламент Председатель Н.-G. POTTERING

За Совет ЕС Председатель J.-P. JOUYET

Приложение I

Операции уничтожения

D 1	Размещение на земле или в земле (например, свалка и т.п.)
D 2	Переработка в почве (например, биоразложение жидкости или сбросов осадков в почве и т.п.)
D 3	Глубокая закачка (например, закачка откачиваемых отходов в колодцы, соляные купола и природные хранилища и т.п.)
D 4	Сброс в поверхностные водоемы (например, размещение жидких или илистых отходов в ямы, пруды или лагуны и т.п.)
D 5	Специально спроектированная свалка (например, помещение в выровненные отдельные ячейки, которые закрыты и изолированы друг от друга и от окружающей среды и т.п.)
D 6	Выпуск в водоем, кроме морей/океанов
D 7	Выпуск в моря/океаны, включая захоронение на морском дне
D 8	Биологическая переработка, не определенная в других пунктах настоящего Приложения, которая приводит к конечному получению соединений или смесей, которые сбрасываются посредством какой-либо из операций, определенных в пунктах D 1 - D 12
D 9	Физико-химическая переработка, не определенная в других пунктах настоящего Приложения, которая приводит к конечному получению соединений или смесей, которые сбрасываются посредством какой-либо из операций, определенных в пунктах D 1 - D 12 (например, выпаривание, сушка, прокаливание и т.п.)

D 10	Сжигание на земле
D 11	Сжигание в море (*)
D 12	Постоянное хранение (например, размещение контейнеров в шахте и т.п.)
D 13	Перемешивание или смешивание перед подачей на какую-либо операцию, указанную в пунктах D 1 - D 12 (**)
D 14	Переупаковка перед подачей на какую-либо операцию, указанную в пунктах D 1 - D 13
D 15	Хранение в ожидании какой-либо операции, указанной в пунктах D 1 - D 14 (кроме временного хранения, ожидания сбора, на промышленной площадке, где отходы произведены)(***)

(*) Данная операция запрещена законодательством ЕС и международными конвенциями.

(**) Если ни один из других кодов D не подходит, то это может включать предварительные операции до уничтожения, включая предварительную переработку, такую как *inter alia* сортировка, дробление, уплотнение, гранулирование, сушка, измельчение, приведение в надлежащее состояние или разделение перед подачей на какую-либо операцию, указанную в пунктах D 1 - D 12.

(***) Временное хранение означает предварительное хранение согласно пункту (10) Статьи 3.

Приложение II

Операции утилизации

R 1	Использование в основном в качестве топлива или иным способом для получения энергии (*)
R 2	Восстановление/регенерация растворителей
R 3	Переработка/восстановление органических веществ, которые не используются в качестве растворителей (в том числе образование компоста и другие процессы биологической трансформации)(**)
R 4	Переработка/восстановление металлов и соединений металлов (***)
R 5	Переработка/восстановление других неорганических материалов (****)
R 6	Регенерация кислот или оснований
R 7	Утилизация компонентов, использованных для снижения загрязнения
R 8	Утилизация компонентов из катализаторов
R 9	Повторное рафинирование масел или другое повторное использование масел
R 10	Переработка в почве, оказывающая благотворное влияние на сельское хозяйство или улучшающая экологию

R 11	Использование отходов, полученных от какой-либо операции, указанной в пунктах R 1 - R 10
R 12	Обмен отходами для подачи их на какую-либо операцию, указанную в пунктах R 1 - R 11 (****)
R 13	Хранение в ожидании какой-либо операции, указанной в пунктах R 1 - R 12 (кроме временного хранения, ожидания сбора, на промышленной площадке, где отходы произведены)(*****)

(*) Включает в себя установки сжигания, предназначенные для переработки твердых бытовых отходов, только если их энергоэффективность равна или выше:

- 0,60 для работающих установок, которые получили разрешение в соответствии с применяемым законодательством Сообщества до 1 января 2009 г.;

- 0,65 для установок, получивших разрешение после 31 декабря 2008 г.,

используется следующая формула:

$$\text{Энергоэффективность} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f)),$$

где:

- E_p - ежегодный объем энергии, произведенной в качестве тепла или электричества. Он рассчитывается как энергия в форме электричества, умноженная на 2,6, и тепло, произведенное для коммерческого использования, умноженное на 1,1 (ГДж/год);

- E_f - ежегодный объем энергии, поступающей в системы от топлива, используемого для производства пара (ГДж/год);

- E_w - ежегодный объем энергии, содержащейся в переработанных отходах, рассчитываемый с использованием нижней теплотворной способности отходов (ГДж/год);

- E_i - ежегодный объем импортированной энергии, кроме E_w и E_f (ГДж/год);

- 0,97 - коэффициент, относящийся к потерям энергии из-за зольного остатка и излучения.

Данная формула применяется в соответствии с нормативным документом о лучших имеющихся технологиях по сжиганию отходов.

Значение формулы энергоэффективности умножается на коэффициент коррекции климата (CCF), указанный ниже:

1. CCF работающих установок, которые получили разрешение в соответствии с применяемым законодательством Союза до 1 сентября 2015 г.

CCF = 1, если HDD \geq 3 350;

CCF = 1,25, если HDD \leq 2 150;

CCF = - (0,25/1 200) x HDD + 1,698, когда 2 150 < HDD < 3 350.

2. CCF для установок, которые получили разрешение после 31 августа 2015 г., и для установок, указанных в пункте 1, после 31 декабря 2029 г:

CCF = 1, если HDD \geq 3 350;

CCF = 1,12, если HDD \leq 2 150;

CCF = - (0,12/1 200) x HDD + 1,335, когда 2 150 < HDD < 3 350

(Полученное значение CCF округляется до тысячных).

Значение HDD (градусо-день отопительного сезона) берется как среднегодовые значения HDD места расположения установки сжигания, рассчитанные за период 20 лет подряд до года, для которого рассчитывается CCF. Для расчета значения HDD должен применяться следующий метод, установленный Евростатом: HDD равен $(18^\circ\text{C} - T_m) \times d$, если T_m меньше или равна 15°C (предел нагревания) и нулю, если T_m больше 15°C ; где T_m - средняя $(T_{\min} + T_{\max})/2$ температура окружающей среды за период d дней. Расчеты проводятся ежедневно ($d=1$) и суммируются за год.

(**) Включает в себя подготовку к повторному использованию, газификацию и пиролиз с использованием компонентов в качестве химических веществ, и утилизацию органических материалов в форме засыпки.

(***) Включает в себя подготовку к повторному использованию.

(****) Включает в себя подготовку к повторному использованию, переработку неорганических строительных материалов, утилизацию неорганических материалов в форме засыпки и очистку почвы, в результате которой происходит переработка почвы.

(*****) Если ни один из других кодов R не подходит, то это может включать предварительные операции до утилизации, включая предварительную переработку, такую как *inter alia* разборка, сортировка, дробление, уплотнение, гранулирование, сушка, измельчение, приведение в надлежащее состояние, переупаковка, разделение, перемешивание или смешивание перед подачей на какую-либо операцию, указанную в [пунктах R 1 - R 11](#).

(*****) Временное хранение означает предварительное хранение согласно [пункту \(10\) Статьи 3](#).

Приложение III

Свойства отходов, которые превращают их в опасные

HP 1	"Взрывчатые":	отходы, которые могут в ходе химической реакции выделять газ такой температуры и давления и при такой скорости, которые причиняют вред окружающему. Включают в себя пиротехнические отходы, взрывчатые отходы органической перекиси и взрывчатые самореагирующие отходы.
------	---------------	--

Если отходы содержат одно или несколько веществ, классифицированных по одному из кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, указанных в [Таблице 1](#), то отходы оцениваются как HP 1, если это целесообразно и пропорционально, согласно методам испытания. Если наличие вещества, смеси или изделия указывает, что отходы являются взрывчатыми, то они классифицируются как опасные HP 1.

Таблица 1: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для классификации отходов в качестве опасных HP 1:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности
Unst. Expl.	H 200
Expl. 1.1	H 201
Expl. 1.2	H 202
Expl. 1.3	H 203
Expl. 1.4	H 204
Self-react. A	H 240
Org. Perox. A	H 241
Self-react. B	
Org. Perox. B	

HP 2	"Окисляющие":	отходы, которые могут в основном посредством выделения кислорода вызвать горение других
------	---------------	---

		материалов или способствовать ему.
--	--	------------------------------------

Если отходы содержат одно или несколько веществ, классифицированных по одному из кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, указанных в [Таблице 2](#), то отходы оцениваются как HP 2, если это целесообразно и пропорционально, согласно методам испытания. Если наличие вещества показывает, что отходы являются окисляющими, то они классифицируются как опасные HP 2.

Таблица 2: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для классификации отходов в качестве опасных HP 2:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности
Ox. Gas 1	H 270
Ox. Liq. 1	H 271
Ox. Sol. 1	
Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 3	H 272
Ox. Sol. 2, Ox. Sol. 3	

HP 3	<p>"Огнеопасные":</p> <ul style="list-style-type: none"> - огнеопасные жидкие отходы: жидкие отходы, имеющие точку возгорания ниже 60 С или газонефтяные отходы, дизельное и светлое печное топливо, имеющее точку возгорания > 55°С и 75°С; - огнеопасные самовоспламеняющиеся жидкие и твердые отходы: твердые или жидкие отходы, которые даже в небольших количествах могут воспламениться в течение пяти минут после того, как они вступают в контакт с воздухом; - огнеопасные твердые отходы: твердые отходы, которые легко воспламеняются или могут вызвать возгорание при трении или способствовать горению; - огнеопасные газовые отходы: газовые отходы, которые воспламеняются на воздухе при 20°С и стандартном давлении 101,3 кПа; - отходы, реагирующие с водой: отходы, которые при контакте с водой выделяют огнеопасные газы в опасных количествах; - другие огнеопасные отходы: огнеопасные аэрозоли, огнеопасные самовоспламеняющиеся отходы, огнеопасные органические перекиси и огнеопасные самореагирующие отходы.
------	---

Если отходы содержат одно или несколько веществ, классифицированных по одному из следующих кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, указанных в [Таблице 3](#), то отходы оцениваются, если это целесообразно и соразмерно, согласно методам испытания. Если наличие вещества показывает, что отходы являются огнеопасными, то они классифицируются как опасные HP 3.

Таблица 3: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для классификации отходов в качестве опасных HP 3:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности
Flam. Gas 1	H220
Flam. Gas 2	H221
Aerosol 1	H222
Aerosol 2	H223
Flam. Liq. 1	H224
Flam. Liq. 2	H225
Flam. Liq. 3	H226
Flam. Sol. 1	H228
Flam. Sol. 2	
Self-react. CD	H242
Self-react. EF	
Org. Perox. CD	
Org. Perox. EF	
Pyr. Liq. 1	H250
Pyr. Sol. 1	
Self-heat. 1	H251
Self-heat. 2	H252
Water-react. 1	H260
Water-react. 2	H261
Water-react. 3	

HP 4	"Раздражающие - раздражение кожи и повреждение глаз":	отходы, которые при применении могут вызвать раздражение кожи или повреждение глаз.
------	---	---

Если отходы содержат одно или несколько веществ в концентрации выше порогового значения, классифицированных по одному из следующих кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, и один или несколько пределов концентрации превышены или достигнуты, то отходы классифицируются как опасные HP 4.

Пороговое значение для рассмотрения при оценке для Skin corr. 1A (H314), Skin irrit. 2 (H315), Eye dam. 1 (H318) and Eye irrit. 2 (H319) составляет 1%.

Если сумма концентраций всех веществ, классифицированных как Skin corr. 1A (H314), равна или выше 1%, то отходы классифицируются как опасные HP 4.

Если сумма концентраций всех веществ, классифицированных как H318, равна или выше 10%, то отходы классифицируются как опасные HP 4.

Если сумма концентраций всех веществ, классифицированных как H315 и H319, равна или выше 20%, то отходы классифицируются как опасные HP 4.

Следует отметить, что отходы, содержащие вещества, классифицированные как H314 (Skin corr. 1A, 1B или 1C) в количестве, равном или более 5%, классифицируются как опасные HP 8. HP 4 не применяется, если отходы классифицированы как HP 8.

HP 5	Специфическая системная токсичность для определенного органа (STOT)/Токсичность при вдыхании": отходы, которые могут вызвать специфическую системную токсичность для определенного органа либо от единичного воздействия, либо от повторяющегося воздействия, или которые
------	--

	могут вызвать острую токсичность после вдыхания.
--	--

Если отходы содержат одно или несколько веществ, классифицированных по одному или нескольким из следующих кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, указанных в Таблице 4, и один или несколько пределов концентрации, указанных в Таблице 4 превышены или достигнуты, то отходы классифицируются как опасные HP 5. Если вещество, классифицированное как STOT, присутствует в отходах, то отдельное вещество должно присутствовать на уровне или выше пределов концентрации для отходов, классифицированных как опасные HP 5.

Если отходы содержат одно или несколько веществ, классифицированных как Asp.Тох. 1, и сумма веществ превышает или равна пределам концентрации, то отходы должны быть классифицированы как опасные HP 5, только если общая кинематическая вязкость (при 40°C) не превышает 20,5 *(47).

Таблица 4: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для составляющих отходов и соответствующие пределы концентрации для классификации отходов в качестве опасных HP 5:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности	Пределы концентрации
STOT SE 1	H370	1%
STOT SE 2	H371	10%
STOT SE 3	H335	20%
STOT RE 1	H372	1%
STOT RE 2	H373	10%
Asp. Тох. 1	H304	10%

HP 6	"Острая токсичность":	отходы, которые могут вызвать острое токсичное воздействие после перорального или кожного воздействия или вдыхания.
------	-----------------------	---

Если сумма концентраций всех веществ, содержащихся в отходах, классифицированных по классу опасности острой токсичности и по коду категории, а также заявлений об опасности, указанных в Таблице 5, превышает или достигает пределов, указанных в этой таблице, то отходы классифицируются как опасные HP 6. Если несколько веществ, классифицированных как острые токсичные, присутствуют в отходах, то сумма концентраций требуется только для веществ, которые находятся в той же самой категории опасности.

Следующие пороговые значения применяются для рассмотрения при оценке:

- Для Acute Tox. 1, 2 или 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331): 0,1%;
- Для Acute Tox. 4 (H302, H312, H332): 1%.

Таблица 5: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для составляющих отходов и соответствующие пределы концентрации для классификации отходов в качестве опасных HP 6:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности	Пределы концентрации
Acute Tox.1 (Пероральное)	H300	0,1%
Acute Tox. 2 (Пероральное)	H300	0,25%
Acute Tox. 3 (Пероральное)	H301	5%
Acute Tox 4 (Пероральное)	H302	25%
Acute Tox.1 (Кожное)	H310	0,25%

Acute Tox.2 (Кожное)	H310	2,5%
Acute Tox. 3 (Кожное)	H311	15%
Acute Tox 4 (Кожное)	H312	55%
Acute Tox 1 (Вдыхание)	H330	0,1%
Acute Tox.2 (Вдыхание)	H330	0,5%
Acute Tox. 3 (Вдыхание)	H331	3,5%
Acute Tox. 4 (Вдыхание)	H332	22,5%

HP 7	"Канцерогенные":	отходы, которые вызывают рак или увеличивают заболеваемость раком.
------	------------------	--

Если отходы содержат вещество, классифицированное по одному из следующих кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, и один из пределов концентрации, указанных в [Таблице 6](#), превышен или достигнут, то отходы классифицируются как опасные HP 7. Если несколько веществ, классифицированных как канцерогенные, присутствует в отходах, то отдельное вещество должно присутствовать на уровне или выше пределов концентрации для отходов, классифицированных как опасные HP 7.

Таблица 6: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для составляющих отходов и соответствующие пределы концентрации для классификации отходов в качестве опасных HP 7:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности	Пределы концентрации
Carc. 1A	H350	0,1%
Carc. 1B		
Carc. 2	H351	1,0%

HP 8	"Агрессивные":	отходы, которые при применении вызывают раздражение кожи.
------	----------------	---

Если отходы содержат одно или несколько веществ, классифицированных как Skin corr.1A, 1B или 1C (H314), и сумма их концентраций превышает или равна 5%, то отходы классифицируются как опасные HP8.

Пороговое значение для рассмотрения при оценке Skin corr.1A, 1B, 1C (H314) составляет 1,0%.

HP 9	"Инфекционные":	отходы, содержащие жизнеспособные микроорганизмы или их токсины, о которых известно или достоверно считается, что они вызывают заболевания человека или других живых организмов.
------	-----------------	--

Отнесение к категории HP 9 оценивается по правилам, указанным в нормативных документах или законодательстве государств-членов ЕС.

HP 10	"Токсичные для воспроизводства":	отходы, которые имеют отрицательное воздействие
-------	----------------------------------	---

		на сексуальную функцию и репродуктивную способность взрослых мужчин и женщин, а также токсичность развития у потомства.
--	--	---

Если отходы содержат вещество, классифицированное по одному из следующих кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, и один из пределов концентрации, указанных в [Таблице 7](#), превышен или достигнут, то отходы классифицируются как опасные HP 10. Если несколько веществ, классифицированных как токсичные для воспроизводства, присутствуют в отходах, то отдельное вещество должно присутствовать на уровне или выше пределов концентрации для отходов, классифицированных как опасные HP 10.

Таблица 7: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для составляющих отходов и соответствующие пределы концентрации для классификации отходов в качестве опасных HP 10:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности	Пределы концентрации
Repr. 1A	H360	0,3%
Repr. 1B		
Repr. 2	H361	3,0%

HP 11	"Мутагенные":	отходы, которые могут вызвать мутацию, т.е. постоянное изменение количества или структуры генетического материала в клетке.
-------	---------------	---

Если отходы содержат вещество, классифицированное по одному из следующих кодов класса и категории опасности, а также заявлений об опасности, и один из пределов концентрации, указанных в [Таблице 8](#), превышен или достигнут, то отходы классифицируются как опасные HP 11. Если несколько веществ, классифицированных как мутагенные, присутствуют в отходах, то отдельное вещество должно присутствовать на уровне или выше пределов концентрации для отходов, классифицированных как опасные HP 11.

Таблица 8: Код(ы) класса и категории опасности и код(ы) заявления об опасности для составляющих отходов и соответствующие пределы концентрации для классификации отходов в качестве опасных HP 11:

Код(ы) класса и категории опасности	Код(ы) заявления об опасности	Пределы концентрации
Muta. 1A	H340	01%
Muta. 1B		
Muta. 2	H341	1,0%

HP 12	"Выпускающие острый токсичный газ":	отходы, которые выпускают острые токсичные газы (Acute Tox. 1. 2 или 3) при контакте с водой или кислотой.
-------	-------------------------------------	--

Если отходы содержат вещество, относящиеся к одному из дополнительных классов опасности EUN029, EUN031 и EUN032, то оно классифицируется как опасное HP 12 согласно методам испытаний или руководству.

HP 13	"Чувствительные":	отходы, которые содержат одно или несколько веществ, известных как вызывающие чувствительное воздействие на кожу или дыхательные органы.
-------	-------------------	--

Если отходы содержат вещество, классифицированное как чувствительное, и оно относится к одному из кодов заявления об опасности H317 или H334 и одно отдельное вещество достигло или превышает предел концентрации 10%, то отходы классифицируются как опасные HP 13.

HP 14	"Экотоксичные":	отходы, которые представляют или могут представлять непосредственные или отсроченные риски для одного или нескольких секторов окружающей среды.
-------	-----------------	---

Отходы, которые отвечают одному из следующих условий, классифицируются как опасные HP 14:

- Отходы, которые содержат вещество, классифицированное как разрушающее озоновый слой, относящиеся к коду заявления об опасности H420 в соответствии с [Регламентом](#) (ЕС) 1272/2008 Европейского Парламента и Совета ЕС*(48), и концентрация такого вещества равна или превышает предел концентрации 0,1%.

[с(H420) 0,1%]

- Отходы, которые содержат одно или несколько веществ, классифицированных как водные острые, относящиеся к коду заявления об опасности H400 в соответствии с [Регламентом](#) (ЕС) 1272/2008, и сумма концентраций указанных веществ равна или превышает предел концентрации 25%. Пороговое значение 0,1% применяется к таким веществам.

[с (H400) 25%]

- Вещество, которое содержит одно или несколько веществ, классифицированных как водное хроническое 1, 2 или 3, относящихся к коду(ам) заявления об опасности H410, H411 или H412 в соответствии с [Регламентом](#) (ЕС) 1272/2008, и сумма концентраций всех веществ, классифицированных как водное хроническое 1 (H410), умноженная на 100, прибавленная к сумме концентраций всех веществ, классифицированных как водное хроническое 2 (H411), умноженной на 10, прибавленная к сумме концентраций всех веществ, классифицированных как водное хроническое (H412), равна или превышает предел концентрации 25%. Пороговое значение 0,1% применяется к веществам, классифицированным как H410, и пороговое значение 1% применяется к веществам, классифицированным как H411 или H412.

[100 [с (H410) + 10 [с (H411) + с (H412) 25%]

- Отходы, которые содержат одно или несколько веществ, классифицированных как водное хроническое 1, 2, 3 или 4, относящихся к коду(ам) заявления об опасности H410, H411, H412 или H413 в соответствии с [Регламентом](#) (ЕС) 1272/2008, и сумма концентраций всех веществ, классифицированных как водные хронические, равна или превышает предел концентрации 25%. Пороговое значение 0,1% применяется к веществам, классифицированным как H410, и пороговое значение 1% применяется к веществам, классифицированным как H411, H412 или H413.

[с H410 + с H411 + с H412 + с H413 25%]

Где = сумма и с = концентрация веществ.

HP 15	"Отходы, которые могут проявлять опасные свойства, указанные выше, которые не проявляются непосредственно в первоначальных отходах".
-------	--

Если отходы содержат одно или несколько веществ, относящихся к одному из заявлений об опасности или дополнительной опасности, указанных в [Таблице 9](#), то вещество классифицируется как опасное HP 15, если отходы не находятся в такой форме, в которой они ни при каких обстоятельствах не проявляют взрывчатых или потенциально взрывчатых свойств.

Таблица 9: Заявления об опасности и дополнительные опасности для составляющих отходов для классификации отходов в качестве опасных HP 15

Заявление(я) об опасности/Дополнительная(ые) опасность(и)	
Могут вызвать массивный взрыв в огне	H205
Взрываются, если сухие	EUN001
Могут образовывать взрывчатые перекиси	EUN019
Риск взрыва при нагревании в закрытом помещении	EUN044

Кроме этого, государства-члены ЕС могут характеризовать отходы как опасные HP 15, основываясь на других применимых критериях, таких как оценка выщелачивания.

Методы испытания:

Методы, которые должны использоваться, описаны в Регламенте (ЕС) 440/2008 Европейской Комиссии*(49) и в других соответствующих документах Европейского комитета по стандартизации, или другие признанные на международном уровне методы испытания или руководства.

Приложение IV

Примеры мер по предотвращению образования отходов, указанных в [статье 29](#)

Меры, которые могут повлиять на рамочные условия, относящиеся к образованию отходов

1. Использование запланированных мер или других экономических инструментов, содействующих эффективному использованию ресурсов.
2. Содействие исследованиям и разработкам в сфере создания более чистых и экономичных продуктов и технологий, а также распространение и использование результатов указанных исследований и разработок.
3. Разработка эффективных и значимых показателей экологического воздействия, связанных с образованием отходов, направленная на содействие предотвращению образования отходов на всех уровнях, от сравнения продукции на уровне Сообщества посредством деятельности местных органов власти до национальных мер.

Меры, которые могут повлиять на этапы проектирования, производства и распределения

4. Содействие эко-проектированию (систематическая интеграция экологических аспектов в проектирование продукции в целях улучшения экологической деятельности продукции в течение всего срока ее службы).
5. Предоставление информации о технологиях предотвращения образования отходов для облегчения внедрения промышленностью лучших имеющихся технологий.

6. Организация обучения компетентных органов на предмет включения требований о предотвращении образования отходов в разрешения согласно настоящей Директиве и [Директиве 96/61/ЕС](#).

7. Включение мер по предотвращению производства отходов на установках, не подпадающих под действие [Директивы 96/61/ЕС](#). При необходимости такие меры могут включать в себя оценки или планы по предотвращению образования отходов.

8. Использование просветительских кампаний и предоставление финансовой поддержки, поддержки при принятии решений и других видов поддержки бизнесу. Такие меры могут быть особо эффективными, если они направлены на малые и средние предприятия и адаптированы к ним, а также работают посредством установленных бизнес-сетей.

9. Использование добровольных соглашений, групп потребителей/производителей или ведомственных соглашений для того, чтобы соответствующие отрасли бизнеса и промышленности устанавливали соответствующие планы и цели предотвращения образования отходов или корректировали производство неэкономичной продукции или упаковки.

10. Содействие надежным системам экологического управления, в том числе системе экоменеджмента и аудита (EMAS) и ISO 14001.

Меры, которые могут повлиять на этапы потребления и использования

11. Экономические инструменты, такие как стимулирование чистых покупок или учреждение обязательных платежей потребителей за определенное изделие или элемент упаковки, которые могли бы в противном случае предоставляться бесплатно.

12. Использование просветительских кампаний и предоставление информации, направленной всему населению или отдельной группе потребителей.

13. Содействие надежным экомаркировкам.

14. Соглашения с промышленностью, такие как использование групп продукции, например, тех, которые выполняются в рамках интегрированной политики продукции или с ретейлерами по наличию информации о предотвращении образования отходов и продукции с более низким экологическим воздействием.

15. В контексте государственных и корпоративных закупок интеграция экологических критериев и критериев предотвращения образования отходов в заявки на тендеры и контракты согласно Руководству по экологическим государственным закупкам, опубликованному Европейской Комиссией 29 октября 2004 г.

16. Содействие повторному использованию и/или ремонту соответствующей выброшенной продукции или ее компонентов, в частности, посредством использования образовательных, экономических, логистических или иных мер, таких как поддержка или учреждение аккредитованных центров и сетей по ремонту и повторному использованию, особенно в плотно населенных регионах.

Приложение IVa

Примеры экономических инструментов и иных мер, предоставляющих льготы при применении иерархии отходов, указанной в [статье 4\(3\) *\(50\)](#)

1. Сборы за свалки и сжигание отходов и ограничения, которые стимулируют предотвращение и переработку отходов, сохраняя при этом захоронение как наименее предпочтительный вариант обращения с отходами;

2. Схемы "Плати за выброс", которые взимают плату с производителей отходов на основании фактического количества образовавшихся отходов и предоставляют льготы за разделение источников перерабатываемых отходов и за сокращение смешанных отходов;

3. Финансовые льготы за дотацию продукции, в частности, пищевых продуктов;

4. Схемы расширенной ответственности производителей для различных видов отходов и меры по повышению их эффективности, эффективности затрат и регулирования;

5. Схемы возврата депозитов и другие меры, стимулирующие эффективный сбор использованной продукции и материалов;

6. Разумное планирование инвестиций в инфраструктуру обращения с отходами, в том числе посредством фондов Союза;
7. Устойчивые государственные закупки для содействия улучшению обращения с отходами и использование переработанной продукции и материалов;
8. Отказ от субсидий, которые не соответствуют иерархии отходов;
9. Использование финансовых мер или иных мер для стимулирования поглощения продукции и материалов, которые подготовлены для повторного использования или переработки;
10. Поддержка исследований и инноваций в передовые технологии переработки и восстановления;
11. Использование лучших имеющихся технологий по переработке отходов;
12. Экономические льготы для региональных и местных органов, в частности, для содействия предотвращению отходов и интенсификации схем раздельного сбора отходов, избегая при этом поддержки свалок и сжигания;
13. Государственные просветительские кампании, в частности, о раздельном сборе, предотвращении образования отходов и снижении уровня замусоривания, и внедрение указанных вопросов в образование и обучение;
14. Системы координации, в том числе цифровые, между всеми компетентными органами государственной власти, участвующими в обращении с отходами;
15. Содействие непрерывному диалогу и сотрудничеству между всеми участниками обращения с отходами и содействие добровольным соглашениям и отчетности компаний об отходах.

Приложение IVb

План реализации, предоставляемый согласно статье 11(3)

План реализации, предоставляемый согласно [Статье 11\(3\)](#), содержит следующее:

1. оценку прошлых, текущих и проектируемых ставок переработки, захоронения и других видов переработки твердых бытовых отходов и потоков, из которых они состоят;
2. оценку реализации планов обращения с отходами и программ предотвращения отходов, действующих согласно [Статьям 28 и 29](#);
3. основания, по которым государство-член ЕС считает, что оно не смогло достичь соответствующих целевых показателей, установленных в [Статье 11\(2\)](#) в срок, установленный в ней, и оценку продления срока, необходимого для достижения указанных целевых показателей;
4. меры, необходимые для достижения целевых показателей, установленных в [Статье 11\(2\)](#) и [\(5\)](#), которые применяются к государству-члену ЕС во время продления срока, в том числе соответствующие экономические инструменты и иные меры по предоставлению льгот за применение иерархии отходов, установленной в [Статье 4\(1\)](#) и [Приложении IVa](#);
5. график реализации мер, определенных в [пункте 4](#), определение органа, компетентного в отношении их реализации и оценку их индивидуального вклада в достижение целевых показателей, применяемых в случае продления срока;
6. информацию о финансировании обращения с отходами согласно принципу "загрязнитель платит";
7. меры по повышению качества данных при необходимости для улучшения планирования и мониторинга осуществления обращения с отходами.

Приложение V

Корреляционная таблица

Директива 2006/12/ЕС	Настоящая Директива
Статья 1(1)(a)	Статья 3(1)
Статья 1(1)(b)	Статья 3(5)
Статья 1(1)(c)	Статья 3(6)

Статья 1(1)(d)	Статья 3(9)
Статья 1(1)(e)	Статья 3(19)
Статья 1(1)(f)	Статья 3(15)
Статья 1(1)(g)	Статья 3(10)
Статья 1(2)	Статья 7
Статья 2(1)	Статья 2(1)
Статья 2(1)(a)	Статья 2(1)(a)
Статья 2(1)(b)	Статья 2(2)
Статья 2(1)(b)(i)	Статья 2(1)(d)
Статья 2(1)(b)(ii)	Статья 2(2)(d)
Статья 2(1)(b)(iii)	Статья 2(1)(f) и (2)(c)
Статья 2(1)(b)(iv)	Статья 2(2)(a)
Статья 2(1)(b)(v)	Статья 2(1)(e)
Статья 2(2)	Статья 2(4)
Статья 3(1)	Статья 4
Статья 4(1)	Статья 13
Статья 4(2)	Статья 36(1)
Статья 5	Статья 16
Статья 6	-
Статья 7	Статья 28
Статья 8	Статья 15
Статья 9	Статья 23
Статья 10	Статья 23
Статья 11	Статьи 24 и 25
Статья 12	Статья 26
Статья 13	Статья 34
Статья 14	Статья 35
Статья 15	Статья 14
Статья 16	Статья 37
Статья 17	Статья 38
Статья 18(1)	Статья 39(1)
-	Статья 39(2)
Статья 18(2)	-
Статья 18(3)	Статья 39(3)
Статья 19	Статья 40
Статья 20	-
Статья 21	Статья 42
Статья 22	Статья 43
Приложение I	-
Приложение IIA	Приложение I
Приложение IIB	Приложение II

Директива 75/439/ЕЭС	Настоящая Директива
Статья 1(1)	Статья 3(18)
Статья 2	Статьи 13 и 21
Статья 3(1) и (2)	-
Статья 3(3)	Статья 13
Статья 4	Статья 13
Статья 5(1)	-
Статья 5(2)	-
Статья 5(3)	-
Статья 5(4)	Статьи 26 и 34
Статья 6	Статья 23

Статья 7(a)	Статья 13
Статья 7(b)	-
Статья 8(1)	-
Статья 8(2)(a)	-
Статья 8(2)(b)	-
Статья 8(3)	-
Статья 9	-
Статья 10(1)	Статья 18
Статья 10(2)	Статья 13
Статья 10(3) и (4)	-
Статья 10(5)	Статьи 19, 21, 25, 34 и 35
Статья 11	-
Статья 12	Статья 35
Статья 13(1)	Статья 34
Статья 13(2)	-
Статья 14	-
Статья 15	-
Статья 16	-
Статья 17	-
Статья 18	Статья 37
Статья 19	-
Статья 20	-
Статья 21	-
Статья 22	-
Приложение I	-

Директива 91/689/ЕЭС	Настоящая Директива
Статья 1(1)	-
Статья 1(2)	-
Статья 1(3)	-
Статья 1(4)	Статьи 3(2) и 7
Статья 1(5)	Статья 20
Статья 2(1)	Статья 23
Статья 2(2)-(4)	Статья 18
Статья 3	Статьи 24, 25 и 26
Статья 4(1)	Статья 34(1)
Статья 4(2) и (3)	Статья 35
Статья 5(1)	Статья 19(1)
Статья 5(2)	Статья 34(2)
Статья 5(3)	Статья 19(2)
Статья 6	Статья 28
Статья 7	-
Статья 8	-
Статья 9	-
Статья 10	-
Статья 11	-
Статья 12	-
Приложения I и II	-
Приложение III	Приложение III

*(1) DIRECTIVE 2008/98/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives (Text with EEA relevance). Опубликовано в Официальном Журнале (далее - ОЖ) N L 312, 22.11.2008, стр. 3.

- * (2) ОЖ N L 365, 19.12.2014, стр. 89.
- * (3) ОЖ N L 184, 11.7.2015, стр. 13.
- * (4) ОЖ N L 150, 14.6.2017, стр. 1.
- * (5) ОЖ N L 150, 14.6.2018, стр. 109.
- * (6) ОЖ N C 309, 16.12.2006, стр. 55.
- * (7) ОЖ N C 229, 22.9.2006, стр. 1.
- * (8) Заключение Европейского Парламента от 13 февраля 2007 г. (ОЖ N C 287 E, 29.11.2007, стр. 135), Общая позиция Совета ЕС от 20 декабря 2007 г. (ОЖ N C 71 E, 18.3.2008, стр. 16) и Позиция Европейского Парламента от 17 июня 2008 г. (еще не опубликована в ОЖ), Решение Совета ЕС от 20 октября 2008 г.
- * (9) ОЖ N L 114, 27.4.2006, стр. 9.
- * (10) ОЖ N L 242, 10.9.2002, стр. 1.
- * (11) ОЖ N C 104 E, 30.4.2004, стр. 401.
- * (12) ОЖ N L 257, 10.10.1996, стр. 26. Директива заменена Директивой 2008/1/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС (ОЖ N L 24, 29.1.2008, стр. 8).
- * (13) ОЖ N C 76, 11.3.1997, стр. 1.
- * (14) ОЖ N L 273, 10.10.2002, стр. 1.
- * (15) [Решение](#) 2000/532/ЕС от 3 мая 2000 г., заменяющее Решение 94/3/ЕС о замене Решения 94/3/ЕС, устанавливающего список отходов согласно Статье 1(а) Директивы 75/442/ЕЭС Совета ЕС об отходах, и замене Решения 94/904/ЕС Совета ЕС, устанавливающего список опасных отходов согласно Статье 1(4) Директивы 91/689/ЕЭС Совета ЕС об опасных отходах (ОЖ N L 226, 6.9.2000, стр. 3).
- * (16) ОЖ N L 182, 16.7.1999, стр. 1.
- * (17) ОЖ N L 365, 31.12.1994, стр. 10.
- * (18) ОЖ N L 269, 21.10.2000, стр. 34.
- * (19) ОЖ N L 37, 13.2.2003, стр. 24.
- * (20) ОЖ N L 266, 26.9.2006, стр. 1.
- * (21) ОЖ N L 190, 12.7.2006, стр. 1.
- * (22) ОЖ N L 156, 25.6.2003, стр. 17.
- * (23) ОЖ N L 377, 31.12.1991, стр. 20.
- * (24) ОЖ N L 194, 25.7.1975, стр. 23.
- * (25) ОЖ N L 143, 30.4.2004, стр. 56.
- * (26) ОЖ N L 184, 17.7.1999, стр. 23.
- * (27) ОЖ N C 321, 31.12.2003, стр. 1.
- * (28) ОЖ N L 102, 11.4.2006, стр. 15.
- * (29) [Регламент](#) (ЕС) 767/2009 Европейского Парламента и Совета ЕС от 13 июля 2009 г. о размещении на рынке и применении кормов для животных, об изменении Регламента (ЕС) 1831/2003 Европейского Парламента и Совета ЕС и об отмене Директивы 79/373/ЕЭС Совета ЕС, Директивы 80/511/ЕЭС Европейской Комиссии, Директив 82/471/ЕЭС, 83/228/ЕЭС, 93/74/ЕЭС, 93/113/ЕС и 96/25/ЕС Совета ЕС и Решения 2004/217/ЕС Европейской Комиссии (ОЖ N L 229, 1.9.2009, стр. 1).
- * (30) [Регламент](#) (ЕС) 178/2002 Европейского Парламента и Совета ЕС от 28 января 2002 г. об установлении общих принципов и требований продовольственного законодательства, об учреждении Европейского органа по безопасности пищевых продуктов, а также об установлении процедур в отношении безопасности пищевых продуктов (ОЖ N L 31, 1.2.2002, стр. 1).
- * (31) [Директива](#) (ЕС) 2015/1535 Европейского Парламента и Совета ЕС от 9 сентября 2015 г. о процедуре предоставления информации в области технических регламентов, а также правил оказания услуг в информационном обществе (ОЖ N L 241, 17.9.2015, стр. 1).
- * (32) Часть пунктов Статьи удалена актами, вносящими изменения - прим. перевод.
- * (33) [Директива](#) 2012/19/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 4 июля 2012 г. об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) (ОЖ N L 197, 24.7.2012, стр. 38).
- * (34) [Регламент](#) (ЕС) 1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (Регламент REACH) и об учреждении Европейского агентства по химическим веществам, о внесении изменений в Директиву 1999/45/ЕС и об отмене Регламента (ЕЭС) 793/93 Совета ЕС и Регламента (ЕС) 1488/94

Европейской Комиссии, а также Директивы 76/769/ЕЭС Совета ЕС и Директив 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС Европейской Комиссии (ОЖ N L 396, 30.12.2006, стр. 1).

*(35) [Директива](#) 2008/56/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 17 июня 2008 г., устанавливающая рамочное законодательство Сообщества в области морской природоохранной политики (Рамочная директива морской стратегии) (ОЖ N L 164, 25.6.2008, стр. 19)

*(36) [Директива](#) 2000/60/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 23 октября 2000 г., устанавливающая рамочные положения для деятельности Сообщества в области водной политики (ОЖ N L 327, 22.12.2000, стр. 1).

*(37) Часть пунктов Статьи удалена актами, вносящими изменения - прим. перевод.

*(38) ОЖ N L 197, 21.7.2001, стр. 30.

*(39) [Регламент](#) (ЕС) 166/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 января 2006 г. о создании Европейского Регистра выброса и переноса загрязняющих веществ и об изменении Директив 91/689/ЕЭС и 96/61/ЕС Совета ЕС (ОЖ N L 33, 4.2.2006, стр. 1).

*(40) ОЖ N L 123, 12.5.2016, стр. 1.

*(41) [Регламент](#) (ЕС) 182/2011 Европейского Парламента и Совета ЕС от 16 февраля 2011 г., устанавливающий правила и общие принципы относительно механизмов контроля государствами-членами ЕС выполнения Европейской Комиссией имплементационных полномочий (ОЖ N L 55, 28.2.2011, стр. 13).

*(42) ОЖ N L 114, 27.4.2006, стр. 9."

*(43) ОЖ N L 226, 6.9.2000, стр. 3.

*(44) ОЖ N L 114, 27.4.2006, стр. 9."

*(45) ОЖ N L 114, 27.4.2006, стр. 9."

*(46) ОЖ N L 226, 6.9.2000, стр. 3."

*(47) Кинематическая вязкость определяется только для жидкостей.

*(48) [Регламент](#) (ЕС) 1272/2008 Европейского Парламента и Совета ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, об изменении и отмене Директив 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и об изменении Регламента (ЕС) 1907/2006 (ОЖ N L 353, 31.12.2008, стр. 1).

*(49) [Регламент](#) (ЕС) 440/2008 Европейской Комиссии от 30 мая 2008 г., устанавливающий методы испытания согласно Регламенту (ЕС) 1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) (ОЖ N L 142, 31.5.2008, стр. 1).

*(50) Хотя указанные инструменты и меры могут предоставлять льготы для предотвращения отходов, что является самой высокой ступенью иерархии отходов, полный список более специфичных примеров мер по предотвращению образования отходов установлен в [Приложении IV](#).