

АССОЦИАЦИЯ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ  
И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ «РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР»

195271, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский проспект д. 68,  
к. 4, строение 1, кв. 2198

ОГРН 1157800002953 ИНН 7804241785 КПП 780401001

www.rsbor.ru vk.com/rsbor e-mail: rsbor.ru@gmail.com



Исх.№ 2021/07/30-03 от 30.07.2021  
На вх. 50003/13 от 16.06.2021

В Министерство промышленности и торговли Российской Федерации  
Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий  
Филаткину Павлу Викторовичу

от Ассоциации в сфере экологии и защиты окружающей среды «РазДельный Сбор»,  
в лице координатора направлений по внедрению и коммуникации с властью  
Гаркуши Анны Игоревны

Уважаемый Павел Викторович!

На ваш запрос о позиции по перечню товаров и упаковки немедицинского назначения, отходы которых не извлекаются из общего потока отходов производства и потребления, составленному ППК «Российский Экологический Оператор», отвечаем следующее.

К настоящему письму прилагаем таблицу, в которой отражено мнение Ассоциации «РазДельный Сбор» по поводу предложенных ППК «РЭО» альтернатив. Ниже излагаем пояснения к данной таблице.

Необходимо соблюдать принцип максимального перехода от одноразовых тары и упаковки к многоразовым альтернативам там, где они имеются. По нашему мнению целесообразно ввести запрет на любую одноразовую посуду, не только пластиковую, но и бумажную. Суть не только в том, что пластик сложно переработать, а в том, что существуют возможности применять многоразовые альтернативы (в т.ч. пластиковые).

Зачастую при замене пластика на бумагу, задача отправить упаковку на переработку не решается, т.к. проблема не только в том, что материал композитный, но и в том, что его трудно собрать и очистить.

Например: если менять композитный флоупак на бумажный флоупак, то мы получим отход бумажной упаковки маленького размера, возможно загрязненный внутри, который также сложно собрать отдельно и практически невозможно извлечь из смешанных отходов, как и пластиковый. Таким образом, бумага поедет на полигон, а не на переработку. Пока на всей территории страны нет тотального отдельного сбора макулатуры, куда можно сдать не только картон, но и маленькие фрагменты бумаги, замена флоупака из пластика на бумагу нецелесообразна.

Также считаем важным отметить, что многие виды отходов сложно перерабатывать не только из-за композитного материала, но и из-за самого форм-фактора, который препятствует тому, чтобы быть извлеченным, очищенным и переданным на переработку.

Мы считаем, что альтернатива такому форм-фактору, как флоупак – это твердая упаковка (пластиковая или бумажная), которую легче собирать и перерабатывать. А также переход к многооборотной таре.



Переход на растительные материалы, при отказе от пластиковых вариантов, приведет к тому, что упаковка из “растительных” материалов также будет направляться на полигон, т.к. у нас нет системы сбора подобной упаковки, а извлечь и отделить такую упаковку на сортировках тоже крайне сложно. Кроме того, растительные материалы - это очень широкое понятие, не имеющее в нашей стране четкого описания и требований к такой упаковке. Полагаем, что либо такая упаковка испортит партию традиционного пластика, либо поедет на полигон и будет там загрязнять окружающую среду. Мы считаем, что, чем меньше разнообразия материалов применяется в упаковке, тем лучше.

Переход от пластика к пульперкартону целесообразен только при условии, что в масштабах страны пульперкартон будет приниматься на переработку повсеместно. Сейчас это не так, и для многих регионов пульперкартон является такой же перерабатываемой упаковкой, как и полистирол.

По вопросам сбора и извлечения пульперкартона для переработки необходимо дополнительно проконсультироваться с региональными операторами, в различных регионах России.

Считаем важным отметить, что такие материалы как пульперкартон, дерево, бумага, растительные компоненты не должны попадать на полигоны, т.к. в этих условиях не разлагаются традиционным способом, а вызывают дополнительные выбросы парниковых газов, что идет вразрез с текущим мировым трендом по снижению углеродного следа.

По нашему мнению необходимо подготовить стратегию по запрету пластиковых пакетов и внедрению альтернатив пластиковым пакетам. Мы понимаем, что это займет не один месяц и даже год. Но отказ от пакетов – единственный способ увести “пакетный” пластик от полигонного захоронения либо сжигания.

В целом мы считаем, что чем меньше разнообразия материалов будет использоваться в таре и упаковке, тем проще будет их собирать, досортировывать и составлять товарные партии для передачи переработчикам. Т.е. предлагать заменить композитный пластик на несколько видов перерабатываемого пластика – это создать ненужное разнообразие там, где можно обойтись меньшей номенклатурой материалов, например, только полипропиленом или полиэтиленом.

АССОЦИАЦИЯ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ  
И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ «РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР»

195271, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский проспект д. 68,  
к. 4, строение 1, кв. 2198

ОГРН 1157800002953 ИНН 7804241785 КПП 780401001

www.rsbor.ru vk.com/rsbor e-mail: rsbor.ru@gmail.com



№	Наименование товара/упаковки	Состав товара/упаковки	Альтернативные предложения РЭО	Предложения РДС
3	Флоупак	Композитные материалы C/LDPE C/PP C/ALU и др.	Упаковка из бумаги	Переработку затрудняет не только материал изготовления, но и размер такого изделия. В случае использования бумаги, также возникнут сложности при выделении из общей массы отходов. Если переходить на бумажную упаковку, потребуются развивать отдельный сбор такой бумаги в макулатуру (из-за размера). Есть риск, что при переходе на бумагу будет использоваться ламинация, что также сделает переработку затруднительной.
6	Пластиковые подложки (вспененный полистирол)	06 PS/ПС	Подложки из пульперкартона, подложки из материалов растительного происхождения, подложки из 06 ПП/РР <i>(возможно имелось ввиду 5 ПП)</i>	Не рекомендуем использовать материалы растительного происхождения, тк. их сложно отсортировать и передать на специальную переработку. Целесообразно оставлять 05 ПП (полипропилен) и пульперкартон в случае, если будет организован сбор пульперкартона. В настоящее время сдать в переработку пульперкартон крайне затруднительно даже в больших городах.
7	Пластиковые тарелки	06 PS/ПС	Тарелки из пульперкартона, тарелки из материалов растительного происхождения, тарелки из 06 ПП/РР <i>(возможно имелось ввиду 5 ПП)</i>	Необходимо оставить только 05 РР/ПП, так как и тарелки из пульперкартона и тарелки из материалов растительного происхождения будут только засором при сортировке отходов. Грозит отправка на полигон. Также возможная ламинация пульперкартона затрудняет его переработку. При использовании пульперкартона без ламинации вызывает вопрос



				безопасности его контакта с пищей, т.к. в его составе есть клей. <b>По мнению РДС более целесообразным решением вопроса будет запрет на использование одноразовых тарелок.</b>
8	Пластиковые контейнеры-ракушки	06 PS/ПС	Пластиковые контейнеры-ракушки 06 ПП/РР <i>(возможно имелось ввиду 5 ПП)</i> Пластиковые контейнеры-ракушки 01 РЕТ/ПЭТ	считаем целесообразным оставить только 05 ПП (полипропилен) для единообразия, что облегчит сбор и формирование товарных партий. Чем больше материалов, тем труднее сортировка, выше засор и невозможность переработки.
9	Пластиковые трубочки, мешалки, одноразовые столовые приборы	05 РР/ПП 06 PS/ПС	Трубочки, мешалки и столовые приборы из бумаги Трубочки, мешалки и столовые приборы из дерева Трубочки, мешалки и одноразовые столовые приборы из материалов растительного происхождения	<b>Считаем целесообразным запретить использование одноразовых пластиковые трубочек и мешалок вообще, а также одноразовых столовых приборов в местах, где есть электричество и вода для мытья многоразовых альтернатив. Следует помнить, что независимо от материалов изготовления одноразовые столовые приборы в силу размера и формы не будут извлекаться из потоков отходов, а значит поедут на полигон. В случае, если на отдельных объектах будет все-таки организован отдельный сбор одноразовых приборов, то лучший вариант изготовления - полипропилен,</b>
10	Пластиковые стаканчики	06 PS/ПС	Пластиковые стаканчики из 06 ПП/РР <i>(возможно имелось ввиду 5 ПП)</i> Пластиковые стаканчики из контейнеры-ракушки 01 РЕТ/ПЭТ Стаканчики из бумаги	Считаем целесообразным использовать только 5 РР/ПП в ограниченном количестве. <b>В перспективе уходить от использования одноразовых стаканчиков вообще.</b>



11	Пластиковые крышки от стакана для напитков	06 PS/PC	Пластиковые крышки от стакана для напитков 06 ПП/РР ( <i>возможно имелось ввиду 5 ПП</i> ) Пластиковые крышки от стакана для напитков 01 РЕТ/ПЭТ Пластиковые ( <i>возможно слово пластиковые было лишним</i> ) крышки от стакана для напитков из бумаги	Считаем целесообразным использовать только 5 РР/ПП в ограниченном количестве, <b>в перспективе - полный отказ от стаканчиков, а следовательно и крышек.</b>
12	Тубы от зубной пасты или крема из композитного материала	01 РЕТ/ПЭТ 04LDPE/ПВД 90 С/* С/LDPE 07/OTHER/другое	Тубы от зубной пасты или крема из 02HDPE Тубы от зубной пасты или крема из стали 40 FE Тубы от зубной пасты или крема из алюминия 41 ALU	<b>Рекомендуем переход от форм-фактора “туба” к другим форм-факторам (баночки, контейнеры, флаконы с дозаторами).</b>
13	Пластиковые капсулы от кофе	05 РР/ПП	Альтернативы в настоящее время не существует	Считаем, что альтернативой могут служить капсулы из компостируемого материала при условии внедрения отдельного сбора пищевых отходов и дальнейшего компостирования. <b>В идеале - стимулировать уход от такого форм-фактора, как капсулы.</b>
14	Саше-пакеты (прямоугольный или квадратный порционный пакет)	С/*	Саше-пакеты из бумаги	Считаем, что необходимо полностью отказаться от форм-фактора “пакет-саше”. Стимулировать переход к другим форм-факторам (см.п.12).



15	Яичная упаковка	06 PS/ПС	Яичная упаковка из PАР (пульперкартон)	На данный момент пульперкартон сложно сдать в макулатуру. Нужно организовывать его сбор. В перспективе необходимо рассмотреть возможность применения многооборотной тары для яиц.
16	Яичная упаковка (для перепелиных яиц)	01 PЕТ/ПЭТ	Яичная упаковка из PАР (пульперкартон)	См. предыдущий пункт.
17	Блистерная упаковка (кроме лекарств)	PVC/PET 06 PS/ПС 03 PVC/ПВХ 07/OTHER/другое	Блистерная упаковка из бумаги 20, 21 PАР Блистерная упаковка или обертка из бумаги 22 PАР	Учитывая размер такой упаковки необходимо дополнительно налаживать сбор бумаги. <b>В ином случае такая упаковка может быть отправлена на полигон или смешана с органическими отходами.</b>
19	Стакан/ведро для пищевых продуктов	06 PS/ПС 03 PVC/ПВХ 81 C/PAP 07/OTHER/другое	Банка из стекла 70 GL Банка из стали 40 FE Стака/ведро из бумаги 20, 21 PАР	Предлагаем использовать 05 PP/ПП или 02HDPE/ПНД, но не бумагу. Непонятно, какие продукты возможно сохранить в бумажном ведре/стакане без ламинации. Бумажное ведро/стакан с ламинацией собрать и переработать на сегодняшний день крайне затруднительно.
20	Контейнер/лоток для пищевых продуктов	06 PS/ПС 07/OTHER/другое C/*	Контейнер, стакан/ведро из 02HDPE/ПНД Контейнер, стакан/ведро из 04LDPE/ПВД Контейнер, стакан/ведро из 05 PP/ПП Контейнер, стакан/ведро из бумаги 22 PАР Контейнер, стакан/ведро из 01 PЕТ/ПЭТ	Предлагаем сократить количество указанных видов пластиков и остановиться на пластике одного вида. Разделить разные виды пластика при сортировке невозможно, а миксованная партия пластиковых отходов мало востребована у переработчиков. Нецелесообразно применять бумагу, т.к. при использовании и сборе она с высокой долей вероятности потеряет свои свойства.



21	Контейнер	06 PS/ПС 07/OTHER/другое	Контейнер, стакан/ведро из 05 PP/ПП Банка из стекла 70 GL Банка из стали 40 FE Банка из алюминия 41 ALU Стакан/ведро из 01 PET/ПЭТ Контейнер/лоток из 01 PET/ПЭТ Контейнер/лоток из 05 PP/ПП	Предлагаем сократить количество видов пластика и остановиться на одном виде. Самым приемлемым здесь представляется материал 05 PP/ПП в предложенных формах.
22	Сумка-сетка (для фруктов и овощей)	05 PP/ПП 04LDPE/ПВД 02HDPE 03 PVC/ПВХ 06 PS/ПС	Пакет и пленка из 05 PP/ПП Пакет и пленка 02HDPE Пакет и пленка 04LDPE Пакет и пленка из бумаги 22 PAP (влагостойкая бумага)	<b>Считаем необходимым начинать выведение из оборота пакетов, т.к. с одной стороны, невозможно проконтролировать состав, а с другой - невозможно собрать все пакеты. Т.о. производитель будет платить РОП за 100%, а региональные операторы все равно не смогут их перерабатывать.</b>
23	Пакет/пленка (вакуумная, термоусадочная) толщиной менее 20 мкм	Все полимерные материалы	Отказ в пользу многоразовых изделий Контейнер из 05 PP/ПП Лоток из бумаги 20,21,22 PAP Лоток из материалов растительного происхождения Лоток из 05 PP/ПП Пакет/пленка из полимерных материалов толщиной более 20 мкм	Считаем нецелесообразным использовать лотки из материалов растительного происхождения, так как в настоящее время их сортировка и переработка затруднительна. Самым оптимальным ситаем переход в упаковке на твердые вида пластика, например 05 PP/ПП в предложенных формах.
27	Ватные палочки	05 PP/ПП	Ватные палочки из дерева 50 FOR	<b>Учитывая размер ватной палочки, ее сбор и переработка из любых материалов будет крайне затруднительна.</b>

АССОЦИАЦИЯ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ  
И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ «РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР»

www.rsbor.ru vk.com/rsbor e-mail: rsbor.ru@gmail.com



			Ватные палочки из бумаги РАР Ватные палочки из материалов растительного происхождения	<b>Вариантом решения проблемы здесь может служить только внедрение культуры использования многоразовых альтернатив. многоразового потребления.</b>
28	Ложемент из пенопласта для транспортировки товаров	06 PS/ПС	Ложемент из пенопласта <i>(возможно опечатка)</i> для транспортировки товаров из пульперкартона Ложемент из пенопласта <i>(возможно опечатка)</i> для транспортировки товаров из бумаги 20,21,22 РАР	Предлагаем рассмотреть виды легко собираемых и легко перерабатываемых материалов. Возможен вариант использования пульперкартона, если, как мы указывали выше, будет налажен процесс его сбора и переработки.

С уважением,  
Координатор направлений по внедрению и коммуникации с властью Ассоциации «Раздельный Сбор»

Гаркуша Анна Игоревна



«30» июля 2021 года.