

Coalition Clean Baltic

For protection of the Baltic Sea environment

Наблюдение рек

Пособие для общественного экологического мониторинга

ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Методика мониторинга морского макро-мусора на пляжах

*Настоящая методика разработана экспертами Друзей Балтики на основе документа *Methodology for Monitoring Marine Litter on Beaches*, разработанном коллективом авторов проекта *DeFishGear*, *defishgear.net*. Перевод и адаптация выполнены Ксенией Гавриковой*

Введение:

Морской мусор – это мусор, выброшенный людьми намеренно или попавший в водную среду или на берега случайно. Плавающие в воде пластиковые бутылки, забытые или оставленные рыболовные сети, железные банки, шины, ветошь – это сделанные человеком вещи, нашедшие себе путь в водную среду.

Пластиковый мусор, попадая в моря и океаны с течениями, группируется в «мусорные острова», площадь которых превышает миллион квадратных километров. Существенный объем мусора выносится в море реками.

Чтобы понять, откуда берется такой мусор в воде и на берегах, и как решить эту проблему, надо исследовать виды мусора и его происхождение.

ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Сезоны исследований

Исследования проводятся 4 раза в год:

1. Осень: середина сентября – середина октября.
2. Зима: середина декабря – середина января (для более южных бесснежных территорий)
3. Весна: апрель.
4. Лето: середина июня – середина июля.

Следует избегать плохих погодных условий, которые могут привести к созданию небезопасных условий проведения исследования.

Объект исследования

Макро-мусор – это предметы, размером более 2,5 сантиметров.

Объектом исследования называется зафиксированная часть пляжа от уреза воды до конца пляжа. В рамках проекта исследуется участок пляжа длиной 100 м вдоль линии воды, 10 м шириной – от кромки воды вглубь пляжа.

Исследуемая территория (преимущественно её дальняя от воды часть исследуемого участка) должна быть подробно описана с учетом береговых особенностей: растительность, дюны, дорога, ограждение и другие антропогенные сооружения, такие как дамба (или кучи гальки, или конкретные объекты).

Должны быть исследованы 2 участка длиной по 100 м на одном и том же пляже, разделенные между собой дистанцией минимум 50 м. В каждом сезоне должны исследоваться дни и те же участки. Для того, чтобы отметить точки начала исследуемых участков рекомендуется использовать GPS координаты.

Рекомендации: В случае сильно загрязненных пляжей рекомендуется исследовать 2 участка, длиной по 50 м каждый.

Необходимое снаряжение

Для проведения исследования вам понадобятся:

Формы протоколов: ЛИСТ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПЛЯЖА, ЛИСТ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТАБЛИЦА ВИДОВ МУСОРА

Фотокамера;

Прибор определения GPS координат или мобильный телефон;

Маркеры/флажки (чтобы отметить 4 угла обследуемой территории)

Лента для измерения 100 м (можно использовать моток заранее отмеренной веревки 50-100 метров)

Аптечка (вкл. средства от комаров, солнечных ожогов, питьевую воду);

Защитные перчатки;

Планшет с зажимом для бумаги и карандаш;

Пакеты для мусора;

Плотные контейнеры для сбора острых образцов;

Соответствующая одежда;

Весы (по возможности, для взвешивания собранного мусора);

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Протоколы исследования

В методике используются три протокола.

1. Лист идентификации пляжа.

В этот протокол вносится вся информация о пляже и исследователях. Информация поможет в дальнейшем проанализировать, какие погодные или другие условия влияют на количество мусора на пляже, какие рельефные особенности есть у территории. Может быть заполнен после проведения мониторинга.

2. Лист исследования (100 м).

Сюда вписываются общие данные по наблюдению мусора.

3. Таблица видов мусора.

В таблицу заносятся данные по всем видам мусора, обнаруженным во время проведения мониторингов. При подсчете собранного с территории мусора форма позволяет разделить мусор на категории и проанализировать в дальнейшем.

4. Выбор участка

Участок выбирается в местах массового посещения, в относительной доступности от мест активного использования прибрежной зоны.

например:

- вблизи от портов или гаваней;
- вблизи от устьев рек;
- вблизи от прибрежных городских районов;
- вблизи от туристических направлений;

Кроме этого, выбранный участок должен:

- быть в длину не менее 100 м;
 - иметь небольшой наклон (~1.5-4.5 °), который исключает маленький прилив;
- В закрытых заливах, бухточках, где приливов/отливов практически нет, это условие не важно (например, Невская губа Финского залива, Coronian Lagoon и др..)
- иметь открытый доступ к морю (незаблокированный волнорезами или насыпями), так, чтобы такие сооружения не препятствовали попаданию мусора из моря на пляж;
 - быть доступным для исследования круглый год;
-

ВАЖНО!

-Исследовать целесообразно пляжи, где не проводится уборка. В случае, если пляж убирался, надо зафиксировать не только время проведения исследования, но и время уборки, чтобы можно было вычислить уровень накопления мусора (количество мусора за единицу времени).

- не должно быть опасности для находящихся под угрозой исчезновения видов, таких как редкие птицы, морские млекопитающие или береговые растения; во многих случаях это исключит из исследования охраняемые зоны, но это зависит от местного регулирования.

- В каждом случае, эти критерии должны соблюдаться насколько возможно точно, с учетом Ваших экспертных знаний и опыта в исследовании конкретных прибрежных районов и ситуаций с морским мусором для окончательного выбора пляжей для исследования.

2. Описание исследуемого участка до начала мониторинга

(Данные заносятся в Лист идентификации пляжа)

Перед тем, как начать исследование, необходимо:

А) Описать каждый участок и условия, в которых проводится исследование.

Б) Записать GPS координаты участка.

В) Отметить все особенности исследуемого участка, включая тип почвы (песок, галька и т.п.), топографию пляжа, в каких целях пляж используется, удаленность от населенных пунктов, судоходство, устья рек и др.

Г) Сделать фотографии для фиксации физических характеристик исследуемого участка.

3. Сбор и идентификация мусора

(Данные заносятся в Лист исследования и в Таблицу видов мусора)

Ограничения по размерам и количеству исследуемых образцов

Ограничений «сверху» по размеру фиксируемого мусора нет. Минимальный размер образцов должен быть не менее 2,5 см. Однако такие объекты, как окурки сигарет или крышечки, учитываются.

В случае обнаружения особо больших и тяжелых объектов, их достаточно просто зафиксировать, если невозможно доставить до ближайшей точки сбора мусора.

Все образцы, собранные на исследуемом участке пляжа, должны быть зафиксированы в таблице видов мусора. Каждый тип объектов имеет свой идентификационный номер. В момент сбора мусора данные должны вноситься в таблицу видов мусора.

- ✓ Кусочки, которые могут быть идентифицированы, например, пакет, должны быть так и записаны в таблицу видов мусора в соответствующую строчку.
- ✓ Кусочки, которые невозможно идентифицировать, должны быть записаны в графы в соответствии со своим размером (в разделах G79 –G83). Если образец невозможно определить, его следует записать в графы «Другое», сфотографировать и дать короткое описание. Впоследствии их можно будет добавить в Листы исследования

Все учтенные образцы должны быть убраны с пляжа во время исследования.

Особо большие образцы, которые не могут быть безопасно убраны исследователями, необходимо пометить (например, краской-спреем) чтобы не быть повторно зафиксированными. Собранный мусор должен быть утилизирован в надлежащем порядке: донесите его до ближайшей мусоросборной площадки, а лучше заранее договоритесь с местным муниципалитетом о ввозе собранного вами мусора.

4. Подсчет мусора

В графах таблицы видов мусора, в которой учитываются все собранные образцы, должно быть подсчитано итоговое количество мусора по каждому типу мусора. Этот итог будет

считаться количеством мусора данного типа на квадратный метр (м²). По возможности основные категории типов мусора должны быть взвешены.

ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ ПО ИТОГАМ МОНИТОРИНГА

Каждый мониторинг дает представление о том, какой мусор распространен на данной территории (пляже, части пляжа или целом берегу). Данные мировых ученых говорят о том, что пищевая упаковка и пластик составляет 80% морского мусора. Но, вы узнаете, что каждая пляжная территория обладает уникальным составом мусора. Так, на одном пляже может преобладать одноразовая посуда, а на другом стекло или ватные палочки. Это зависит от разных причин: расположение пляжа, количества отдыхающих, направлении ветров, количестве водного транспорта и других. Но то, что мы можем проследить – это потенциальные источники мусора, после чего можем подумать, куда направлять наши усилия по борьбе с мусором.

О чем говорят найденные нами предметы?

Например, найденные на пляже в большом количестве **средства личной гигиены и ватные палочки** могут говорить об отсутствии очистки сточных вод и расположенном недалеко источнике бытовых сточных вод. В таком случае и качество воды может быть плохим.

Что можно сделать:

Имеет смысл информировать о ваших выводах местную администрацию и обратиться в санитарную службу (в нашем случае СЭС) с запросом об анализе сточных вод на микробиологические и нитратные загрязнения

Найденный вами **обычный бытовой мусор** может быть оставлен отдыхающими, перенесен ветром из незакрытых мусорных контейнеров или прибит к берегу течением с других пляжей. Но в любом случае источником является наше поведение: использование излишней упаковки товаров, покупка одноразовых вещей и выбрасывание мусора в природных территориях.

Что можно сделать:

- покупать товары в меньшем количестве упаковки,
- отказаться от одноразовых вещей,
- сдавать мусор в переработку,
- договориться с местным муниципалитетом об установке мусорных контейнеров с крышками на пляжных территориях и рядом (а также с пляжными кафе),
- договориться с местным муниципалитетом об установке табличек о вреде мусора и о правильном обращении с ним,
- и еще то, что вы придумаете сами...

Строительный мусор попадает на берега, как правило, из-за безответственного или неграмотного управления отходами на строительных площадках. В основном это части строительных мешков, куски утеплительных материалов (для стен и пола), пластиковые части отделочных материалов и прочее.

Что можно сделать:

- написать жалобу в соответствующие надзорные органы (например, в нашем случае - РОСПРИРОДНАДЗОР) или сообщить журналистам. Помните, что СМИ это прекрасный способ засвидетельствовать проблему и добиться решения.

Продажа еды и напитков на берегу при отсутствии удобных мусоросборников часто является причиной большого количества мусора. Это такие виды мусора как одноразовые стаканы, салфетки, одноразовые тарелки и пластиковые вилки/ложки/ножи.

Что можно сделать:

- написать замечания или предложения в жалобную книгу этого кафе,
- вы как покупатель можете проголосовать кошельком, не покупая здесь ничего,
- придать проблему огласке через СМИ,
- собрав еще с десятков таких активных людей как вы, можете добиться решения проблемы, обратиться к местной власти.

Мусор издалека: Если вы нашли, что-то похожее на стаканчик йогурта или другую вещь, не имеющую на упаковке наклейки на русском языке, возможно, что эти вещи попали на этот пляж с корабля. Но при этом важно понимать, что консервная банка или пищевая упаковка из соседних Балтийских стран может оказаться на нашем пляже, «доплыв сама». Но предметы из дальних стран – например, из Южной Африки или Латинской Америки, скорее всего, выброшены в моря с палубы корабля.

Что можно сделать:

- просвещать людей вокруг о том, что выбрасывать мусор в море не правильно,
- написать крупным компаниям перевозчикам просьбу разместить на их палубах таблички предупреждающие о том, что бросать мусор в море не правильно.

Не только ветер может быть причиной переноса мусора в воду или на берега, но и **птицы**, особенно, если неподалеку расположена **свалка** – место скопления большого количества мусора. Свалки рядом с берегами – причина большого количества проблем: от попадания химических веществ в подземные воды и далее в моря, реки, до запаха и переноса мусора на берег.

Что можно сделать:

- Один в поле не воин, вы не сможете повлиять на размещение свалки одним письмом. Но если собрать инициативную группу или массово отправить обращения, заручиться поддержкой СМИ и знаменитых людей, живущих рядом – успех может быть достигнут,
- Как минимум, важно рассказать окружающим людям о том, какой вред приносит такое расположение свалки,
- и снова вспомните о том, что большая часть свалки – одноразовые вещи и упаковка.

Просвещать людей об экологическом выборе покупок всегда важно

Если вы провели мониторинг, вы уже на пути решения проблемы. К сожалению, здесь мы не можем написать о всех типах мусора, а также указать их точный источник.

Это задача для вас, как жителя региона. Главное – понимать, что находится рядом с берегом и может быть потенциальным источником ухудшения качества нашей среды обитания, наших рек и моря.

Мониторинг Морского мусора на пляжах

ФОРМЫ ЗАПИСИ РЕЗУЛЬТАТОВ

Лист идентификации пляжа

Кто проводит исследования _____

Период проведенный исследования день/мес/год

Название пляжа (если есть)

Ближайший город _____

Протяженность пляжа:

Тыльная часть пляжа (напр., обрыв, дюны и т.д.):

GPS координаты в начале 100 м

GPS координаты в конце 100 м.....

GPS координаты в начале береговой линии:

GPS координаты в тыльной части пляжа.....

Какая система координат используется

Преимущественные течения С В Ю З

Преимущественные ветра С В Ю З

Если вы смотрите с берега на море, в каком направлении вы смотрите: С В Ю З

Тип пляжа (% покрытия) (напр., песок 60%, гравий40%, песок с крупными валунами, трава, асфальт-бетон.)

.....
.....

Топография пляжа (напр. уклон 20%):

Есть ли в море какие-либо объекты (напр., пирс), которые влияют на

течения:.....

.....

Основное использование пляжа (местные жители, купание и загар, рыбалка, серфинг, яхтинг.д):

.....	Сезонно или весь год
.....	Сезонно или весь год
.....	Сезонно или весь год

Доступ к пляжу: Машины Пешеходы Лодки *

Каково расстояние до ближайшего населенного пункта:

Расположение нас. Пункта относительно исследуемого участка:.....

Количество населения (сезонно) этого населенного пункта:.....

Жители:

<input type="checkbox"/> Жители и туристы	Зима	<input type="checkbox"/> Туристы	Зима
	Весна		Весна
	Лето		Лето
	Осень		Осень

Есть ли застройка за пляжем

Нет

Да, пожалуйста, опишите :

.....

Есть ли места продажи еды или напитков:

Да Нет

Каково расстояние от исследуемого участка до места продажи еды и\или напитков (км)

да нет

Работает ли это место круглый год:

Уточните:

.....

Расположение места продажи относительно исследуемого участка*:

С В

Ю З

Расстояние от пляжа до ближайшего пути прохода кораблей (км):

Примерное количество кораблей в год:

Какие суда преимущественно проходят: торговые, рыболовные или все типы:

Расположение судового пути относительно исследуемого участка:

С В Ю З

Расстояние до ближайшего порта (км):

Название порта:

Расположение порта относительно исследуемого участка: С В Ю З

Тип порта:

Размер порта (количество кораблей):

Расстояние от пляжа до ближайшего устья реки (км):

Название реки:

Расположение устья реки относительно исследуемого участка: С В Ю З

Есть ли вблизи от пляжа выбросы, в т.ч. выбросы сточных вод

Расстояние от пляжа до точек выбросов (км)

Расположение точек выбросов относительно исследуемого участка: С В Ю З

Как часто пляж убирается:

Ежедневно

Еженедельно Ежемесячно

Другое

.....

Весь год:

Сезонно, уточните месяцы:

.....
Daily Weekly Monthly Other

Какой тип уборки используется:

Ручной Механический

Кто ответственен за уборку:

.....
.....

Дополнительные комментарии и наблюдения о пляже:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Пожалуйста, добавьте:

1. Карту пляжа

2. Карту пляжа и окрестностей. Если уместно, пожалуйста, отметьте на этой карте следующее:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> ближайший город | <input type="checkbox"/> места продажи еды | <input type="checkbox"/> ближайшая судовая линия |
| <input type="checkbox"/> ближайший порт | <input type="checkbox"/> ближайшее устье реки | <input type="checkbox"/> точки выбросов |

3. Карту региона

Дата заполнения листа:/...../.....

Ф.И.О. с кем можно связаться в случае
возникновения вопросов и уточнений

E-mail:

Мониторинг морского мусора на пляжах

Лист исследования (100 м) –

Название

пляжа:.....

ФИО исследователя 1:

.....

e-mail:

телефон:

Административный район,

ФИО исследователя 2:

.....

ближайший Населенный пункт:

.....

e-mail:

телефон:

Общее количество исследователей:

.....

Дата исследования/...../.....(д/м/г)

Время начала исследования:

Время окончания исследования:

Дополнительная информация

Когда проводилась уборка пляжа:/...../.....

Уклонились ли вы от намеченных 100 м: Нет Да, уточните.....

Повлияли ли на исследование какие-либо погодные условия:

Ветер Дождь Снег Лед Туман

Песчаный шторм Сильный прилив

Вы обнаружили запутавшихся или мертвых Нет Да, сколько:.....

животных:

Пожалуйста, опишите животное или запишите вид, если знаете:

.....

Живое Мертвое

Пол животного (если знаете):

Возраст животного (если знаете)

Животное запуталось в мусоре:

Да Нет

Если да, опишите, как животное запуталось и тип мусора.....

Были ли какие-то условия, которые повлияли на исследование? Например, следы на пляже (от уборки или другие), недавнее пополнение пляжа песком или другое, сложности в идентификации объектов и т.д. Пожалуйста, уточните:

Были ли какие-то события, которые привели к появлению необычных типов или увеличению количества мусора? Пожалуйста, уточните:

.....

ТАБЛИЦА ВИДОВ МУСОРА

ARTIFICIAL POLYMER MATERIALS\ ИСКУСТВЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			
Код	Наименование	Количество	Всего
G1	4/6-packyokes, six-pack rings\ упаковка-кольца от банок		
G3	Shopping Bags, incl. pieces\ пакеты для покупок вкл. их части		
G4	Small plastic bags, e.g. freezer bags, including pieces\ небольшие пластиковые пакеты, напр., для заморозки, вкл. Их части		
G5	Plastic bag collective role; what remains from rip-off plastic bags\ пластиковые пакеты общего назначения		
G7	Drink bottles<=0.5l\ питьевые бутылки <=0.5 л		
G8	Drink bottles>0.5l\ питьевые бутылки >0.5 л		
G9	Cleaner bottles&containers\ бутылки и контейнеры от чистящих средств		
G10	Food containers incl. fast food containers\ пищевые контейнеры, вкл. фастфуд		
G11	Beach use related cosmetic bottles and containers, eg. Sun blocks\ упаковки от пляжной косметики		
G12	Other cosmetics bottles & containers\ упаковка от другой косметики		
G13	Other bottles & containers (drums)\ другие бутылки и контейнеры (бочки)		
G14	Engine oil bottles&containers<50 cm\ бутылки и контейнеры от машинного масла <50 см		
G15	Engine oil bottles&containers> 50 cm\ бутылки и контейнеры от машинного масла >50 см		
G16	Jerry cans (square plastic containers with handle)\ канистры (квадратные пластиковые контейнеры с ручкой)		
G17	Injection gun containers\ упаковки от строительного силикона		
G18	Crates and containers / baskets\ ящики, корзины		
G19	Car parts\ части от машин		
G21	Plastic caps/lids drinks\ пластиковые крышки от напитков		
G22	Plastic caps/lids chemicals, detergents (non-food) \ пластиковые крышки от химикатов, моющих средств (не пищевых продуктов)		
G23	Plastic caps/lid sun identified\ пластиковые крышки неизвестного происхождения		
G24	Plastic rings from bottle caps/lids\ пластиковые кольца от крышек бутылок		
G25	Tobacco pouches / plastic cigarette box packaging\ пластиковые упаковки от сигарет, табака		
G26	Cigarette lighters\ зажигалки		
G27	Cigarette butts and filters\ окурки, фильтры от сигарет		

G28	Pens and pen lids\ ручки, чернила		
G29	Combs/hair brushes/sunglasses\ расчески, солнечные очки		
G30	Crisps packets/sweets wrappers\ пакеты от чипсов, сладостей		
G31	Lolly sticks\ палочки от конфет		
G32	Toys and party poppers\ игрушки, хлопушки		
G33	Cups and cup lids\ чашки, крышки от чашек		
G34	Cutlery and trays\ столовые приборы, подносы		
G35	Straws and stirrers\ трубочки, мешалки		
G36	Fertiliser/animal feedbags\ упаковки от удобрений, корма для животных		
G37	Mesh vegetable bags\ сетки для овощей		
G40	Gloves (washing up)\ перчатки хозяйственные		
G41	Gloves (industrial/professional rubber gloves)\ перчатки рабочие (резиновые)		
G42	Crab/lobster pots and tops\ сетки на крабов		
G43	Tags (fishing and industry)\ ярлыки рыболовецкие и проф.		
G44	Octopus pots\ горшки на осьминогов		
G45	Mussels nets, Oyster nets\ сети на устриц, мидий		
G46	Oyster trays (round from oyster cultures)\ лотки для устриц (круглые)		
G47	Plastic sheeting from mussel culture (Tahitians)\ пластиковое покрытие для разведения мидий («Таитянки»)		
G49	Rope (diameter more than 1cm)\ канат (диаметр больше 1 см)		
G50	String and cord (diameter less than 1cm)\ Лески, шнуры (диаметр меньше 1 см)		
G53	Nets and pieces of net < 50 cm\ Сети, их части < 50 см		
G54	Nets and pieces of net > 50 cm\ Сети, их части > 50 см		
G56	Tangled nets/cord\ запутанные сети, лески		
G57	Fish boxes–plastic\ пластиковые ящики для рыбы		
G58	Fish boxes – expanded polystyrene\ ящики для рыбы из дутого полистирена (PS, 6)		
G59	Fishing line/monofilament (angling)\ леска		
G60	Light sticks (tubes with fluid) incl. packaging\ светящиеся палочки (тубы с жидкостью) вкл. Упаковки		
G62	Floats for fishing nets\ поплавки от рыболовецких сетей		
G63	Buoys\ буи		
G64	Fenders\		
G65	Buckets\ ведра		
G66	Strapping bands\ крепежные ленты		
G67	Sheets, industrial packaging, plastic sheeting\ промышленная упаковка		

G68	Fibre glass/fragments\ Фиброгласс, фрагменты		
G69	Hard hats/Helmets\ каски, шлемы		
G70	Shotgun cartridges\ патроны		
G71	Shoes/sandals\ обувь, сандалии		
G72	Traffic cones\ дорожные знаки - конусы		
G73	Foam sponge\ отвердевшая монтажная пена		
G79	Plastic pieces 2.5 cm>< 50cm\ кусочки пластика 2,5 см-50 см		
G80	Plastic pieces> 50 cm\ кусочки пластика > 50 см		
G82	Polystyrene pieces 2.5 cm >< 50cm\ кусочки полистирена 2,5 см-50 см		
G83	Polystyrene pieces> 50 cm\ кусочки полистирена > 50 см		
G84	CD, CD-box\ диски и упаковка от дисков		
G85	Salt packaging\ упаковки от соли		
G86	Fin trees (from fins for scuba diving)\ распорки для ласт		
G87	Masking tape\изолента		
G88	Telephone (incl. parts)\ телефон, вкл. части		
G89	Plastic construction waste\ строительный мусор		
G90	Plastic flower pots\цветочные горшки		
G91	Biomass holder from sewage treatment plants\		
G92	Bait containers/packaging\ контейнер для приманки		
G93	Cable ties\ кабельные стяжки		
G95	Cotton bud sticks\ ватные палочки		
G96	Sanitary towels/panty liners/backing strips\ прокладки		
G97	Toilet fresheners\ освежители для воздуха		
G98	Diapers/nappies\ подгузники		
G99	Syringes/needles\ шприцы, иглы		
G100	Medical/Pharmaceuticals containers/tubes\ медицинские контейнеры		
G101	Dog faeces bag\ пакеты для собачьих фекалий		
G102	Flip-flops\ вьетнамки		
G124	Other plastic/polystyrene items (identifiable)\ другие пластиковые\полистиреновые предметы (неидентифицируемые)		
		Общий вес (кг)	
RUBBER\ РЕЗИНА			
Код	Наименование	Количество	Всего
G125	Balloons and balloon sticks\ воздушные шары и палочки от них		
G126	Balls\ мячи		
G127	Rubber boots\ резиновая обувь		
G128	Tyres and belts\ шины и ремни		
G129	Inner-tubes and rubber sheet\ трубки, листы		
G130	Wheels\ колеса		
G131	Rubber bands (small, for kitchen/household/post use)\ ленты (хозяйственные, почтовые и т.д.)		

G132	Bobbins (fishing) катушки (рыболовецкие)		
G133	Condoms (incl. packaging)\ презервативы (вкл. упаковку)		
G134	Other rubber pieces\ другие кусочки резины		
		Общий вес (кг)	

CLOTH/TEXTILE\ ОДЕЖДА,ТЕКСТИЛЬ			
Код	Наименование	Количество	Всего
G137	Clothing / rags (clothing, hats, towels)\ одежда, тряпки		
G138	Shoes and sandals (e.g. Leather, cloth)\ обувь		
G139	Backpacks & bags\ сумки		
G140	Sacking (hessian) \ мешковина		
G141	Carpet&Furnishing\ ковры и покрывала		
G142	Rope, string and nets\ канаты, нитки, сети		
G143	Sails, canvas \ паруса, полотна		
G144	Tampons and tampon applicators\ тампоны и аппликаторы		
G145	Other textiles (incl. rags)\ другой текстиль, вкл. тряпки		
		Общий вес (кг)	

PAPER/CARDBOARD \ БУМАГА, КАРТОН			
Код	Наименование	Количество	Всего
G147	Paper bags\бумажные пакеты		
G148	Cardboard (boxes & fragments)\ картон (коробки, части)		
G150	Cartons/Tetrapack Milk\ картон.коробки, Тетрапак от молока		
G151	Cartons/Tetrapack (others)\ картон.коробки, Тетрапак другие		
G152	Cigarette packets\ упаковки от сигарет		
G153	Cups, food trays, food wrappers, drink containers\ пищевые: чашки, лотки, упаковки, контейнеры		
G154	Newspapers & magazines\ газеты, журналы		
G155	Tubes for fireworks\ тубы от фейерверков		
G156	Paper fragments\ части бумаги		
G158	Other paper items\ другая бумага		
		Общий вес (кг)	

PROCESSED/WORKED WOOD\ ОБРАБОТАННОЕ ДЕРЕВО			
Код	Наименование	Количество	Всего
G159	Corks\ пробки		
G160	Pallets\ паллеты		
G161	Processed timber\ обработанные пиломатериалы		
G162	Crates\ ящики		

G163	Crab/lobsterpots\ ящики на крабов		
G164	Fishboxes\ коробки для рыбы		
G165	Ice-cream sticks, chip forks, chopsticks, toothpicks\ палочки от мороженого, зубочистки, палочки для еды		
G166	Paint brushes\ кисти малярные		
G167	Matches & fireworks\спички, фейерверки		
G171	Other wood< 50 cm\ другое дерево < 50 см		
G172	Other wood> 50 cm\ другое дерево > 50 см		
		Общий вес (кг)	

METAL\ МЕТАЛЛ			
Код	Наименование	Количество	Всего
G174	Aerosol/Spray cans industry\ банки от аэрозоля		
G175	Cans (beverage) \ банки от напитков		
G176	Cans (food)\ консервные банки		
G177	Foil wrappers, aluminum foil\ фольга		
G178	Bottle caps, lids&pull tabs\ крышки от бутылок, язычки для открывания		
G179	Disposable BBQ's\ одноразовые жаровни		
G180	Appliances (refrigerators, washers, etc.)\бытовая техника		
G181	Tableware (plates, cups & cutlery)\посуда		
G182	Fishing related (weights, sinkers, lures, hooks)\снасти		
G184	Lobster/crab pots\ горшки для крабов		
G186	Industrial scrap\ промышленные отходы		
G187	Drums, e.g. oil\ бочки		
G188	Other cans (< 4 L) \ другие банки (< 4 л)		
G189	Gas bottles, drums & buckets (> 4 L)\газовые баллоны, бочки, ведра		
G190	Paint tins\ банки от краски		
G191	Wire, wire mesh, barbed wire\ Проволока, сетка, колючая проволока		
G193	Car parts / batteries\ части машин, аккумуляторы		
G194	Cables\ кабели		
G195	Household Batteries\ батарейки		
G198	Other metal pieces < 50 cm\ другой метал< 50 см		
G199	Other metal pieces > 50 cm\ другой метал> 50 см		
		Общий вес (кг)	

GLASS/CERAMICS\ СТЕКЛО, КЕРАМИКА			
Код	Наименование	Количество	Всего
G200	Bottles, including pieces\ бутылки, вкл. части		
G201	Jars, including pieces\ банки, вкл. части		

G202	Light bulbs\ лампочки		
G203	Tableware (plates & cups)\ посуда		
G204	Construction material (brick, cement, pipes)\ строительные материалы (кирпич, цемент, трубы)		
G205	Fluorescent light tubes\ флуоресцентные лампы		
G206	Glass buoys\стеклянные буй		
G207	Octopus pots\ горшки на осьминога		
G208	Glass or ceramic fragments >2.5cm\ кусочки>2.5cm		
G210	Other glass items\ другое стекло		
		Общий вес (кг)	

UNIDENTIFIED AND/OR CHEMICALS\ НЕИДЕНТИФИЦИРУЕМЫЕ И/ИЛИХИМИКАТЫ			
Код	Наименование	Количество	Всего
G211	Other medical items (swabs, bandaging, adhesive plaster, etc.)\ другие предметы медицинского назначения (тампоны, бандажи, пластырь и т.п.)		
G213	Paraffin/Wax\ парафин, воск		
		Общий вес (кг)	

Для заметок