

Елена Бытева

[vk.com/byteva](https://vk.com/byteva)

[instagram.com/bytevka](https://instagram.com/bytevka)



# «Люди и мусор, накопленный за 7 дней»

ФОТ





**8 МЛН. ТОНН ПЛАСТИКА  
ПОПАДАЮТ В ОКЕАН КАЖДЫЙ ГОД**





# Страдают животные...





**Есть ли  
ПОЗИТИВ?**



## Города «ноль отходов»

Впереди планеты всей – Сан-Франциско.

80% переработки отходов, включая пищевые (без сжигания!).



23 города в мире  
взяли на себя  
обязательство  
прийти  
«Zero Waste»  
до 2030 года.



**Королева Великобритании  
запретила одноразовый пластик  
в королевских резиденциях и расположенных  
там предприятиях общественного питания в 2018**



**Использовать можно или многоразовую  
посуду  
или перерабатываемую бумажную.**

**Принцессы тоже практикуют «ноль отходов»!**

**Церемония бракосочетания  
внучки Королевы Великобритании Евгении в 2018 году  
стала**

**то дома свадьбой без**



**Евгения призналась журналу  
«Vogue UK», что полностью  
отказалась  
от пластика в быту.**

ЕВРОПАРЛАМЕНТ  
ПРОГОЛОСОВАЛ ЗА  
ЗАПРЕТ  
ОДНОРАЗОВОЙ  
ПЛАСТИКОВОЙ  
ПОСУДЫ



# Что делать

Роскошь доступная  
**нам?**  
каждому



# Как работает раздельный сбор отходов?



Раздельный сбор отходов



Досортировка



Производство новых вещей



Переработка отходов



# Важно именно раздельный сбор отходов у мест образования, а не смешанные сортировки



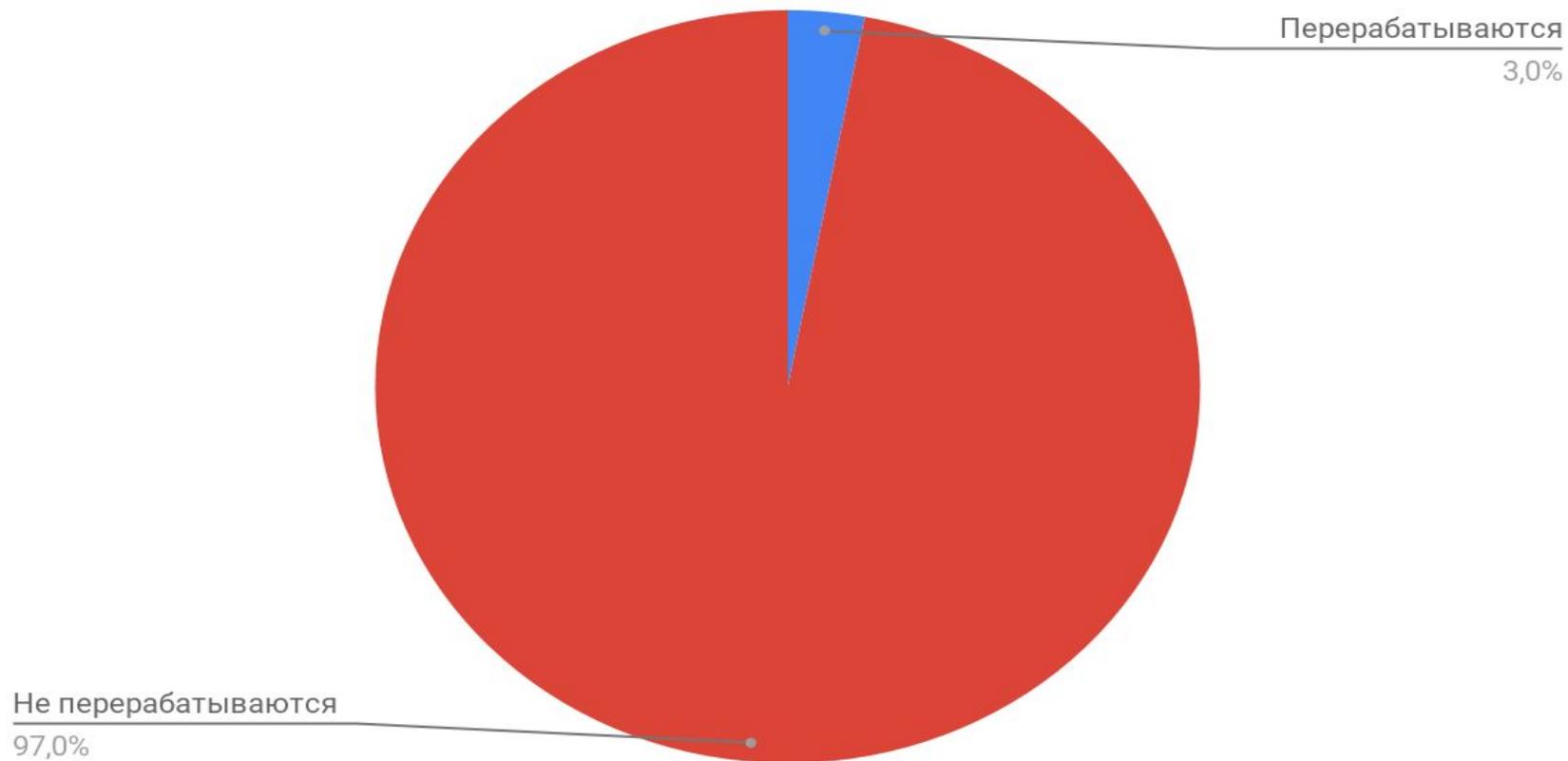
## Почему

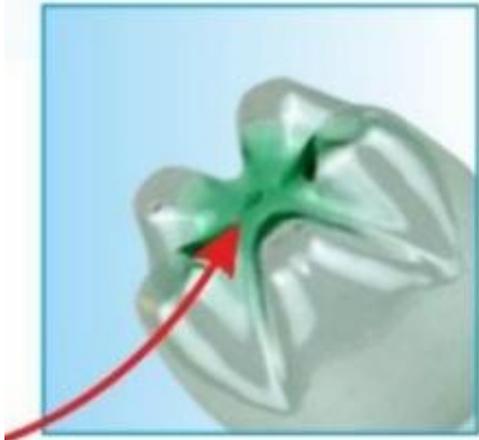
- 1? Люди так и не осознают проблему, хотя к ней причастен каждый.
2. Перемешанный и спрессованный в мусоровозе мусор ухудшает качество вторсырья для переработки (например, полностью непригодной для переработки становятся бумага и картон).
3. Кроме того, пищевые отходы нельзя использовать для сельского хозяйства (из них можно лишь производить техногрунт).



# Чем РСО может помочь планете?

## Объемы отходов в России









## #ДОБРЫЕ\_КРЫШЕЧКИ

Это благотворительный проект по сбору пластиковых крышечек для покупки реабилитационных колясок подопечным фонда "Волонтёры в помощь детям-сиротам"

[vk.com/dobrie\\_krishechki](https://vk.com/dobrie_krishechki)

[www.instagram.com/dobrye\\_krishechki](https://www.instagram.com/dobrye_krishechki)

Участники проекта собирают крышечки и колечки с маркировкой 2 .

Принимают только чистое сырье, без лишних вкладышей и деталей из других фракций





## 1. ОТ ПИЩЕВЫХ НАПИТКОВ В ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛКАХ И КАРТОННЫХ УПАКОВКАХ (ТЕТРА-ПАК)

ВСЕ МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ,  
ВОДА, СОКИ, ПИВО, КВАС,  
ГАЗИРОВАННЫЕ НАПИТКИ,  
РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО



## 2. ОТ УПАКОВОК ДОЙ-ПАК

СГУЩЕНКА, ДЕТСКИЙ ЙОГУРТ,  
КЕТЧУП, МАЙОНЕЗ, СОУСЫ



## 3. КОЛЕЧКИ ОТ КРЫШЕЧЕК И РУЧКИ ОТ 5-ЛИТРОВЫХ БУТЫЛОК



## 4. КРЫШЕЧКИ БЕЗ ВКЛАДЫШЕЙ (ИХ МОЖНО ОТДЕЛИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО)



## 5. ДРУГИЕ КРЫШЕЧКИ С МАРКИРОВКОЙ НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ КРЫШЕЧКИ



**Обязательно, крышечки  
должны быть чистыми!!!**











**РАЗДЕЛИТЬ ТРУБОЧКУ И ПАКЕТИК**

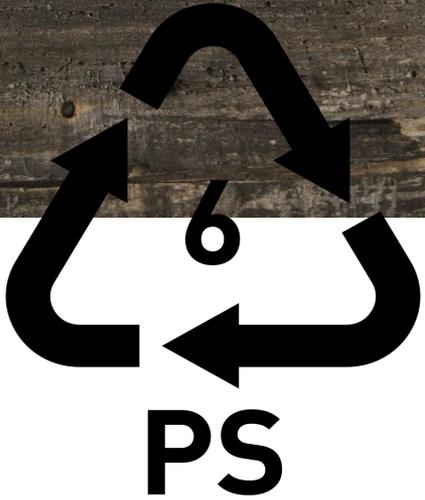


**СОКРАТИТЬ ПОКУПКИ  
В ОДНОРАЗОВОЙ УПАКОВКЕ**



**ХРУСТИТ**





## ПОЛИКАРБОНАТ, ПОЛИАМИД...

к этой группе относится любой другой пластик,  
который не может быть включен в предыдущие группы



ГЛАВНЫЙ В ГРУППЕ 7 - ПОЛИКАРБОНАТ.  
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТВЁРДЫХ  
ПРОЗРАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ОН МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ  
ОПАСНЫЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА БИСФЕНОЛ А,  
ВЫЗЫВАЮЩИЙ ГОРМОНАЛЬНЫЕ СБОИ.

ПОЛИКАРБОНАТ ПРАКТИЧЕСКИ  
НЕ ПЕРЕРЕБАТЫВАЕТСЯ







Крышки и колечки  
снять  
Горлышки оставить









# МАҚУЛАТУРА



## МОЖНО

- Гофро-картон (коробки)
- Бумага, газеты
- Глянцевые журналы

Бумажные упаковки **НЕ ДОЛЖНЫ** быть испачканы маслом или содержать остатки пищи!

## НЕЛЬЗЯ

- Упаковка от яиц
- Термобумага
- Втулки от бумажных полотенец и т/б
- Бумажные стаканчики
- Чеки
- Обои
- Калька
- Фотобумага
- Сильно прокрашенная бумага
- Бумага для факсов
- Ламинированная бумага

ВАЖНО: УБРАТЬ КРУПНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ (СКРЕПКИ, ПРУЖИНКИ ОТ ТЕТРАДЕЙ)!



# **НЕ макулатура**





# Recycling codes

# COMPOSITES

 80	 81	 82	 83	 84	 85	 87	 90
<b>C/PAP</b>	<b>C/PAP</b>	<b>C/PAP</b>	<b>C/PAP</b>	<b>C/PAP</b>	<b>C/PAP</b>	<b>C/PAP</b>	<b>C/LDPE</b>
paper or cardboard + miscellaneous metals	paper or cardboard + plastic	paper or fibreboard + aluminium	paper or fibreboard+tin	paper and cardboard +plastic +aluminium	paper or fibreboard +plastic +aluminium +tin	biodegradable plastic	plastic and aluminium

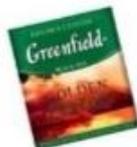
# Прочие пакеты



OTHER



C/PP  
C/LDPE



## Не перерабатывается



PVC  
(PBX)

Контейнеры и пленка  
для пищевых продуктов



Поливинилхлорид



OTHER

Бутылки для кулера,  
тюбики зубной пасты,  
детские бутылочки  
из поликарбоната



Прочие виды пластика

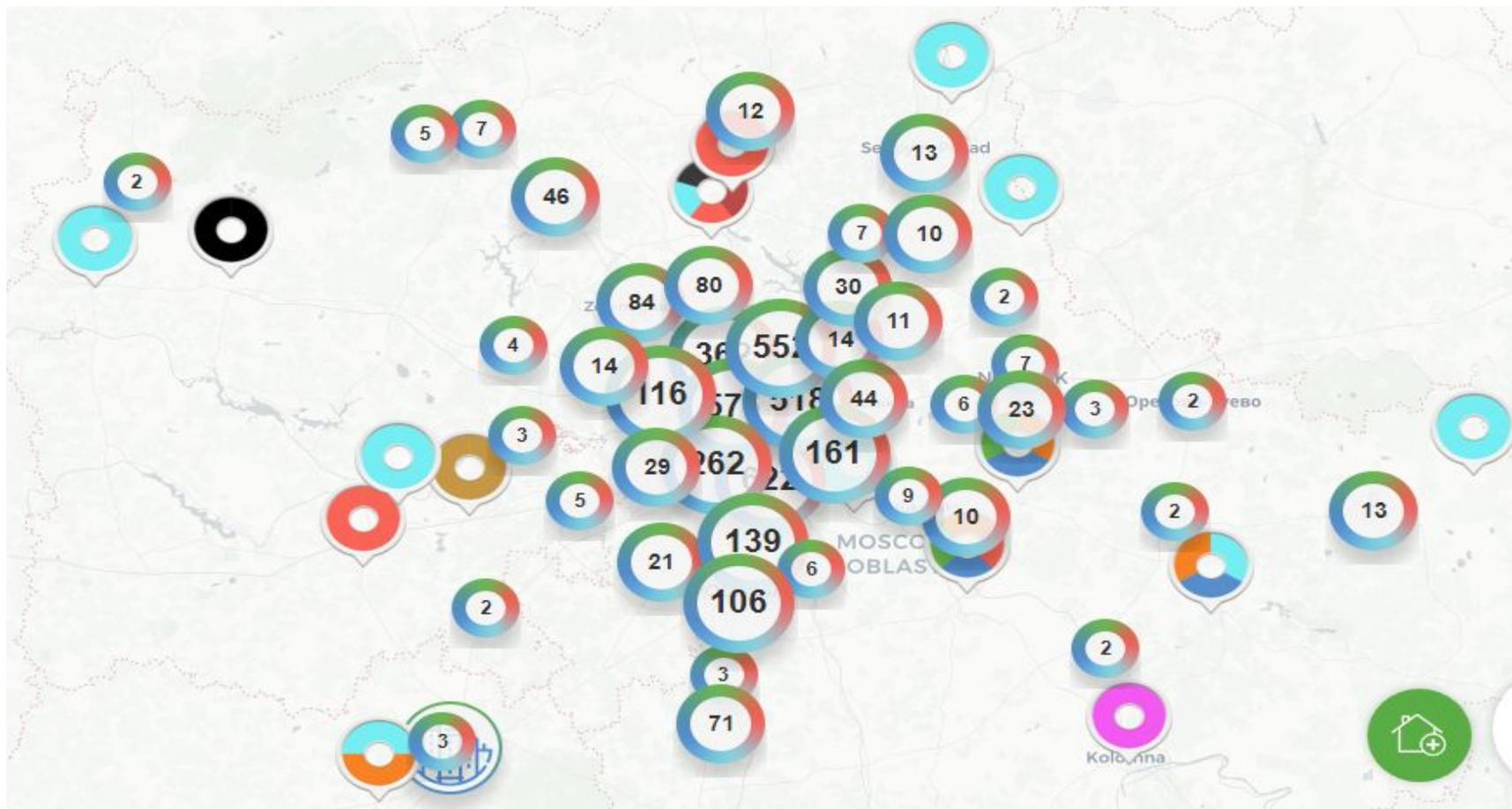


Начинать раздельный сбор отходов лучше с чего-то одного



# Карта раздельного сбора отходов – [recyclemap.ru](http://recyclemap.ru).

Уже более 50 городов с РСО на карте!  
Возможно, там есть и ваш город :-)





**Kāpõõsta**

**KAPOOSTA.RU**



**Собираем базу  
переработчиков и  
заготовителей  
вторсырья!**

05.10.2018 · Новости

**Карта заготовителей и  
переработчиков вторсырья**

<http://kapoosta.ru/обращение-с-отходами/>

# Раздельного сбора недостаточно

**Сокращайте  
количество мусора  
(особенно  
*пластикового*)**



## Ноль отходов – это:

**1. Использование только тех продуктов, отходы от которых перерабатываются.**



**2. Для тех, кто готов к большему – отказ от продуктов в любой упаковке, включая перерабатываемую.**



**Альтернатив  
ы  
одноразовым  
предметам**



## Как мы можем сократить количество мусора

Не покупать товары в избыточной упаковке или из того материала, который нельзя переработать.

Например, связку бананов 🍌 или кочан капусты можно купить без пакета







# Многоразовая кружка или бутылка вместо одноразовой бутылки или стаканчика







# Экосумки, экомешочки, фруктовки



**Экосумки – вместо пакетов на кассе.**

**Экомешочки – вместо фасовочных пакетов для продуктов:**

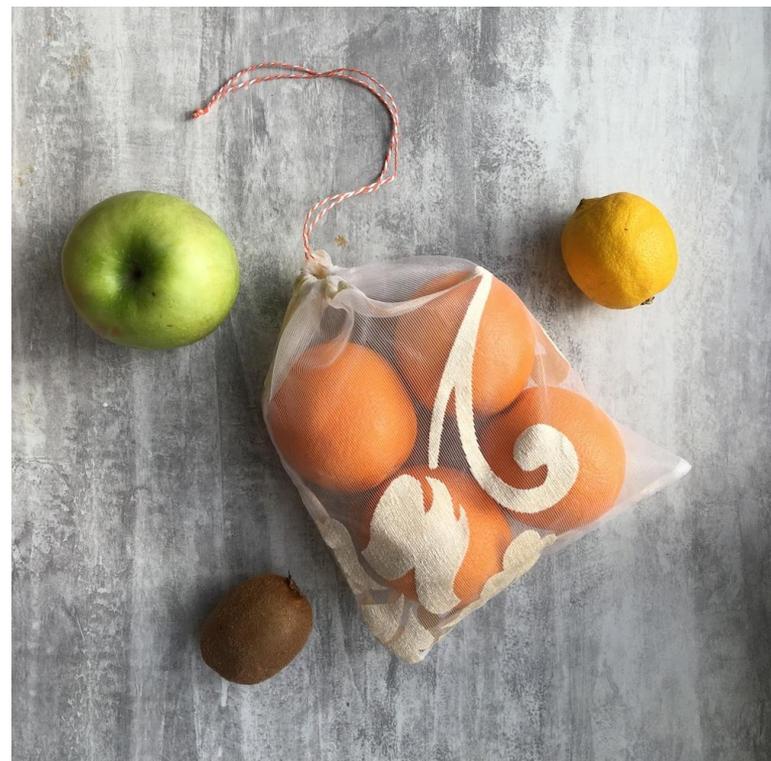
- сеточки – для фруктов,
- холщевые мешочки или ткань для занавесок – для сыпучих продуктов, хлеба;



- мешочки из плащевки – для грязных овощей или влажных продуктов.



# Экомешочки

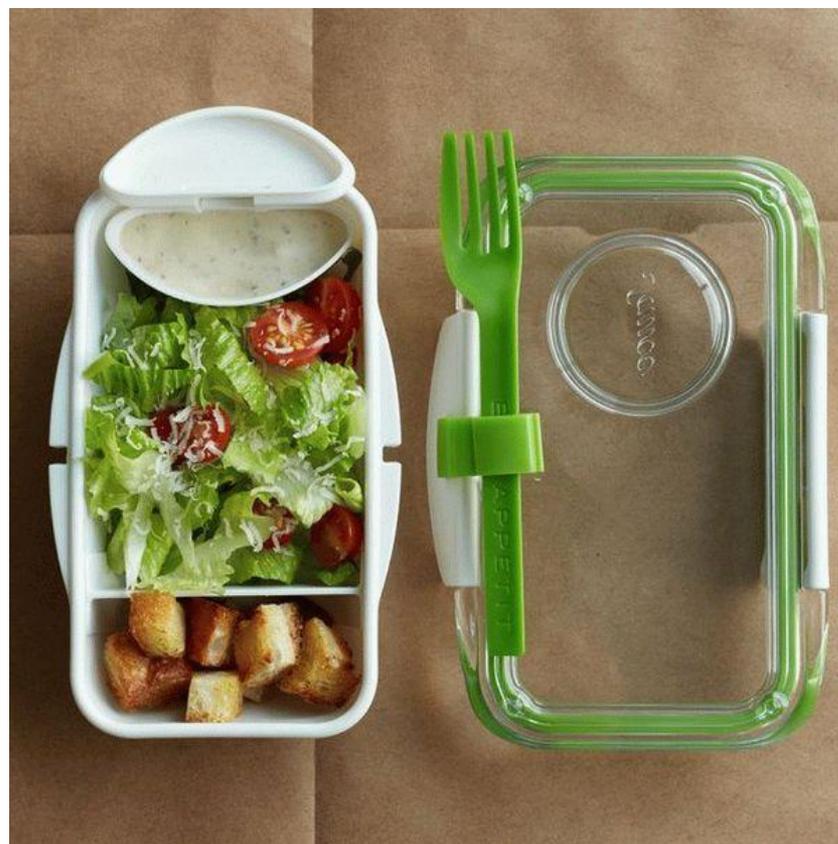


# Экобахилы из плащевки или старых зонтов



# Свой контейнер (ланчбокс) (для еды с собой или для покупки мяса или рыбы – если вы их едите)

Тоже пластиковый, но служит долго и можно сдать в переработку



# Аккумуляторные батарейки вместо сотни одноразовых



**Трубочки –  
купите многоразовые (металлические,  
бамбуковые или металлические)  
или откажитесь совсем**



Скажите в кафе при заказе, что вам не нужна трубочка в напитке.

**«Без трубочки,  
пожалуйста».**



Иначе вам положат трубочку, не спросив.

# Зачем?



Без  
КОММЕНТАРИЕВ...



# Магазины без упаковки – теперь и в России!



- продукты без упаковки на развес;
- альтернативы одноразовым пластиковым предметам;
- доставка без упаковки или в минимальной бумажной или картонной или бумажной (крафт) упаковке, которую советуют сдавать в переработку :)



Найти магазины можно на карте [Karpoostra.ru](https://karpoostra.ru)

# Как всё устроено в магазинах без упаковки?







ациональной научной и кадровой базы для интеллектуального освоения Севера России и Арктики  
ion of the M. V. Lomonosov Northern (Arctic) Federal University consists in creating innovative scientific and human resources for the purposes of intellectual exploration  
ussian North and the Arctic





# Научиться потреблять ответственно легко на портале Ecowiki.ru



**Жизнь в стиле «Ноль отходов»!**



**У нас много общего**



**«Потребляй с умом»**

A long, straight road stretches into the distance under a cloudy sky, with mountains in the background. The road is paved and has a yellow double line down the center. The landscape is arid with sparse vegetation. The sky is overcast with soft, grey clouds. In the distance, a range of mountains is visible, some with patches of snow or light-colored rock.

**Будьте тем изменением,  
которое вы хотите увидеть  
в мире.**

**– Махатма Ганди**