**Введение**

Экозащитные общественные организации и чиновники сходятся в оценке ситуации с мусором[[1]](#footnote-1) в России как кризисной [1,2,3]: если в 2010-х гг среднестатистический россиянин выбрасывал 250 кг мусора в год, то в 2020 г 450 кг в год. В 2020 г масса выброшенного россиянами мусора достигла 65 млн тонн, из которых было переработано лишь 5%. Масса ежегодно выбрасываемого мусора прирастает на 10%; при сохранении текущей тенденции уже к 2024 г в трети российских регионов (как раз самых населённых) не останется места для полигонов.

Федеральное правительство пытается реагировать: в 2019 году стартовал национальный проект «Экология» [4]. Для его реализации была создана Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами. Ключевая роль в работе Комплексной системы… отводится публично-правовой компании «Российский экологический оператор» (РЭО). Однако при детальном изучении стратегии РЭО, можно сделать вывод о том, что принимаемые в рамках нее меры реагирования федерального правительства носят преимущественно нормативно-правовой и макроэкономический характер.

На 2022 год приходится середина периода функционирования Комплексной системы. Профильные чиновники и представители региональных операторов оценивают её функционирование позитивно:

* Вице-премьер В.В. Абрамченко на «Российском экологическом форуме» 12.10.2021 назвала 13 регионов, в которых достижение целевых показателей ожидается уже в 2024 г. [5]
* Согласно РосСтату, Самой быстрорастущей отраслью 2021 года в России стала мусорная [6].
* По результатам телефонного опроса проведенного в ноябре 2021 года по заказу РЭО, 93% россиян «в той или иной степени» осведомлены о том, как **сортировать** отходы, из них 32% россиян сортировали мусор [7].

Однако есть основания полагать, что вышеизложенное не соответствует реальности:

* Согласно исследованию «НАФИ», проведённому в 2019 году, т.е. до «мусорной реформы», та же треть россиян **сортировали** мусор [8].
* В 2021 г "РТ-Инвест" просрочила запуск пяти заводов по сжиганию мусора. В 2022 г мусорные операторы попросили ₽50 млрд из бюджета из-за санкций, что составляет шестую часть цены всей Комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами [9].
* Согласно исследованию FinExpertiza, с 2019 по 2021 гг число незаконных свалок в России выросло на 30% по причине «*недостаточной развитости* ***инфраструктуры для сбора****, вывоза и переработки бытовых и производственных отходов*, причём рост произошёл в т.ч в регионах, названных В.В. Абрамченко лидерами в мусорной реформе [10].

Этот краткий обзор мусорного кризиса, мусорной реформы, а также мероприятий и заявлений ответственных лиц по этому поводу демонстрируют, на наш взгляд, несколько любопытных черт процесса. Во-первых, исходя из терминологии, содержания документов и высказываний ответственных лиц, ключевым элементом мусорной реформы является внедрение раздельного сбора мусора. При этом ключевой (опираясь на исторический опыт СССР и современный опыт передовых в плане утилизации мусора стран) субъект сортировки – население и домохозяйства – в документах не упоминается. Можно констатировать, что социальная проекция мусорной реформы в России отсутствует, все сводится к замерам доли населения, сортирующего мусор или готового сортировать. Причём по одним замерам эта доля растёт, а по другим не растёт, что вызывает вопрос к валидности инструментария замеров. Представляется, что инструментарий замера важнейшего для успеха мусорной реформы показателя – динамики вовлечения россиян в практики раздельного сбора бытовых отходов – должен получить больше внимания.

Во-вторых, всем заинтересованным в успехе мусорной реформы акторам было бы полезно, на наш взгляд, обратить внимание на возможность изменения социальной проекции мусорной реформы в направлении от текущего пассивного состояния к активному, конструирующему ответственного потребителя. Концепция конструирования и мобилизации ответственного потребителя получила широкое распространение и признание в передовых в плане утилизации мусора странах.

**Методология**

С помощью веб-скрапинга были собраны все доступные видео на YouTube по запросу «раздельный сбор», для каждого из них были рассчитаны «эмоциональная реакция» (переменная от лайков, дизлайков и комментариев) и «смотримость» (просмотры видео), по которым видео были кластеризованы.

**Основные результаты, их обоснованность и новизна.**

Данная работа вносит вклад в дело конструирования и мобилизации ответственного потребителя и, как следствие, в сбережение природы России и её ресурсов. Этот вклад мы видим в (а) теоретическом обосновании роли социальных медиа и, в частности, YouTube среди факторов конструирования ответственного потребления и (б) в эмпирической кластеризации проэкологичного видео-контента YouTube на основе реакции аудитории на этот контент.

В данной работе кластеры получили первичную интерпретацию с прицелом на выделение среди них наиболее успешного с т.з. реакции аудитории кластера. В дальнейшем мы планируем более углублённо и содержательно изучить контент каждого кластера и текстовые комментарии к этому контенту, чтобы сформулировать (а) практические рекомендации на предмет того, какие конкретно YouTube-каналы могли бы быть привлечены к проэкологичным (не)государственным программам и проектам и (б) каковы могут быть ожидания от их воздействия на аудиторию.

Список литературы:

1. Мусорный апокалипсис: как бороться со свалками в России // РБК URL: https://www.rbc.ru/spb\_sz/30/06/2017/595623cd9a79478167f5690b
2. Доклад Greenpeace «Экономика разомкнутого цикла…» URL: <https://greenpeace.ru/wp-content/uploads/2021/04/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%BC%D0%BA%D0%BD%D1%83%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B0.pdf>
3. Экологический оператор предупредил о риске захлебнуться в свалках // РБК URL: <https://www.rbc.ru/society/07/09/2021/613759989a7947115cd16e29>
4. Паспорт национального проекта "Экология", с.2 URL: <https://www.mnr.gov.ru/activity/directions/natsionalnyy_proekt_ekologiya>
5. Абрамченко раскрыла сроки, когда в регионах пройдет мусорная реформа // РБК URL: <https://www.rbc.ru/business/12/10/2021/61657bcc9a79472702c3357f>
6. Самой быстрорастущей отраслью 2021 года в России стала мусорная // РБК URL:

<https://www.rbc.ru/economics/02/02/2022/61fab6099a7947178cdfe663>

1. Около трети россиян стали раздельно собирать мусор // РБК URL: <https://www.rbc.ru/business/28/12/2021/61c5f4329a794780d742481f>
2. Разделение с трудом: треть россиян начали сортировать мусор // «Известия»: <https://iz.ru/925006/vitalii-volovatov/razdelenie-s-trudom-tret-rossiian-nachali-sortirovat-musor>
3. РТ-Инвест" получила возможность запустить пять заводов по сжиганию мусора без штрафов // РБК URL: <https://www.rbc.ru/business/26/01/2022/61f1434b9a79470c932660f5>
4. Счетная палата заявила о слабой связи экоплатежей с экологией // РБК. URL: <https://www.rbc.ru/economics/26/08/2021/612670bc9a79475455f85e93>
1. Этот термин используем как краткий синоним термина «бытовые отходы домохозяйств и прочие коммунальные отходы» [↑](#footnote-ref-1)