

Зарегистрировано № _____

« ____ » _____ 2019 г.

_____ (подпись (расшифровка подписи))

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(Н И У « Б е л Г У »)

ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ

Кафедра журналистики

**Репрезентация проблемы переработки мусора в
социальных сетях: функционально
содержательные аспекты**

**Выпускная квалификационная работа студентки
студентки заочной формы обучения
направления подготовки 42.03.02 журналистика
5 курса группы 10001455
Сафроновой Марины Андреевны**

Допущен к защите

« ____ » _____ 2019 г.

_____ (подпись (расшифровка подписи))

Оценка

« ____ » _____ 2019 г.

_____ (подпись (расшифровка подписи))

Научный руководитель:

канд. Филолог. наук,
доцент кафедры журналистики
Рязанцев В.А.

Рецензент: ассистент

Срыбный Д.С.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Проблема утилизации отходов сквозь призму медиа

- 1.1. Состояние экологических проблем в современной России
- 1.2. Вопросы переработки мусора в Белгороде
- 1.3. Роль экологической журналистики в решении «мусорной реформы»

Глава 2. Особенности освещения экологической проблемы в социальных сетях

- 2.1. Обзор законодательных актов по проблеме утилизации мусора
- 2.2. Функции социальных сетей в вопросе освещения экологической проблемы
- 2.3. Содержательный аспект публикаций экологической проблемы в социальных сетях

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Список использованной литературы

Список источников информации

Приложение

ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день одной из существенных и актуальных проблем современности является утилизация и переработка мусора ТБО – твёрдых бытовых отходов. Сложно говорить о кардинальных изменениях в этой области в нашей стране. Если сравнивать с европейскими странами, то там общество уже давно пришло к выводу, что ресурс бытовых отходов нужно не уничтожать, а использовать с переработкой в другой материал. В России на каждого жителя в среднем приходится по 400 кг различных отходов в год. На территории Российской Федерации действует около 240 комплексов, которые перерабатывают мусор, 50 комплексов по сортировке отходов и где-то примерно десяток мусоросжигательных. В России 14 января 2019 президентом В.В. Путиным был подписан указ о организации компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами.

В наше время любую информацию можно найти не только в газетах, журналах, на телевидении, радио, но также и в социальных сетях. Появление социальных сетей стало очередным этапом в развитии информации. В данное время журналисты все чаще применяют в качестве источников информации данные, взятые из открытых источников современного поколения — социальных сетей. В сообществах, группах, на страницах блогеров, новостной ленте социальных сетей огромное количество информации, касающейся проблемы переработки и утилизации мусора. Созданы специальные сообщества, где аудитория оставляет свои отзывы, задают вопросы, предлагают пути решения проблемы. Также есть волонтерские группы, в которые собирают макулатуру, бутылки, батарейки и т.д. и сдают это все на заводы по переработке или утилизации мусора.

Опросы по экологической тематике показывают, что 80% респондентов за то, что бы были сортировочные баки, в которых можно

сортировать мусор. (Приложение 1). Именно поэтому тема сортировки и переработки мусора и ее обсуждение в социальных сетях особенно **актуальна**.

Объектом нашего исследования является экологическая журналистика.

Предметом — публикации в социальных сетях, связанные с проблемой переработки мусора.

Цель работы: выявить проблему переработки мусора через призму медиа.

Задачи квалификационной выпускной работы:

1. Осветить проблемы переработки мусора в стране и регионе.
2. Изучить состояние экологической журналистики в России.
3. Изучить публикационный материал в социальных сетях по переработки мусора.
4. Дать обзор социальных групп и сообществ, касающихся мусорного вопроса.
5. Определить функциональность работы социальных сетей в решении мусорной проблемы.

Практическая значимость: для улучшения работы в социальных сетях в вопросе проблемы переработки мусора.

Гипотеза исследования основана на предположении о том, что активная работа социальных сетей и экологической журналистике воспитает культурно-нравственные ценности общества и поможет избавиться от экологической проблемы с утилизацией и переработкой мусора.

В **теоретической базе** работы мы опирались на труды Александра Александровича Тертычного [42; 43; 44]; также рассмотрели работы в сфере интернет-журналистики Антона Борисовича Носика и Сергея Кузнецова [26], Марии Михайловне Лукиной [17], Александра Калмыкова [19], Кохановой Людмилы Александровны [23], использовали труды Анны Кочиневой [22], Ольги Берловой [5; 22], Виктории Колесниковой [22], взяты работы, посвященные проблемам экологии Любови Коробкиной [28], Николая Федоровича Реймера [35], Ольги Александровны Барановой [2;3].

В качестве **эмпирической базы** послужили социальные сети Вконтакте, Instagram, Fescebook, Twitter.

В написании выпускной квалификационной работы были использованы такие **методы** как наблюдение, изучение документов.

Структура работы состоит из Введения, Двух Глав, Заключения, Списка использованной литературы и Приложения.

В Главе I работы мы рассмотрели проблему переработки мусора в России и конкретно Белгородской области, а также определили значимость журналиста в экологической проблеме.

В Главе II проведен анализ содержания социальных сетей в решении проблемы по переработке мусора. Приводятся правовые нормативные акты с решением вопроса об утилизации мусора.

В заключении содержатся основные итоги подведенного исследования.

1. Проблема утилизации отходов сквозь призму медиа

1.1. Состояние экологической проблемы в современной России

В России злободневно стоит вопрос об утилизации мусора и улучшении экологических условий нашей страны, каждый день образуется большое количество отходов. Образование отходов - это неустранимый процесс, который неизбежно сопровождает человеческой жизнедеятельности. Так, для того чтобы добыть из недр природное сырье, необходимо извлечь большое количество вмещающих пород, которые принято называть отходами добычи полезных ископаемых. Кроме этого, из-за ограниченного содержания полезного компонента в извлекаемом из недр сырье (в ряде случаев составляющего всего несколько процентов или даже долей процента) в процессе обогащения и химической переработки добытого сырья образуется значительное количество отходов обогащения, шлаков и других видов отходов [25].

Технология переработки полученных из природного сырья материалов в промышленную продукцию также не являются безотходными и сопровождаются образованием значительного количества отходов металлов и сплавов, пластмасс, углеводов, химических, древесных и других материалов.

Отходы производственного и бытового потребления, к ним относятся ТБО, отработанные аккумуляторы, отходы упаковки, старая одежда и обувь, гальванические элементы и люминесцентные лампы, а также потерявшие потребительские свойства, бытовые приборы и бытовая техника, исключаемые из эксплуатации жилые дома и производственные сооружения, производственное оборудование, автотранспортные средства, электро и радиотехника, отработанные масла и технологические жидкости и т.д. Существенное количество отходов образуется в очистных сооружениях – как в производственном, так и в индивидуальном отделе экономики [16].

Ежегодно в стране образуется: отходов промышленного производства - более 3 млрд тонн; твердых бытовых отходов - более 40 млн тонн; осадков сточных вод промышленных предприятий и коммунального сектора (влажностью 95-96%) - 80-100 млн тонн; свиного навоза и птичьего помета (влажностью 95-97%) - сотни млн тонн; строительных отходов, включая отходы от сноса зданий и замусоренный грунт, - десятки млн тонн [15].

Более 90% промышленных отходов возникает в процессе добычи и обогащения полезных ископаемых. В России наблюдается устойчивый количественный рост отходов, и никаких принципиальных изменений этой тенденции в обозримом будущем не предвидится. Это очевидным образом связано с ростом объема промышленного производства и уровня конечного потребления. При этом отходы потребления будут расти быстрее, чем отходы производства, из-за опережающего роста продукции конечного потребления - в первую очередь бытовой, компьютерной и радиоэлектронной техники, предметов домашнего обихода, одежды, автомобилей и т.д. [16].

Точная и современная информация о состоянии проблемы твердых бытовых отходов в России, к сожалению, отсутствует. По мнению аналитика корпорации RAND Д. Петерсона "Из всех экологических опасностей "Восточноевропейского" региона, опасность, связанная с твердыми отходами наименее документирована". Тем не менее, из фактов, время от времени встречающихся на страницы прессы и в правительственных докладах, формируется суждение о том, что огромный промышленно развитый СССР обращался со своими отходами подобно стране третьего мира, фактически сваливая их, где попало и как попало. Аналогичная ситуация имеет место и в России [27].

Спецификой России по сравнению с западными странами является то, что абсолютное большинство муниципальных отходов (96-98% по разным источникам) свозится на свалки, из которых, по мнению Госкомприроды

СССР (1989 год) 88% находились в "неудовлетворительном санитарном состоянии".

С 1972 года примерно в десятке городов СССР, были установлены мусоросжигательные заводы чехословацкого производства. МСЗ отечественного производства был расположен во Владимире. Все это - так называемые МСЗ первого поколения - т.е. практически без воздухоочистительных устройств и не вырабатывающие тепло или электроэнергию [45].

Твердые бытовые отходы (ТБО), представляют собой смесь биологических отходов и небиологических материалов всевозможного происхождения. ТБО вырабатываются регулярно вследствие жизнедеятельности жителей домов.

Из-за разнохарактерности отходов выброшенного мусора могут иметь почти любой класс опасности для окружающей среды и человека от 1 до 5. При этом неопасными являются такие отходы, как картон и бумага, другие материалы на основе древесины и текстильные отходы. Самыми опасными коммунальными отходами являются аккумуляторы, в том числе батарейки, а также сломанные электроприборы, бытовая химия, косметика и средства-антистатики, дезодоранты, ядохимикаты – спрей от насекомых.

Методы утилизации твердых бытовых отходов:

- ✓ Захоронение на полигоне – это наиболее распространенный способ,
- ✓ Сжигание,
- ✓ Сортировка и отправка большинства видов отходов на переработку (макулатура, металл, стекло, биоотходы), вторичное использование,
- ✓ Аэробное биотермическое компостирование.

Компания по переработке и утилизации мусора "ЭкоАрхитектура" предлагает подход к работе с твердыми бытовыми отходами и осуществляет сбор, рассортировку, сохранение, истребление и захоронение ТБО по всей территории России. У них есть свой полигон с зонами для разделения и хранения отходов, что позволяет реализовывать деятельность в больших

объемах. Для сжигания они используют камеру высокотемпературного горения, которая уменьшает вред окружающей среде и оптимизирует движение работы [30].

Диоксиновые загрязнения, показывающие наибольшую опасность, связанную со сжиганием отходов, никак не контролировались - на это не было ни соответствующих законов, ни, даже в лучших российских лабораториях, необходимых приборов. В заключение Государственной экспертной комиссии СССР по проблеме ТБО приводится вытекающий факт: 10 октября 1988 года МСЗ в городе Пятигорске был закрыт по требованию СЭС после того, как четверо рабочих потеряли сознание во время рабочей смены из-за газа, выделяемого отходами, сваленными на заводе [16].

В Российской Федерации переработка твердых бытовых отходов охватывает примерно 5% от общего объема. Это незначительное значение, так как каждый год объем твердых бытовых отходов в стране умножает в среднем на 10%. Огромное количество бытовых отходов от населения, предприятий, аптек, магазинов и т. д. выбрасывается на свалки или в реки.

Министерство природы РФ полагает наилучшим решением для истребления мусора его сжигание. Уже запланировано соорудить значительное количество мусоросжигательных фабрик до 2030 года. Применение таких заводов позволяет реализовывать переработку отходов без предварительной сортировки. Один из самых востребованных методов по уничтожению утиля – сжигание. Оно осуществляется в специализированных комплексах. Процесс утилизации заключается в том, что несортированная масса сжигается в специальных печах под воздействием максимально высокой температуры. Сжигание ТБО наносит вред не только прилегающей территории, но и проживающим рядом людям. В результате горения твердых бытовых отходов выделяются диоксины, негативно влияющие на физическое состояние человека. Также есть еще плазменный метод – один из самых безвредных способов для окружающей среды. Процесс переработки мусора

совершается путем его газификации. Такое решение разрешает не только очищать свалки, но и применять полученный газ в электроэнергетике [7; 50].

Средний коэффициент употребления отходов в качестве вторичного сырья в России можно оценить приблизительно в одну треть, что в 2-2,5 раза ниже, чем в более цивилизованных странах. При этом необходимо иметь в виду, что в нашей стране многие виды отходов практически вообще не используются в хозяйственных целях. Так, уровень переработки ТБО в среднем по России не превышает 4-5%. Плохо перерабатываются золы и шлаки ТЭС, фосфогипс, изношенные шины, полимерные отходы, осадки очистных сооружений. Эти условия имеет двойные результаты: во-первых, промышленность несет существенные потери материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), содержащихся в отходах, во-вторых, продолжается сильное накопление неиспользуемых отходов в окружающей среде - каждый год примерно 60-70% от их возникшего объема, или, в абсолютных показателях, - 2-2,5 млрд тонн в год [30].

Среди факторов, воздействующих на данную проблему ТБО в России, следует в первую очередь отметить следующие:

- отличия в культуре потребления и недавний дефицит потребительских услуг и товаров приводили к меньшим, чем на Западе объемам ТБО на душу населения;
- слабое экологическое законодательство и отсутствие собственности на землю делало утилизацию отходов очень дешевой;
- существовавшая экономическая система не обеспечивала эффективного использования ресурсов и материалов;
- секретность и недостаток исследований создали вакуум надежной информации по проблеме [50].

В России производятся, импортируются и потребляются сложные продукты выработанного промышленного общества, то есть состав, и количество отходов все более приближаются к западным. Скорые изменения

в обществе, в т. ч. в экономической и политической ситуации усиливают весь комплекс проблем [34].

Процессы, совершающиеся в России в данное время, приводят к резкому росту числа и многообразия бытовых отходов. Ответственность за их утилизацию сбрасывают на местные власти, в том числе муниципалитеты. Увеличившаяся самостоятельность местных властей также приводит к тому, что предприятия по утилизации ТБО фактически невозможно разместить на административно "чужой" земле - никто не хочет постороннего мусора.

В Российской Федерации любят огромные масштабы и мега-проекты. Русское общество, возможно, заинтересовать лишь сверхзадачей. Вероятно, в силу того что места много, где развернуться. Если убирать мусор, то не у себя в квартире, а сразу по всей Арктике. Путин на пресс – конференции так и произнес: «"Мы начинаем масштабную программу уборки. Начнем ее с "северов", с Арктики". Между тем, проект по уборке мусора, программа по сортировке бытовых отходов, началась два года тому назад в Кировской области, но предсказуемо провалилась. В отличие от арктической программы за бюджетные средства, а тут самому надо предпринять усилия у себя на кухне: приготовить несколько пакетов для мусора, бутылки бросать в один, а пробки от бутылок в другой.

При этом выкидывая мусор, уже не бросишь пакет с размахом в сторону контейнерной площадки, проходя мимо. Надо подойти и аккуратно все пакеты разложить по разноцветным контейнерам. Где же тут императорский размах и сверхзадача? Это уже какая-то немецкая мелочность получается. Не любят у нас такого. А что будет, если не рассортировать мусор в Германии, и бросать все вместе в один контейнер? Так вот, если мусороуборочная компания обнаружит этот факт, то могут вообще расторгнуть договор или поднять плату за вывоз бытовых отходов. Например, с €11 до €25. Причем, сделают это не только для одного человека, а для всего дома, за

которым зафиксированы контейнеры. Тут уже за дело возьмутся жильцы дома, которые с немецкой педантичностью быстро выяснят, кто виноват в повышении тарифов на ЖКУ. И тогда его ждет большой штраф и обструкция. Но наиболее удивительным в Кировской области с Баварией оказалась даже не разница подходов россиян и немцев к сортировке бытовых отходов, а разница подходов россиян к сортировке мусора в России и в Германии. Программа по разделному сбору коммунальных отходов в Кировской области изначально встретила с активным негативом со стороны населения. Например, планы муниципальных властей Кирова обязать горожан в законодательном порядке рассортировывать бытовые отходы побудили жесткую критику местных оппозиционных активистов. Антон Долгих (известный на Вятке общественной деятельностью юрист) открыто ликует по поводу того, что можно безнаказанно загрязнять окружающую среду. Россияне умиляются системе раздельного сбора бытовых отходов, а в Германии они готовы ехать туда и держать на кухне восемь мусорных контейнеров. Но как лишь речь начинается о том, чтобы делать все то же самое у себя дома и сделать чище экологию для себя и своих детей, то сразу же появляется агрессивное неприятие [14].

Периодически у московских властей появляется спонтанная идея по реализации раздельного сбора мусора. Но, к сожалению, дальше локальных экспериментов дело в столице не движется. Нет ни информационной поддержки на соответствующем уровне, ни разработанных целевых программ. В 2010 году в 36 районах Москвы (среди них Гагаринский, Алексеевский, Западное и Восточное Дегунино и другие), было поставлено примерно около 3000 контейнеров для раздельного сбора мусора рядом с обычными, металлическими. За период 2010 года в эти контейнеры собрали всего 17,5 тысячи тонн отходов. Учитывая, что каждый год москвичи вырабатывают более 5 миллионов тонн коммунальных отходов (не считая строительного и крупногабаритного мусора), это весьма низкий показатель.

При этом по подсчитыванию экологов подмосковные полигоны твердых бытовых отходов через 4 года исчерпают свой ресурс, и тогда Москве грозит мусорный коллапс [30].

В России экологическим вопросом занимается Общероссийская Общественная организация «Зелёный патруль», она существует уже более за 15 лет, в истории их дела тысячекратно принимала внимание в защиту экологических интересов России, проявляла влияние в поддержку области экологии, помогала в воплощении в жизнь габаритных проектов нашей страны. «Зелёный патруль» он функционирует только для России и ни как не касается и не принимает финансовую помощь от иностранных спонсоров.

Занимая инициативную позицию, «Зелёный патруль» неоднократно подготавливал доклады, санкционирующие реагировать оперативно на угрозы, поступающие в сторону России, касающиеся экологии. Коалиция подготавливала экспертные заключения в сфере экологии.

Главным достижением и социальной популярностью в Российской Федерации является проект «Экологический рейтинг субъектов Российской Федерации», он реализуется «Зеленым патрулем» на протяжении уже 10 лет и выпускается 4 раза в год. Работа «Зеленого патруля» заработала наивысшую отметку на федеральном уровне.

Деятельность их направлена на организацию и участие в экспедициях, экологического мониторинга, лабораторных исследований. Несет ответственность в формировании крупномасштабных проектов: независимых экологических экспертиз, полевой мониторинг, раскрытие незаконных действий в сфере экологии.

Взаимодействует со средствами массовой информации и интернет-ресурсами, Также организуют экологические мероприятия, такие как семинары, лекции, конференции, акции, митинги и т.д. Их Целями и задачами является: принятие участия в осуществлении экологической политики государства страны, в интересах сохранения природы России, устранения отрицательного воздействия на экологическую среду,

совершенствуя качества жизни человека. Углубление общества в бытие страны, формирование экологического мировоззрения, просвещения и формирования. Воплощение в действительность природоохранных проектов. А также привлечение жителей в реализации решения экологических вопросов, завлечение в занятие «Зеленого патруля» активную молодежь и волонтеров. Формирование осторожного взаимоотношения с природой у детей и молодёжи.

Недавно прошла прямая линия с Владимиром Путиным, на которой поднимался вопрос проблемы переработки мусора. В процессе прямого эфира президенту задавали вопросы о том, что практически отсутствует процесс раздельного сбора коммунальных отходов, увеличения тарифов на экспорт мусора при стабильном низком качестве услуги и реализации сооружения мусороперерабатывающих заводов вблизи с жилыми кварталами.

Внимание хочется уделить тарифам и нормам накопления, ведь это тесно связано с несанкционированными свалками, находящиеся в черте городов и поселений. Вопросы формируются на почве не реализованного раздельного сбора коммунальных отходов, общение с жителями об осуществлении проектов строительства мусороперерабатывающих заводов, полигонов.

Выслушав предложения, премьер-министр Дмитрий Медведев предоставил 15 поручений связанных с вопросом коммунальных отходов, на сегодняшний день предоставленные задания становятся законодательными актами. Проводится абсолютный цикл работы в сфере экологии и мусорного вопроса, приступая к анализу причин и завершая конкретными законодательными актами.

В итоге хочется сказать о том, что России скоро должна придти к тому, что раздельный мусор необходим во всех регионах нашей страны и надеяться, что все смогут разделять коммунальные отходы по их классификации.

1.2. Вопросы переработки мусора в Белгороде

Белгородская область, по данным экологической Общероссийской Общественной организации «Зелёный патруль» за 2019 год, в рейтинге занимает четвертое место, хотя весной 2018 года область была на пятом месте.

Но, не смотря на это, в городе Белгород остро стоит вопрос по решению проблемы переработки мусора. 29 мая 2018 года ответственной по сбору и утилизацию твердых бытовых отходов в Белгородской области была назначена компания ООО «Центр Экологической Безопасности».

В Белгородской области существуют центры приема твердых бытовых отходов, а так же заводы по переработки и утилизации мусора ООО «Флагман» в городе Губкин Белгородской области, а офис предприятия находится в городе Белгород на улице Студенческая.

Так же ООО «Завод ТДМ» он презентовал проект о создании в Старооскольском округе (Белгородская область) нового цеха по переработке промышленных отходов стоимостью 46 млн рублей.

Общество с ограниченной ответственностью «Транспортная компания «ЭКОТРАНС» на сегодняшний день этим предприятием обслуживаются такие города как Белгород, Строитель, Старый Оскол и еще 36 населенных пунктов Белгородской области, в том числе 780 тысяч населения, 446 бюджетных организаций и более 4,5 тысяч хозяйствующих субъектов. Эта организация имеет в своей собственности легальные полигоны по захоронению ТБО (твердых бытовых отходов) в городе Белгороде и городе Строитель, а так же сортировочный комплекс [38].

С 1 января 2019 года в Белгороде и в Белгородской области была внедрена новая реформа по борьбе с мусорной проблемой, а так же повышение цены на вывоз мусора, таким образом, оплата за мусор рассчитываться не от площади квартиры или дома, а от числа жильцов в квартире или доме.

Из интервью «БелПресса»: «Мы приходим к тому, о чём нам много раз говорили наши жители: мусорят не квадратные метры, а люди», – отмечает первый заместитель начальника департамента ЖКХ области Сергей Некипелов.

К примеру, на одного жильца в многоквартирном доме она составит ежемесячно 111 рублей 23 копейки. За одного жителя небольшого частного дома (до 100 кв. м) нужно будет платить 88 рублей 98 копеек. А один человек в доме площадью свыше 100 «квадратов» заплатит 124 рубля 57 копеек.

«На всеобщем собрании большинством голосов принималось решение о переводе на отдельный сбор мусора (для того, чтобы решение было принято, жителям, проголосовавшим за перевод на новую систему, обязаны располагать больше чем половиной от общей площади дома: 50 % + 1 кв. м.). Выдвигается вопрос о консервации мусоропровода. Для чего это делается? проконтролировать технологию отдельного сбора бытовых отходов при действующих мусоропроводах невыполнимо. Вследствие этого, если жильцы решили, то несколько голосов + 1 кв. м. постановляет вопрос о консервации. Машинально это обозначает договор по факту, что привет у возможности сэкономить до 15 % от расчетной оплаты».

Разделение мусора будет происходить следующим методом «мокрый» мусор – это растительные и пищевые остатки. А «сухой» – все остальные. Правило по технологии сбора бытовых отходов в сухом баке не должен выкидываться мусор в пакетах. Если жильцы принимают решение о закрытии мусоропровода, необходимо искать площадку для контейнеров во дворе.

В микрорайонах ИЖС (индивидуального жилищного строительства) потенциален и персональный сбор твердых коммунальных отходов, но только он должен осуществляться не в пакетах, а через маленькие контейнеры. Или через контейнеры расположенные на специальной площадке. Исходя из этого, людям предлагается вероятность перейти на отдельный сбор бытовых отходов, они могут не вывозить растительные и

пищевые отходы, а оборудовать площадку по сбору этого мусора. В итоге это приведет к снижению платежа до 40 %.

1 марта 2019 года Белгородская область засветилась на федеральном канале Россия 1 в программе «Вести недели» не в лучшем свете. В которой говорится о мутной компании ООО «Центра Экологической Безопасности» в ней числится один сотрудник, а сумма контракта составляет 28 322 054 568 рублей, но прибыли по их отчетам у них практически нет. (Приложение 1.)

В Белгороде, а так же в Белгородской области ведется активный сбор бытовых отходов, и устанавливаются пункты приема, этим занимается компания ООО «Чистый Белый край». Их численность достигает уже 20 пунктов выкупа вторсырья в белгородской области.

Пункты выкупа уже активно действуют в Белгородском, Старооскольском, Ивнянском, Ракитянском, Краснояружском, Вейделевском и других районах Белгородской области. Компания ООО «Чистый белый край» основана в Белгороде в 2018 году. Она занимаются выкупом вторсырья у населения и предприятий, затем направляют его на дальнейшую переработку. Цель этой компании – сохранить экологию области и улучшить качество жизни белгородцев. Вторичная переработка мусора способствует уменьшению полигонов бытовых отходов, сокращению вырубки лесов, помогает экономить ресурсы для производства новых товаров и создает новые рабочие места [51].

Всю необходимую информацию можно найти на их официальном сайте, а так же в социальных сетях, таких как Вконтакте, Одноклассники и Инстаграм созданы их официальные сообщества, в которых размещены цены на прием бутылок, банок, картона, макулатуры и т.д. Так же адрес ближайшего пункта приема, карта, номер телефона и множество статей проведенных акций, опросов и т.д.

В Белгороде совсем недавно в начале апреля установили так называемый «Пандомат» этот аппарат установлен на Центральном рынке и возле гипермаркета «Лента» в парке Победы. «Пандомат» принимает пластиковые

бутылки, главное их нужно выкладывать вверх штрих – кодом, также он принимает алюминиевые бутылки от напитков. Пока аппарат работает в тестовом режиме, ответственный за него «Центр экологической безопасности» (Приложение 2).

Вся собранная тара направляет на переработку для возможного использования как вторичное сырьё в производстве. Средства, которые были собраны в ходе реализации тары идут на благотворительность, помощь детям с онкологическими заболеваниями. «Это огромная польза и стимул жителей, для того, что бы помочь нуждающимся детям. Фонд уже получил первое пожертвование в размере 10 тысяч рублей. Ежемесячно будут переводиться не менее 10 тысяч рублей, и эта финансовая помощь будет адресовать на помощь детям. В ближайшее время планируется увеличение количества подобных аппаратов. Ведь это хороший вариант для того, что бы, избавиться от ненужных бутылок, и при этом помочь нуждающимся детям.

Подводя итоги данного раздела, хочу сказать, что, не смотря на проблемы утилизации коммунальных отходов, в Белгороде уже есть районы, в которых стоят баки с раздельным мусором. Например, на улице Щорса есть мусорные баки, которые разделяют пластиковые бутылки и общий мусор, а в новом микрорайоне «Новая жизнь» там уже стоят баки для разделения такого мусора как пищевые отходы, чистые отходы, ПЭК и макулатура.

1.3. Роль экологической журналистики в решении «мусорного вопроса»

Экологическая журналистика — направление в журналистике, подразумевающий обширное освещение экологических вопросов как глобального, так и регионального значения, ее предметной областью является сбор, анализ и распространение информации, относящейся к текущим событиям, тенденциям и проблемам, связанных с окружающей средой, с которой постоянно взаимодействует человек [39].

Экологическая журналистика играть роль во взаимодействие людей с элементами живой и неживой природы, напрямую изменяя окружающую среду путём использования, модификации, перераспределения, как ресурсов, так и информации в целом [47].

Выражение экологии через призму журналистики иметь в виду собой взаимодействие человека с природой и с её законами во всех сферах существования. Это не только передача журналистом нынешних экологических проблем, моральных ценностей, связь живых организмов между собой и сферой их обитания, но и понимание журналистом основ экологии, с помощью которых он обязан правильно информировать массовую или целевую аудиторию естественно о самих проблемах вещании современной экологии. Под проблемами имеется в виду абстрактное и поверхностное суждение в СМИ фундаментальных оснований всех сторон экологии, в которых касаются, в основном, не самый важный проблемы, поверхностных, не вникая в суть всех сформировавшихся проблем, начиная как с повседневной жизни людей, так и заканчивая здравоохранением. Проблема, связанная с экологической журналистикой и её последними информационными материалами в современных медиа, на сегодняшний день остается актуальным и востребованным вопросом. Он обсуждается на всевозможных уровнях, в которые входят: экологические организации, журналистская и научная среда. Экологический кризис, который на сегодняшний день переживает не только наша страна, но и многие другие страны, этот кризис для нас не менее значим, чем кризис политический или экономический, в зону экологического риска входят регионы, богатые природными ресурсами [40].

Если полагаться на информационные данные центра экстремальной журналистики, между существенных жанров, применяемых СМИ для того, чтобы правильно подавать экологические материалы, выделяют следующие:

1. «Горячая» новость (применяется в каких-либо грандиозных событиях, например аварии на заводах, выбросы вредоносных веществ, повлекшие

массовые отравления или летальных исходов, природные катаклизмы, катастрофы и др.);

2. Статья - справка (справочная оповещение о проблеме, воздействие веществ на состояние человека и т.п.; реализовывает образовательно-просветительскую функцию);

3. Интервью с знатоком (применяется только в тех случаях, когда сам проинтервьюированный будет объектом заинтересованности аудитории, облеченный властью и пользуется авторитетностью, в этом случае жанр интервью располагает влияние посмотреть на предоставленную проблему с двух стороны, отобразить новую точку зрения). Тем не менее, так называемые «зеленые» СМИ (средства массовой информации) сравнительно редко журналисты употребляют жанр интервью, в таком виде как он должен быть. Чаще всего встречается монолог – выступающего чиновника или эколога на конкретную тему.

4. Репортаж (отображение приходящегося естественно с места события на котором происходит то или иное действие; этот жанр в экологической журналистике является самым распространенным;

5. Расследование (нахождение основания случившегося (утечки вредных веществ, аварии);

6. Анализ (действенный анализ причины и результатов, и выдвижения разнообразных взглядов).

Экологическая тема в СМИ важная, и сложная часть. Здоровье, благополучие общества связано с общим состоянием окружающей среды.

Функции экологической журналистики можно обозначить следующим образом:

1. информационная функция: донесение аудитории информации о состоянии окружающей среды, информирование о будущем или возможном вреде для здоровья человека;

2. просветительская функция: ознакомление аудитории с основными законами экологической системы, с серьезной опасностью и отрицательными

последствиями воздействия на окружающую среду; определение взаимосвязей между некоторыми явлениями, такие как выхлопами автомобилей и глобальными процессами (парниковым эффектом) или изменением климата и риска для здоровья общества;

3. организационная функция: "стимулирование" жителей к принятию решений конкретных действий;

4. контролирующая функция: оповещать о деятельности администрации, предприятия, проявляющих влияние на общее состояние окружающей среды, давать возможность жителям материализовать свое право на познание состоянии окружающей среды выступая в защиту за благоприятное окружающей среды [29].

В России, да и во всем мире существует общая глобальная проблема – это проблема формирования экологического сознания в обществе, которое выражается в настоящее время наиболее злободневной. До некоторого времени влияние человека сглаживалось процессами, случающимися в биосфере, но в данное время человек стоит на грани экологического кризиса.

Журналист может повлиять на человеческое сознание и донести до аудитории всю сути проблемы загрязнения экологии в мире. Экологическая журналистика помогает направлять общество на правильный путь и пытается воспитать в человеке культурные и нравственные ценности. Журналист, занимающийся экологической проблемой, он помогает донести до народа информацию о важных проблемах нашей среды и тем самым дать толчок для устранения проблемы загрязнения экологии и вопроса утилизации мусора.

В России созданы школа по экологической журналистике, это интерактивный образовательный проект с сильной мультимедийной составляющей, направленный на воспитание экологически ориентированного мировоззрения у молодых журналистов. Относится к универсальной структуре, способной оперативно реагировать на трансформирующиеся по форме требования целевой аудитории при стабильной сверхзадаче – сделать

чистой экологию получаемых решений в работе журналиста нормой и приоритетом [31].

Проект направлен на молодое поколение журналистов, намеренных выбрать экологию как сферу своей специализации, а также на экологов и общественных активистов, ощущающих надобность в изучении и проведение исследования основ журналистики и пиара [24].

Занятия такой школы проходят на бесплатной основе. Преподаватели - сильные, профессиональные и осведомленные специалисты в сфере экологического образования и экологической журналистики. К этому проекту, возможно, присоединиться на любом этапе: материалы лекций и семинары всегда доступны на специальном сайте, ознакомиться с ними можно в любое удобное время.

Изучение направления экологической журналистики позволяет нам говорить, о том, что в настоящее время главными задачами экологической журналистикой является:

- ✓ Анализ экологических вопросов в узкой целостности с экономической, общеполитической, общественной ситуацией не только в регионах, городах, стране, но и во всем мире;
- ✓ Донести до социума решение проблемы;
- ✓ Развитие в читаемой аудитории атмосферы созидания, но не разгрома, это очень важно как для народа, так и для природы;
- ✓ Воспитание почтения к закону в природоохранительной области;
- ✓ Развитие у общества основных экологических знаний.

Глава 2. Особенности освещения экологической проблемы в социальных сетях

2.1. Обзор законодательных актов по проблеме утилизации мусора

Рассмотрим и проанализируем законодательные акты и приказы правительства и губернатора области по вопросу проблемы переработки и утилизации мусора, а так же не санкционированные свалки, реализация

решение данной проблемы на территории Белгородской области. Утверждено постановление губернатором Белгородской области по сбору бытовых отходов.

Постановление № 400-пп от 21 ноября 2016 года «Об утверждении порядка сбора твердых коммунальных отходов на территории Белгородской области» Е.С.Савченко

В общих требованиях постановления указано, что территория населенных пунктов Белгородской области подлежит регулярной очистке от отходов, в том числе и от твердых бытовых отходов. Способы сбора твердых коммунальных отходов:

- сбор в многоквартирных домах в мусоропроводы и мусороприемные камеры;
- сбор в контейнеры и бункеры, расположенные на контейнерных площадках;
- сбор в пакетах или других предназначенных для их сбора емкостях мусоровозящим транспортом непосредственно от населения без использования каких-либо дополнительных устройств, для предварительного сбора.

Также для каждого района разработана своя программа и выбран оператор, который занимается эффективностью устранения мусора.

В программе установлен план в которой указана смета затрат, цен на тарифы, прогноз объема работы и качества услуг, эффективность деятельности.

Приказ № 21/7 от 30 ноября 2016 года «О согласовании производственных программ организацией коммунального комплекса Белгородской области в сфере утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов с 01 января 2017 года по 31 декабря 2019 года» Комиссия по Государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Эта программа распространяется на районы области и городские округа: Алексеевский, Белгородский, Борисовский, Валуйский,

Вейделевский, Волоконовский, Корочанский, Краснояружский, Красненский, Новооскольский, Прохоровский, Ракитянский, Ровеньской, Чернянский, Яковлевский районы, а так же Белгородский городской округ, Губкинский городской округ и Старооскольский городской округ.

В каждом регионе есть своя нормативная база накопления твердых бытовых отходов на одного жильца или на квадратный метр. В Белгородской области на население средняя плотность твердых коммунальных отходов для устанавливаемых нормативов составляет 135кг на куб. метр. А для объектов общественного значения, при работе торгового предприятия более 14 часов в сутки норма образование применяется с наивысшим коэффициентом в 1,5 раза больше (продовольственные магазины, киоски, ларьки, павильон по продаже арбузов, дынь и т.д., санаторий, офисы, гостиницы, бытовые комбинаты.)

Приказ № 33 от 05 марта 2018 года «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Белгородской области» Департамент жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области.

Рассмотрим законодательные акты период за период с 2018 по 2019 год, изданный правительственной думой Белгородской области, на этот период было издано 3 приказа по вопросу твердых бытовых отходов (ТБО) утвержденных губернатором Евгением Степановичем Савченко.

Приказ № 14/2 от 13 июля 2018 года «О пересмотре предельных тарифов на захоронение твердых коммунальных отходов и долгосрочных параметров регулирования для ООО «Флагмен», оказывающего услуги в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Губкинского и Старооскольского городских округов Белгородской области, установленных на период с 1 января 2018 года по 31 декабря 2022года». Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов Белгородской области, председатель комиссии Е. Ковальчук.

Составлен приказ Департаментом жилищно-коммунального хозяйства по Белгородской области касающийся вопроса твердых бытовых отходов их накопления и уничтожения:

Приказ № 188 от 19 декабря 2018 года «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Белгородской области» Заместитель Губернатора Белгородской области – начальник департамента жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области Юрий Гайдун.

Также устанавливается предельный тариф на захоронение твердых бытовых отходов на определенный период. Рассмотрим на примере Ивнянского района, там тариф руб/м³ за период с 01.05.2019 года по 30.06.2019 года без НДС 59,17, а с НДС 71,00.

Приказ № 8/3 от 18 апреля 2019 года « Об установление предельных тарифов на захоронение твердых коммунальных отходов для ООО «Регион Цемент», оказывающий услуги в области с обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Ивнянского района Белгородской области, с 01мая 2019 года по 31 декабря 2019 года» Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов Белгородской области, председатель комиссии В.А. Анохин.

На территории Белгородской области множество несанкционированных свалок, которые находятся не за чертой города или населенного пункта, с этими свалками нужно бороться и с их размножением, так как люди сами загрязняют свою среду обитания. Правительство и коммунальные службы не в силах сами справиться совсем накопившимся мусором, поэтому отдельные мусорные баки необходимы для благополучия населения, это также облегчит работу работникам коммунальной службы.

На территории Ракитянского района сбор и транспортировку твердых коммунальных отходов производит предприятие МУП «Благоустройство и озеленение» на полигон ТКО (твердых коммунальных отходов). Лицензия на полигон твердых коммунальных отходов была получена в сентябре 2016 года

и в сентябре того же года полигон был зарегистрирован в ГРОРО (Государственный реестр объектов размещения отходов). Полигон твердых коммунальных отходов поставлен на государственный учет как объект, оказывающий негативное влияние на окружающую среду в декабре 2016 года. Лицензию по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности предприятие МУП «Благоустройство и озеленение» получило в сентябре 2016 года.

На предприятии разработаны и согласованы с главой администрации поселения схема сбора твердых коммунальных отходов по каждому поселению, утверждены схемы маршрутов вывоза твердых коммунальных отходов, схемы установки контейнеров для твердых коммунальных отходов и графики сбора и вывоза твердых коммунальных отходов по поселениям.

Органы местного самоуправления создают площадки накопления твердых коммунальных отходов путем принятия решения в соответствии с требованиями правил благоустройства такого муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов.

В случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации обязанность по созданию площадки накопления твердых коммунальных отходов лежит на других лицах, такие лица согласовывают создание площадки накопления твердых коммунальных отходов с органом местного самоуправления на основании письменной заявки, форма которого устанавливается уполномоченным органом.

Прокуратурой Ракитянского района в 2018 году была проведена проверка соблюдения требований экологического законодательства РФ, на территории Ракитянского района Белгородской области. В процессе проверки были обнаружены нарушения в части ненадлежащего исполнения Постановления Правительства Белгородской обл. от 21.11.2016 N 400-пп "Об

утверждении порядка сбора твердых коммунальных отходов на территории Белгородской области", администрацией городского поселения «Поселок Ракитное» не были приняты меры по обустройству контейнерных площадок, а именно в поселке Ракитное по улицам Почтовая, Садовая, При заводская, Сельхозтехника около дома №7, Добродомова, мусорные контейнеры расположены не на твердом водонепроницаемом покрытии, отсутствует ограждение с трех сторон, контейнеры не промаркированы.

По выявленным нарушениям главе администрации городского поселения «Поселок Ракитное» внесено представление, которое рассмотрено и удовлетворено, 1 лицо привлечено к дисциплинарной ответственности. Аналогичные нарушения выявлены также в деятельности 5 сельских поселений Ракитянского района, представления рассмотрены и удовлетворены.

Также в ходе проведенных проверок в 2018 году установлены факты несоблюдения графика вывоза твердых бытовых отходов, в связи с чем, на месте контейнеров, предназначенных для сбора ТКО, неоднократно образовывались стихийные свалки.

По данным фактам главе администрации городского поселения «Поселок Ракитное», директору МУП «Благоустройство и озеленение» внесены представления, которые рассмотрены и удовлетворены, 2 лица привлечены к дисциплинарной ответственности.

На территории района в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 210 – ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», постановлением Правительства Белгородской области от 30.05.2011 г. № 205-пп «О порядке разработки и утверждения административных регламентов», в целях приведения административных регламентов в соответствие с действующим законодательством постановлением № 140 от 30 октября 2013 «Об утверждении административных регламентов исполнения муниципальных функций управлением строительства, транспорта, ЖКХ и топливно-энергетического

комплекса администрации Ракитянского района» утвержден административный регламент исполнения муниципальной функции «Организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов» на территории муниципального района «Ракитянский район».

14.05.2019 года на территории городского поселения Ракитное случился пожар. Произошедшее стало возможным в виду того, что на указанной территории администрацией поселения не обеспечена очистка территории от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности, а также от бесхозных строений, наличие которых на данной территории угрожает жизни и здоровью граждан, проживающих в непосредственной близости. Кроме того, аналогичные нарушения в части несанкционированных свалок, бесхозных строений, которые угрожают жизни и здоровью граждан установлены вблизи многоквартирных домов.

Требования статьи 51 ФЗ «Об охране окружающей природной среды» предусматривают, что отходы производства и потребления, радиоактивные отходы подлежат сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы, которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

На основании ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 года № 131-ФЗ к вопросам местного значения поселения относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора. Согласно подпункту 7 пункта 2 статьи 26.3 Федерального закона от 06.10.1999 N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения, осуществляемым данными органами самостоятельно за счет средств бюджета субъекта

Российской Федерации (за исключением субвенций из федерального бюджета), относится решение вопросов организации и осуществления региональных и межмуниципальных программ и проектов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, обращения с твердыми коммунальными отходами.

Постановлением Правительства Белгородской обл. от 21.11.2016 N 400-пп "Об утверждении Порядка сбора твердых коммунальных отходов на территории Белгородской области" утвержден Порядок сбора твердых коммунальных отходов на территории Белгородской области (далее – Порядок).

Пунктом 5.1 Порядка, указано, что юридические и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, обеспечивают накопление ТКО на контейнерных площадках, обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях дальнейшего транспортирования ТКО для утилизации, обезвреживания, размещения.

Пунктом 5.4 Порядка указано, что лицо, ответственное за содержание контейнерных площадок, обязано обеспечить на таких площадках размещение информации об обслуживаемых объектах, о собственнике площадок, о лице, ответственном за своевременное удаление отходов.

Лицо, ответственное за содержание контейнерной площадки, обеспечивает своевременную уборку контейнерной площадки и непосредственно прилегающей к ней территории, а также свободный доступ к контейнерам и мусоросборникам.

Также, в пункте 5.8 Порядка, указано, что контейнерная площадка должна регулярно очищаться от снега и льда, отходов, размещенных за пределами контейнеров, и подвергаться уборке (санитарной обработке).

Вместе с тем, на момент проверки, проведенной прокуратурой района 12.09.2018, на улице Сельхозтехника п. Ракитное, вблизи многоквартирных

домов, на месте контейнеров, предназначенных для сбора ТКО, ввиду несоблюдения графика вывоза твердых бытовых отходов, образовалась стихийная свалка. Аналогичные нарушения были выявлены на местах сбора ТКО по улицам Добродомова, Стрельникова, Новая и Новостроевка. По выявленным нарушениям главе администрации городского поселения «Поселок Ракитное», директору МУП «Благоустройство и озеленение» внесены представления, которые рассмотрены и удовлетворены.

В ходе проверки установлено, что на территории администрации городского поселения «Поселок Ракитное» Ракитянского района Белгородской области выявлен ряд несанкционированных мест размещения отходов, а именно по ул. Стрельникова, ул. Садовая, ул. Свободы, отстойники бывшего сахарного завода в п. Ракитное Ракитянского района Белгородской области.

На основании ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 года № 131-ФЗ к вопросам местного значения поселения относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

В соответствии с ч. 1 ст. 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 года № 89-ФЗ создание объектов размещения отходов осуществляется на основании разрешений, выданных федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Администрация городского поселения «Поселок Ракитное» Ракитянского района Белгородской области разрешений для создания объектов размещения отходов, а именно мест для временного хранения твердых бытовых отходов на территории городского поселения «Поселок Ракитное» Ракитянского района Белгородской области, выдаваемых федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией не имеет.

Порядок учета в области обращения с отходами устанавливают федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией; порядок статистического учета в области обращения с отходами - федеральный орган исполнительной власти в области статистического учета.

2.2. Функции социальных сетей в вопросе освещения экологической проблемы

Проводя исследование масштаба экологической проблемы в социальных сетях с переработкой и утилизацией мусора, хочется заметить, что вопросом решения этой проблемы должно заниматься не только государство, но и каждый житель земли. Ведь мы сами загрязняем нашу планету, выбрасывая мусор на дороги, в леса, реки для этого есть специально предназначенные места. Рассмотрим, как эта проблема освещается на страницах социальных сетей.

Социальная сеть - это общественная структура, заключающаяся в систему (в нее могут входить как люди, так и группы людей, организации и сообщества), объединенных между собой тем или иным способом посредством социальных взаимоотношений. Социальная сеть в Интернете представляет собой сайт, выражающей и площадкой для социального взаимодействия общества, группами лиц и организациями, где связь между этими узлами снабжает программная составляющая сайта [4; 11].

На сегодняшний день социальные сети очень популярны не только среди молодежи, но и для более взрослого поколения. Социальные сети становятся массовым источником информации, многие предприятия, организации, журналы, газеты, телевизионные каналы, проекты и т.д. привязывают к своему основному сайту ссылку на группу в социальных сетях, таких как Вконтакте, одноклассники, Instagram, Твиттер, Facebook в которых они публикуют все новости, события и прочую полезную информацию. В основном в социальных группах почти всегда открыт

комментарий, где аудитория может комментировать, предлагать свои идеи и проекты. Так же, на сегодняшний день очень популярным в интернет журналистике стало направление блогер, ведущий свою страницу в социальных сетях. Блогерами называют людей ведущих свой блог на сайте или популярнее на страницах социальных сетей, совокупность всех блогов сети принято называть блогосферой. Блоги могут быть личными, групповыми (клубными, корпоративными) или общественными. По содержанию бывают тематическими и общими [20;18].

Таким образом, на сегодняшний день социальные сети отличаются от неvirtуальных медиа (печатных, радио, телевидение и т.д.), отличие проявляется в следующем: относительная свобода слова, свобода в изъяснении своей точки зрения, своего мировоззрения по любому вопросу. Но, все-таки, свобода эта только относительная, потому что государство уже начало свое вторжение и в эту сферу жизни общества. Госдума приняла решение на окончательном чтении закон о так называемых черных списках сайтов, включающих в себя запрещенную информацию. По - этому социальные сети тоже уже приходят к тому, что в них идет контроль, но пока это все на начальном этапе развития.

Рассмотрев концепции проблемы переработки мусора в социальных сетях, которые существуют в наше время, можно выделить значимость социальных сетей в мусорном вопросе следующими функциями:

- 1) Создание субъективных групп, охватывающих информацию проблемы переработки мусора;
- 2) Естественное взаимодействие среди пользователей (посредством комментария, одобрительных или отрицательных оценок, просмотра информационного поля группы);
- 3) Предоставление просторного спектра возможностей для сплочения с целью решения проблемы мусора в населенном пункте (организация сбора твердых бытовых отходов, реализация внедрения раздельного мусора);

4) Обмен ресурсами связанный с проблемой утилизации мусора (информация средств массовой информации, фото, видео);

Проводя исследование по вопросу решения и освещения проблемы экологии в социальных сетях, нами были выявлены следующие группы. Самая популярная сеть на сегодняшний день это — Вконтакте, в ней выявлено 3518 группы касающихся проблемы экологии страны, из них 1340 групп посвященных проблеме вопроса с мусором. В одной из групп социальной сети, в ходе исследования мной был найден публичный опрос: «Ели бы у вас была возможность выкидывать каждый вид мусора в отдельный контейнер, вы бы стали сортировать свой мусор?» проголосовали 591 человек из них 80% за сортировку мусора, всего 7% процентов против, 7% уже сортируют и 4% которые затрудняются с ответом. (Приложение 3) Таким образом, можно прийти к выводу, что большее количество населения не составило бы ни какого труда с отдельным мусором, ведь это так важно для нашей экологии.

На страницах социальных сетей множество групп волонтерских отрядов по сбору твердых бытовых отходов, одни их них собирают макулатура, другие батарейки затем сдают в пункты переработки или истребления. В Белгороде можно всегда обратиться к активистам - экологам, которые ведут свои группы в социальных сетях, там можно найти всю информацию, касающуюся твердых бытовых отходов Наталья Гуля и Александра Игнатова они проводят приём макулатуры и батареек.

В социальной сети группы для тех, кто хочет и готов бороться за то, чтобы каждый человек мог осуществить свое право разделить собственный мусор, и что-то можно отправить на вторичную переработку, а не на свалку или захоронение [6].

В социальных сетях есть группа Экофестиваль Green Village проходящий в Санкт-Петербурге. Этот фестиваль проходит каждый год в виде квеста, он длится на протяжении месяца, может чуть больше в летнее время. Экологический квест «Охота на колеса». Правила игры элементарные:

нужно находить свалку покрышек, сделать фото и выложить в группе с геометкой и хэштегом #kolesa_quest. Также можно помочь организаторам этого квеста в доставке машинных покрышек до точек приёма или отвезти их самостоятельно. За инициативность начисляют баллы, в конце победившие получают свои призы. В 2018 году на протяжении неполных двух месяцев в квесте приняли участие 77 человек, они нанесли на интерактивную карту 76 свалок и огромное количество покрышек более чем 4000 затем направили на переработку в резиновую крошку 46 тонн колёс. Из одной части собранных покрышек были произведены арт-объекты, которые презентовали на фестивале «ГАММА» в Санкт-Петербурге 19-22 июля (по завершению экспозиция была утилизирована для очередной переработки). В процессе глобального вывоза колёс очистили частично, а где и полностью, 10 мест от 1950 покрышек (примерно 23 тонны) и собрали для акции «Артификация.Recycle» 2300 покрышек (от населения 240, а так же 2000 мастерам привезли партнёры), ко всем собранным это ещё 23 тонны.

Квест «Охота на колёса» проходит уже во второй раз: плотная игра проекта состоялась два года назад, в августе - сентябре 2017 года. В первый пробный раз было отыскано, экспортировано и переработано в общей сложности примерно 25 тонн покрышек. Проблема сношенных покрышек не в новинку, но все таки есть надежда, что ситуация усовершенствуется.

В Белгородской области можно основать площадку и для внедрения новых в России технологий для сортировки твердых бытовых отходов. Проведения данных квестов поможет не только улучшить экологию области, но и провести свободное время весело и с пользой.

Преимущества экологического фестиваля:

- 1) Очищение лесов, водоемов от мусора.
- 2) Помощь коммунальным службам.
- 3) Новая жизнь старым вещам.
- 4) Занимательная игра с награждением

В Белгородской области существует ЭКА движение, что такое ЭКА – это активные, мыслящие, ответственные люди, которые спланируются в крупное межрегиональное сообщество. Сообщество с мечтой о «чистом экологическом» будущем. С намерениями мыслить и функционировать вместе. Действовать, чтобы сделать действительностью «зелёную революцию» от революции в индивидуальных привычках до построения «экологически чистой» экономики ради жизни и безопасности природы и живых существ. Цель сообщества – «экологическая революция» в России. Миссия сообщества – жизнь человека в гармонии с природой, чистый воздух, реки, леса.

В нынешнее время 21 века общество достигло высочайшего прогресса во всех научных сферах, таких как компьютерные технологии, строительство, техническая индустрия и медицина, но не достигнут процесс развития в прикладная экология. На сегодняшний день широко применяются новые перерабатывающие технологии, разрешающие сохранить леса, водоемы, уменьшить загрязнения. Именно для них производят отдельный сбор мусора, который даст вторую жизнь старым и не нужным вещам.

В социальных сетях огромное количество материалов касающихся проблемы экологии, а главное проблемы утилизации мусора в нашей стране. Анализируя группы, сообщества, профили можно прийти к выводу, что большое количество людей готовы прийти на помощь нашей экологии и для них сортировка мусора не станет проблемой, ведь это не сложно и не отнимает огромного количества времени, но множество плюсов будет благодаря сортировке коммунальных отходов [12].

2.3 Содержательный аспект публикаций экологической проблемы в социальных сетях

Проводя анализ публикационных материалов в социальных сетях, мы уделили особое внимание группе, созданной специально по проблеме

переработки мусора Белгороде «Сортировка и переработка мусора в Белгороде». Первый материал, который был опубликован 04 мая 2019, прошла акция в центральном парке города.

Белгородцев приобщили к экологии.

В центральном парке города прошла экологическая акция «Разделяй», цель которой – помочь горожанам сделать выбор в сторону экологичной жизни. Акцию проводило экологическое сообщество «Воздух». Ведущие и аниматоры организовали мастер-классы, в которых могли поучаствовать как взрослые, так и маленькие гости. Белгородцы учились разделять мусор, а дети могли посадить первое в своей жизни растение и забрать его домой, поучаствовать в конкурсе рисунков мелками и узнать об экологии и правильной сортировке отходов. Кроме этого горожане могли сдать макулатуру и электробытовые отходы, которые затем пойдут на переработку.

Цель акции – помочь сделать выбор в сторону раздельного мусора и научить правильно, сортировать коммунальные отходы жителей города. Жанровая характеристика публикации – заметка. Эта заметка информационного характера.

В сообществах часто встречаются идеи читающей аудитории по теме решения экологического вопроса с проблемой переработки и утилизации мусора. Мужчина выдвинул свою идею решения проблемы с мусором и полигонами, пример: *Прошу рассмотреть идею создания единой мусороперерабатывающей компании с 70 процентным собственным производством, бесхитростных предметов быта которые мало трогаются руками (тапочки, веники, пластиковые коврики, мухобойки, миски для собак и кошек, ящики, мешки для мусора ну и т.д. остается, идет на газ, например бумаги мебели и одежды можно делать дрова.) Все это должно окупить переработку и уборку мусора в 10 раз и налогами на вывоз мусора с населения и господдержкой платить по кредитам после создания такой компании (система центров по сортировке мусора и производственными*

линиями), это поможет навсегда избавиться от полигонов для сжигания мусора, и всех видов свалок. В итоге мы получаем бесплатную уборку мусора в два раза быстрее и никакого загрязнения окружающей среды. Также такая компания может бесплатно сносить ветхое аварийное жилье и прочие строения, постригать траву, и убирать снег. (Александр Гарага)

По этой теме в комментариях созрела небольшая дискуссия между людьми, многие считают, что сортировка это лишь трата времени, но они не задумываются какой вред и урон приносят нашей земле, тем самым загрязняя экологию и наносят урон по своему здоровью.

Бред у нас люди не будут сортировать мусор на отдельные материалы, и носить батарейки в отдельную коробку, где в городе 95 процентов из 100. батареек будет вкопано в землю, планете нужна единая мусороперерабатывающая корпорация с собственным производством. (Roma Romanov)

Проводя анализ публикаций, комментариев можно прийти к выводу, что значительно большее количество людей готовы и хотят сортировать мусор, но для этого нужно проект по сортировке мусора реализовывать активнее, но смотря на ситуацию, происходящую на примере Белгородской области, здесь очень медленно приходят к сортировке раздельного мусора, редко где встретишь отдельные баки для бутылок, не говоря уже о других отходах.

Чтобы в раздельном сборе был смысл это должно быть очень, очень хорошо организовано. А на данный момент возможно надо попробовать сократить просто-то количество, которое попадает в мусор. Проанализировать, что ты конкретно можешь сделать, что бы мусора было меньше. (Ольга Ковалева)

В ходе исследования социальной сети Инстаграм в группе «ЧП Белгород» был опубликован материал, касающийся данной проблемы мусора, в нем сказано, что местных жителей вынуждают хранить мусор в квартире на протяжении 3 дней. В публикации жалобы местных людей на то,

что мусор начали выводить всего 2 раза в неделю, баки переполнены, а площадки сбора мусора уничтожают. Жалоба поступила от жителей города Белгорода, а точнее улица Зеленая поляна, там разобрали мусорную площадку, и местные жители в недоумении кому могла помешать специально отведенная для бытовых отходов площадка. Жильцам предложили каждому индивидуально купить контейнер. Люди выносят мусор в черных мусорных мешках, а при вывозе мусора, при отсутствие контейнеров частички мусора разлетаются по всему двору, а так же на детскую площадку.

В комментариях под этой публикацией жители города Белгород пишут, что это не единичный случай, таких разобранных площадок много. Даже было выдвинуто предложение свозить мусор прямо к домам администрации и управляющим компании.

Даже в самых центральных частях Белгорода, район «Сити Молла» улица Благодатная люди требуют вывезти мусор который сброшен прямо под окна жильцов (Приложение.....)

Публикационный материал так же в Инстаграм, ситуация произошедшая в городе Строитель. Местные жители жалуются на свалку на микрорайоне Глушинский, там огромная свалка, при ветре все разносит на участки домой, на что администрация отвечает, что пока не будет дорог – свалку не уберут.

В одной из публикаций в социальной группе вконтакте выдвинули идею сортировки мусора.

Один из методов «механизмы раздельного сбора мусора в своем дворе за 5 шагов»:

1. Первый и самый важный шаг: написать письмо о желании и готовности раздельно собирать бытовые отходы для их последующей переработки.

При этом, нужно указать фракции (бумага, стекло, железо, пластик...), которые вы можете собирать раздельно.

Как убедить большую часть соседей в необходимости такой сложной системы утилизации мусора? Мы советуем проверенное средство — напугайте их!

В красках и примерах расскажите о том, что:

- мусор на свалках (гниющая пища, техника, батарейки) каждое лето возгорается и тлеет (а на мсз и вовсе горит), с клубами дыма выпуская тучи диоксинов. Даже минимальным дозам этих ядовитых соединений (их действие в 67 000 раз сильнее цианида) человечество обязано онкологическими и репродукционными заболеваниями. А еще отравлениями, замедленным развитием и слабым здоровьем детей... диоксины проникают в наш организм не только с дымом: с дождевой водой они попадают в почву, воду и растения. Дальше – по цепочке – прямо к нам на стол с едой и питьем. Так что не важно, живете ли вы по соседству с мусоросжигательным заводом в Руднево, рядом со свалкой на Дмитровке или в сосновом бору на Рублевке. Для диоксинов семь верст – не крюк. Да и времени на такие путешествия у них предостаточно – за счет огромного периода распада.*
- 2. Второй и самый сложный шаг: убедить соседей в разумности вашей затеи. Собрать подписи жильцов дома/подъезда под составленным письмом (подписаться должны не менее 80% жильцов)*
- 3. Третий шаг – выжидательный: отправить письмо с подписями экологов - представителям коалиции «про отходы». Они, в свою очередь, отправят запрос в департамент жкх (отдел промышленной переработки отходов производства и потребления).*
- 4. Четвертый шаг – тоже непростой: получив такой запрос, чиновники должны обязать управляющую компанию (дез или тсж) вашего дома в кратчайшие сроки предоставить контейнеры для отдельного сбора бытовых отходов. Они должны быть размещены во дворе. Представители управляющей компании также должны отслеживать последующий отдельный вывоз собранного вами вторсырья. Делать все это они обязаны не просто так, а по закону «об отходах производства и потребления в*

городе Москва (от 30 ноября 2005 г. N 68, статья 7)». Согласно букве закона, «производители отходов при осуществлении деятельности по обращению с отходами обязаны: обеспечивать отдельный сбор, сортировку, обезвреживание, транспортирование отходов».

5. Пятый шаг – самый приятный: после того, как управляющая компания осознает безвыходность положения и выполнит требование закона, вам останется только кропотливо сортировать свой мусор и упиваться собственной сознательностью. Да еще останавливать менее сознательных соседей, норовящих запихнуть стеклянную бутылку в контейнер с пластиком...

В 2012 году в России был выдвинут глобальный долгосрочный проект, посвященный борьбе за создание в России развитой системы управления отходами. Инициатор данного проекта стала Общенациональная Ассоциация генетики. Экологическая инициатива «Изумрудная планета» выступает в новом формате социального проекта, который организывает площадку для эффективного взаимодействия многообразных органов власти, бизнеса, научного сообщества, экологических организаций, СМИ и общества. Миссия данного проекта пропагандировать идеи ответственного потребления и устойчивого развития. Целью проекта является - содействие созданию в России современной индустрии утилизации мусора и развитие рециклинга. Формирование ответственного отношения народа к производимым отходам. Основной элемент проекта: разработка и дальнейшая реализация национальной стратегии управления отходами, в подготовке которой примут участие ведущие российские и зарубежные эксперты. Экологическая инициатива «Изумрудная планета» призвана сплотить тех, кто активно занимается проблемой утилизации и переработки коммунальных отходов и ответственного потребления в России. Ассоциация рециклинга отходов принадлежит инициативным союзом частных предпринимателей и юридических лиц.

Это ассоциация предпринимательского дела, осуществляющего работы по обращению с коммунальными и производственными отходами, а также для уменьшения экологических рисков при исполнении данной деятельности, с объединением общих усилий индустрии утилизации с отходами, для решения общих проблем, а также создание оптимальных условий для развития национальной индустрии обращения с отходами.

Регулирование активности представителей ассоциации, предоставление поддержки линией выступления в сторону защиты прав и интересов. В социальных коалициях и обществах, также и с остальными фигурами юридических лиц.

Увеличение степени обращения с осуществлением и применением:

- 1) Материализации информирования участников объединения, а так же заинтересованных фигур по данным аспектам занятия в сфере утилизации отходов;
- 2) Сборы и распространения среди участников объединения информационных материалов законодательных, экономических и технических вопросам проблемы переработки мусора;
- 3) Роста степени профессиональной готовности и формирования рабочих кадров, работающих с утилизацией коммунальных отходов;
- 4) Формирования международного совместной деятельности в сфере работы отходами;
- 5) Увеличение компетентности институтов гражданского круга и жителей о значении и роли индустрии обращения с отходами в обеспечении устойчивого социального и экономического формирования страны;
- 6) Создания утвердительного имиджа промышленности в сфере с обращением коммунальных отходов, элитарности работы в профессий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итог выпускной квалификационной работы, можно с уверенностью сказать, что, несмотря на продолжительность изучения проблемы утилизации и переработки твердых бытовых отходов по-прежнему актуально на сегодняшний день, организовано множество сообществ, волонтерских движений, пунктов приемов, но проблема остается не решенной.

Мы считаем, что переход Белгородской области, да и всей России на отдельный сбор коммунальных отходов – значительный шаг в сфере экологии, этот шаг позволит в будущем основательно уменьшить объемы отходов для захоронения при — этом приумножить часть их вторичной переработки. Ведь мы хотим жить и свободно дышать чистым воздухом, кушать экологически чистые продукты, быть здоровыми и счастливыми. Но зачастую мы не задумываемся, о том, что потребляем огромное количество пищи, бумаги, воды, и самым важным ресурсом нашего жизнеобеспечения. Проектами, предложенными в социальных сетях, можно донести до

аудитории, насколько важно для каждого жителя нашей планеты разделять мусор, о возможностях его повторного использования, с целью экономии жизненно необходимых ресурсов.

До того как город дойдет до реализации отдельного сбора твердых коммунальных отходов, нужно обучить жителей не только к отдельному сбору мусора, а также правильно утилизировать вредные отходы, а не выбрасывать их куда попало.

Актуальность данной проблемы, несмотря на активную работу и количество путей решения, устанавливается с увеличением уровня образования и накопления твердых бытовых отходов. Многие жители сами препятствуют очищению своей жизненной среды, выбрасывая мусор на улицы, реки, леса создавая тем самым свалки, загрязняют природу. В Белгородской огромное количество несанкционированных свалок, состояние экологии очень критично. В этой связи экологическая журналистика становится все более востребованной, ведь кто как не журналист донесет все злободневные новости. Перед журналистом, функционирующим в сфере экологии, на сегодняшний день приходится выполнять нелегкие задачи: сделать экологические издания более доступными для аудитории, массовыми, объясняться с читателями о серьезных и злободневных экологических проблемах, делиться опытом их основательного решения; стать самостоятельными не на словах, а на деле.

Немаловажные функции выполняют социальные сети, они уже давно стали массовым источником информации, молодое поколение все более обращается и читает новости в пабликах, сообществах, на страницах блогеров. Благодаря им можно не только узнать новости, происходящие в нашей стране, но и участвовать в проблеме решения, в волонтерском движении, выдвигать свои идеи для решения мусорного вопроса. В социальных сетях можно проводить опросы, выявить, сколько процентов населения готовы принимать участие в экологическом решении мусорного

вопроса. Через социальные сети можно организовать акцию по сбору макулатуры, бутылок, батареек и т.д., устроить квест игру по сбору мусора.

Мы полагаем, что экологическая журналистика и социальные сети могут функционировать и взаимодействовать между собой, для оперативного донесения информации в общество. С помощью социальных сетей просматривающая аудитория может вести коммуникацию друг с другом, общаться, делиться опытом, искать совместные пути решения проблемой. Публикации в социальных сетях по вопросу проблемы сортировки, переработки и утилизации мусора помогут донести до общества, что не нужно ждать от администрации и коммунальных служб великой помощи, а нужно действовать самим на пользу планете, себе и своим близким.

В социальных сетях можно найти информацию также о пунктах приема бытовых отходов, адрес и всю полезную информацию. А такие пункты приемов в нашем городе нужны, и мусор следует обязательно сортировать. Лучше перерабатывать вторсырье и изготовить из него новые вещи, чем это все будет лежать на полигонах, создавая горы мусора, и загрязнять окружающую среду.

Подводя итог своей выпускной квалификационной работы, хочется отметить, что социальные сети, возможно, использовать не просто как источник развлекательной информации, общения, но и как основной портал, влиятельный и внушающий читающей аудитории то, к чему мы должны стремиться для решения данной проблемы переработки мусора.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акимова Т.А., Хаскин Т.В. Экология: Учебник для вузов. - М.: ЮНИТИ. - 2009г.
2. Аникина, М.Е., Баранов, В.В., Воронова, О.А. и др. Типология периодической печати. Под ред. М.В. Шкондина, Л.Л. Реснянской. - М., 2007. [Текст] - 236с.
3. Баранова О.А., Безкоровайная И.Н., Бухарова Е.Б. [и др.] Экология: курс лекций Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2010. С3
4. Браславец Л.А. Социальные сети как средство массовой информации: к постановке проблемы. Воронежский государственный университет 2009 г. 125с.
5. Берлова О. Некоторые аспекты экологических публичных рилейшнз в России. М.: 1998.
6. Борейко В.Е., Листопад О.Г. Как "зеленым" работать со средствами массовой информации. Киев: 1994.

7. Биологические методы переработки отходов: информ. - темат. сб. № 13.3 Т.1/ ООО Науч. - информ. центр "Глобус". - М.: [б. и.], 2010. - 50 с.: ил
8. Биологические методы переработки отходов: информ. - темат. сб. № 13.3 Т.1/ ООО Науч. - информ. центр "Глобус". - М.: [б. и.], 2010. - 50 с.: ил
9. Большаков, В.Н. Экология / В.Н. Большаков, В.В. Качак, В.Г. Коберниченко и др. / Под. ред. Г.В. Тягумова, Ю.Г. Ярошенко. – М.: Логос, 2005. – 504 с
10. Бобович Б.Б. и Девяткин В.В., "Переработка отходов производства и потребления", М2000г.
11. Винник В.Д. Социальные сети как феномен организации общества: сущность и подходы к использованию и мониторингу // Философия науки. - 2012. - №4 (55). - 126 с.
12. Губанов Д.А. Социальные сети: модели информационного влияния, управления и противоборства / Д.А. Губанов, Д.А. Новиков,
13. Гетманец. М. Ф. Современный словарь литературы и журналистики / Гетманец. М. Ф., Михайлин. И. Л. - Х.: Флаг, 2009 - 384 с
14. Гридэл, Т.Е. Промышленная экология: пер. с англ. / Т.Е. Гридэл, Б. Р.7. Алленби. - М.: ЮНИТИ, 2009. - 513 с. - (Зарубежный учебник).
15. Денисов В.В. Промышленная экология. Уч. курс. Изд. «МарТ» 2007
16. Дрейер А.А., А.Н. Сачков, К.С. Никольский, Ю.И. Маринин, А.В. Миронов. «Твердые промышленные и бытовые отходы, их свойства и переработка», 1997.
17. Интернет- СМИ: Теория и практика. Учеб. Пособие для студентов вузов/ Под ред. М.М. Лукиной. – М.: Аспект Пресса.2011. – 348 с.
18. Интернет для журналиста /под ред. А.Носика и С. Кузнецова. М.: Галерея. 2001
19. Калмыкова Л. А., Коханова Л.А. Интернет – журналистика. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 383с.
20. Кастельс. М. Интернет-галактика. Соображения по. Интернету, бизнеса и общества /. Мануэль. Кастельс -. М.: Ваклер, 2007 - 290 с

21. Константинов, В.М. Охрана природы /В.М.Константинов. – М.:Изд.Академия, 2003. – 240с.
22. Кочинева А.Л., Берлова О.А., Колесникова В.Б. Экологическая журналистика. М., 1999
23. Коханова Л.А. Журналистика. Экология. Образование: Непрерывное экологическое образование в системе СМИ. М.: 1997.
24. Коханова, Л.А. Экологическая журналистика. PR и реклама. Под редакцией Засурского, Я.Н. - М., 2007. [Текст] 384 с
25. Конькова, Елена. Вторая жизнь мусора / Е. Конькова // Природа и человек. XXI век. – 2011. - № 12. - С. 23 – 25.
26. Кузнецов С.А. Большой толковый словарь русского языка. - СПб.: «Норинт», 2000. - 1536 с.
27. Куприянов М.Е. Экология. Учебник. Изд. «Феникс» 2005 г.
28. Лубкович. М. Социология и журналистика: учеб / . И. М. Луб-Ковича -. М.: ПАИС, 2005 - 176 с
29. Новиков, Ю.В. Экология, окружающая среда и человек /Ю.В.Новиков. – М.: Изд. ФАИР-Пресс, 2003. – 560с.
30. Несанкционированные свалки - угроза экологической безопасности Подмосковья // Экологический вестник Подмосковья. – 2003. - № 1 (сент.). – С. 2, 7.
31. Основы экологических знаний для журналистов. Учебное пособие. М.: 1998.
32. Основ массово-информационной деятельности: учебник / . А. С. Москаленко,. Л. В. Губерский,. В. Ф. Иванов -. К, 1999 - 634 с
33. Общая экология: Учебник для вузов /Автор-составитель А.С.Степановских. – М.: Юнити-Дана, 2000. – 510 с.
34. Павлов, Валерий. Свалка о двух концах: [проблема утилизации отходов] // Коммерсантъ деньги. – 2005. - № 34. – С. 21 – 25.
35. Реймер Н.Ф. Экология (теория, законы, правила, принципы, гипотезы). М., 1994. С. 2017

36. Самкова, Виктория Анатольевна. Рециклинг отходов потребления: методические рекомендации для учителя / , . - М. – 2004. – 24 с.
37. Сапожникова, Галина Павловна. "Мусор - на части и нет напасти": методические рекомендации по организации экологического информационно-просветительского проекта / , , . - Пущино : НИИ-Природа, 2004. – 88 с.
38. Сапожникова, Галина Павловна. Раздельный сбор бытовых отходов: проблемы и решения. – Пущино. – 2003. – 74 с.
39. Сизова Л.В. Программа специализации по курсу "Экологическая журналистика". М.: 1995.
40. Сизова Л.В. Система экологической прессы России. М.: 1996.
41. Современный толковый словарь русского языка/ Под ред. С.А. Кузнецова. – М.: РАН ИЛИ, 2004.
42. Тертычный А.А. Методы профессиональной деятельности журналиста. М.: «ВК, 2011. С28
43. Тертычный. А. Жанры периодической печати: учеб пособие /. Александр. Тертычный -. М.: Аспект-Пресс, 2000 - 312 с
44. Тертычный А.А. Психология публицистического убеждения. М.: 1989.
45. Торшин, Александр. Экология жизни: [о проблемах ликвидации накопленного экологического ущерба в стране рассказывает первый заместитель Председателя Совета Федерации] / А. Торшин ; беседовал С. Трусевиц // Российская Федерация сегодня. – 2011. - № 14. - С.
46. Толковый словарь по охране природы. М.: 1995.
47. Шарон М. Фридман, Кеннет А. Фридман. Пособие по экологической журналистике Изд-во Tacis, 1998.
48. Шилов, И. А. Экология /И.А.Шилов. – М.: Высш. шк., 2000. – 512 с
49. Экология и экологическое законодательство: Учеб.пос./Майоров Е.И., Бутузов А.Ю. – М.: Изд. ЮНИТИ, 2—3. – 262с.
50. Экологическая информация в России. Самара: 1998.
51. Экологический словарь. М: 1993.

52. Экология и экономика природопользования: Учебник/ Под ред. Э.В. Гирусова, В.Н. Лопатина. – М.: Изд. ЮНИТИ, 2003. – 519с.
53. Эколого-экономический анализ промышленных предприятий: Учеб. пос. /О.Б. Бутусов. – М.: Воскресенье: Рыбинский дом печати, 2003. – 328с.
54. Экономика окружающей среды и природных ресурсов. Вводный курс: Учебное пособие / Под ред. А.А.Голуба, Г.В.Сафонова. – М.: ГУ ВШЭ, 2003, - 268 с.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

1. Ассоциация журналистов-экологов Союза журналистов России в социальной сети Facebook [Интернет ресурс] <https://www.facebook.com/www.aje.inf>
2. Ассоциация журналистов-экологов Союза журналистов России [Интернет ресурс] <http://ecomedia.net.ru/afed>
3. ABIREG.RU [Интернет ресурс] https://abireg.ru/n_37566.html Самые крупные мусороперерабатывающие заводы России [Интернет ресурс] <https://theecology.ru/mesta/musoropererabatyvajushhie-zavody-rossii>
4. Бел пресса [Интернет ресурс] <https://www.belpressa.ru/society/drugoe/23486.html>
5. "Блогер против мусора" в Белгороде [Интернет ресурс] <https://vk.com/away.php>
6. Губернатор и Правительство Белгородской области [Интернет ресурс] <https://belregion.ru/>
7. В России создана Ассоциация журналистов-экологов [Интернет ресурс] <https://bellona.ru/2009/06/22/v-rossii-sozdana-assotsiatsiya-zhurnalis/>
8. ООО "ТК "Экотранс" [Интернет ресурс] <http://ekotrans.su/>
9. Экологическая проблема мусора [Интернет ресурс] <https://vtorexpo.ru/othody/ekologicheskaya-problema-musora-v-mire.html>
10. Журнал «ТБО» [Интернет ресурс] <http://www.solidwaste.ru/>
11. Википедия экологическая журналистика [Интернет ресурс] <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

12. Официальный сайт журнала "Экология и жизнь" [Интернет ресурс]
<http://www.ecolife.ru>
13. Сортировка и переработка мусора в Белгороде [Интернет ресурс]
https://vk.com/ecology_31
14. Пресс-служба Администрации Города Белгорода [Интернет ресурс]
<https://web.facebook.com/ps.beladm/>
15. Чистый белый край [Интернет ресурс] <https://vk.com/kray31>
16. Чистый белый край [Интернет ресурс] <http://kray31.ru/>
17. Твердые бытовые отходы — отраслевой портал [Интернет ресурс]
<http://www.solidwaste.ru>
18. Журнал "ТБО" | Новости отрасли [Интернет ресурс]
<https://vk.com/newssolidwaste>
19. Социальные сети как СМИ [Интернет ресурс]
https://.net/2057773/sotsiologiya/vliyanie_sotsialnoy_seti_twitter_povedencheskie_stereotipy_polzovateley
20. СМИ в социальных сетях [Интернет ресурс]
<http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/phylog/2009/01/2009-01-31.pdf>
21. Блоггинг [Интернет ресурс] <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/812872>
22. ZTBO.ru - Переработка мусора [Интернет ресурс] <https://vk.com/away.php>
23. Центр экологической политики России [Интернет ресурс]
<http://www.ecopolicy.ru>
24. Проект "WORMX", переработка орг. мусора [Интернет ресурс]
<https://vk.com/club161035957>
25. АРТ-ПЕРЕРАБОТКА мусора (люксАпсайклинг) ЭКОЛОГИЯ [Интернет ресурс] <https://vk.com/artpererabotkaluks>
26. Переработка мусора "от слов к делу". [Интернет ресурс]
<https://vk.com/vdigroup>
27. Вторичная переработка редких и сложных пластиков [Интернет ресурс]
<https://vk.com/7other>

28. Переработка мусора и полимерных отходов [Интернет ресурс]
<https://vk.com/wall-18032630>
29. Переработка мусора [Интернет ресурс] <https://vk.com/public46976102>
30. Переработка Мусора В России [Интернет ресурс]
<https://vk.com/recyclingrussia>
31. Мусор в Белгороде [Интернет ресурс] <https://web.facebook.com/trash.moscow>
32. Экологическая жизнь [Интернет ресурс]
<https://web.facebook.com/ecomakers.ru>
33. Журнал «Экология и жизнь» [Интернет ресурс]
34. <https://web.facebook.com/ecolife.ru>
35. Экология регионов [Интернет ресурс]
36. <https://web.facebook.com/ekovolga>
37. Игорь Гладков [Интернет ресурс] <https://web.facebook.com/IgorGladkov.ru>
38. Особенности переработки отходов в России [Интернет ресурс]
<https://vtorexpo.ru/othody/pererabotka-v-rossii.html>
39. Утилизация и переработка мусора в России [Интернет ресурс] <https://robhunter.com>
40. Утилизация отходов I-V класса опасности - Белгород
[Интернет ресурс] <https://belgorod.eko-a.ru/>