

СОЦИОЛОГИЯ

УДК 304.444

ВНЕДРЕНИЕ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ НА ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ: СТЕПЕНЬ УЧАСТИЯ ВОВЛЕЧЕННЫХ В ЭКОЛОГИЮ КРАСНОЯРЦЕВ

Е. В. Корнев

Статья представлена научным руководителем Михайловым А. В.

В Красноярском крае ухудшается ситуация, связанная с захоронением отходов. Распространение практики раздельного сбора отходов (РСО) может повлиять благотворно. Автор на основе наличия успешных примеров находит, что для красноярцев-экологов имеет место быть локомотивами внедрения РСО в местах их проживания. Степень участия таких горожан в этом процессе выясняется с помощью разведывательного социологического опроса. Описываются результаты исследования.

Ключевые слова: внедрение раздельного сбора отходов на придомовых территориях, активность красноярцев-экологов

В последнее десятилетие практики, технологии, бизнес-модели, просветительские проекты, связанные с сортировкой, переработкой и утилизацией отходов, стали одними из нередко обсуждаемых ключевых аспектов экологической устойчивости и социальной ответственности. Происходит это и в Красноярском крае в связи с высокой актуальностью «мусорной проблемы».

В Красноярском крае и, в частности, в городе Красноярске уже несколько лет ухудшается ситуация с захоронением отходов. На сегодняшний день твердые коммунальные отходы (ТКО) городского населения отвозят на единственный функционирующий полигон краевого предприятия «Автоспецбаза», который при этом, по мнению природоохранной прокуратуры, уже давно переполнен и должен быть закрыт [1].

Среди прочего, из-за сложившегося положения в Красноярске обострилась проблема с несанкционированными свалками, некоторые из которых стали настолько угрожать экологии и местным жителям, настолько стали сегодня обсуждаемы в интернет-пространстве, что

ситуацию пришлось взять на контроль лично главе Следственного Комитета РФ [8].

В связи с этими аспектами в Законодательном собрании Красноярского края отмечали, что проблема переполненных мусорных полигонов, принимающих отходы Красноярска, может быть решена только при условии публичного обсуждения проблемы [3]. Однако, на взгляд автора, необходима более глубинная, системная и всеобъемлющая работа в этом направлении. Например, широкое распространение практики раздельного сбора отходов (РСО), что изначально предполагают утвержденный в 2018 году национальный проект «Экология» [13] и принятая в 2019 году «мусорная реформа» [12]. Организацию РСО и их переработки в качестве решения «мусорной проблемы» предлагают экологи. Эта цель достижима: в ряде стран уровень переработки уже достигает 90%. Раздельный сбор необходим для того, чтобы из всех бытовых отходов выделять полезные материалы, пригодные для переработки и повторного

го использования. Он начинается с баков во дворе [11].

Автор считает необходимым участие в повсеместном внедрении РСО всех заинтересованных сторон, включая властей, региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, общественных деятелей, самих горожан. Автор находит важным развивать практику внедрения РСО в зонах, находящихся в непосредственной близости от домов, как наиболее близких и удобных для местных жителей, как часть централизованной системы, успешные примеры построения которой можно наблюдать на зарубежном опыте (Швеция, Япония, Германия) [9].

В этой статье автор обращает внимание на значимость участия во внедрении практики повсеместного РСО, в первую очередь на придомовой территории, именно экологов: экоактивистов, экоэкспертов и любых вовлеченных в экологию красноярцев, будь то студенты-эковолонтеры, представители социального предпринимательства, экожурналисты и просто заинтересованные горожане. Категория красноярцев-экологов выбрана неслучайно, так как именно она декларирует экологизацию во всех ее проявлениях. Именно экологи зачастую занимаются и экопросвещением, применяя в своей работе методы, технологии, инструменты связей с общественностью. Это те люди, которые нередко обладают знаниями и умениями по работе с невовлеченной аудиторией с задачами заинтересовать, вовлечь и изменить поведение.

Автор акцентирует внимание на том, что успешно развивать отдельный сбор отходов в местах проживания по-прежнему для экологов задача, ввиду наличия результативных примеров.

Экоактивист Алексей Головкин из села Калино в Пермском крае, где проживает всего 1,5 тысячи человек, практически в одиночку развивает РСО и популяризирует экологическую куль-

туру. В родном селе экологист забирает, а затем отвозит на переработку картон и пленку у части магазинов, у жителей в организованных им трех точках сбора — несколько видов пластика, картон и макулатуру. Процесс идет с большим трудом, многие так и остаются невовлеченными, но Алексею удалось вывезти на переработку около 2,5 тонны отходов, он планирует и дальше развивать свою деятельность. Он обращался к организации, которая обслуживает сетки для пластика в ближайшем городе, с просьбой о поддержке и установке контейнеров. Но там сказали, что это нерентабельно, и отказали. На создание инфраструктуры нужны деньги, которых у Алексея нет. Поэтому экологист предпринимает усилия по РСО самостоятельно. По мнению активиста, в каждом селе или городе должен быть такой экофанатик [15].

Другие примеры: активист Андрей Рожков внедрил отдельный сбор пластика в Сходне (микрорайон г. Химки) [7], в подмосковном Красногорске экоактивисты пропагандируют ответственное отношение к окружающей среде и отдельный сбор отходов, проводят экологические акции и дворовые праздники [14], Анна Смирнова, эксперт экодвигения «Раздельный Сбор», внедрила сортировку мусора в своем дворе в Санкт-Петербурге [11].

Цель работы — выяснить степень участия вовлеченных в экологию красноярцев во внедрении практики отдельного сбора отходов на их придомовых территориях.

Методология исследования заключается в анализе первичных данных, полученных с помощью **социологического опроса** в формате онлайн, распространенного посредством личных контактов и социальных сетей среди заинтересованной аудитории (т. е. экологов, фанатов экологизации). Это означает, что **выборка по типу является неслучайной и сформирована мето-**

дом «снежного кома». Выборку исследования составляют жители многоквартирных домов г. Красноярска (т. к. вывоз отходов из частного сектора имеет свои отличия и особенности) от 16 до 70 лет обоих полов, пользующиеся интернетом. В опросе участвовали и далее его распространили среди заинтересованной аудитории представители сообщества во ВКонтакте «Красноярск Против» — экологический вестник», участники #Экодвижения Университета Решетнева, участники представительства в Красноярском крае Всероссийской общественной организации волонтеров-экологов «Делай!» и члены других экологических объединений, офлайн и онлайн-сообществ.

Размер выборки: 121 респондент. По социально-демографическим показателям респонденты характеризовались таким образом, что большая часть — лица, проживающие на левом берегу Енисея в г. Красноярске (67,8%) женского пола (72,7%), входящие в возрастную группу 16–22 года (40,5%), проживающие в семьях из двух (32,2%) и более человек. Ввиду того, что в большей степени представляются в исследовании мнения указанной группы молодых людей, будет необходим ряд уточняющих исследований, чтобы достичь наибольшей объективности. Настоящее исследование — разведывательное.

Эмпирический материал — заполненные респондентами анкеты на одной из веб-платформ с функционалом создания и проведения опросов. **Выбранный структурно-функциональный методологический подход** ограничивает в полноте данных ввиду сосредоточения на изучении анкет лишь части вовлеченной в экологию аудитории красноярцев, представленных в опросе в большей степени представителями доли указанной группы молодых людей.

Исследование методом опроса было посвящено широкому кругу вопро-

сов, связанных с экологичным обращением с отходами, участием в экомероприятиях, знанием аспектов сферы ТКО, гражданской позицией.

В большинстве вопросов респондентам предлагалось выбрать варианты ответов из предложенных (например, в вопросах: «Что входит в Ваш опыт по разделному сбору мусора?», «Знали ли Вы, что можно самостоятельно организовать отдельный сбор мусора, если общим собранием жильцов договориться с заинтересованными сторонами?», «Обсуждали ли Вы с соседями возможность организовать отдельный сбор мусора в Вашем доме?», «Выступали ли Вы с инициативой на общедомовом собрании, чтобы организовать в Вашем доме отдельный сбор мусора», «Для каких видов отходов у Вас установлены баки отдельного сбора?», «Как часто Вы пользуетесь этими баками?», «Если Вы пользуетесь этими баками, подготавливаете ли Вы отходы перед этим (помыть, очистить, рассортировать по фракциям)?», «Если Вы пользуетесь редко или совсем не пользуетесь баками для отдельного сбора, что Вам мешает это делать?», «Смогли бы Вы назвать хотя бы одну компанию Красноярского края, которая занимается переработкой отходов (именно переработкой, а не вывозом)?» и прочих).

Использовались вопросы-фильтры (например, вопрос «Есть ли в Вашем дворе баки или сетки для отдельного сбора мусора?» позволял вывить тех, у кого на придомовой территории установлены контейнеры для отдельного сбора мусора, и тех, у кого они не установлены. Вопрос «В Вашей семье услугу за вывоз ТКО оплачиваете Вы?» позволял далее уточнить знание респондентами-абонентами регоператора ТКО, чьи услуги они непосредственно оплачивают).

Открытые вопросы применялись в основном для уточнения данных респондентами предыдущих ответов (на-

пример, «Если Вы ответили «Да», сколько раз за последний год Вы интересовались о возможности установки баков РСО? (Напишите цифру)», «Если Вы ответили «Да», напишите название этой компании (которая занимается именно переработкой отходов, а не вывозом)», «Если Вы ответили «Да», почему Вы участвовали в субботниках и других экомероприятиях?», «Если Вы ответили «Нет», почему Вы не участвовали в таких мероприятиях?»).

Результаты исследования:

— большинство респондентов (97,5%), если доверять их ответам, не мусорят: на улице всегда выбрасывают мусор в урну или бак, а не на землю. 55,4% респондентов стараются экономить электричество, воду, газ и т. п. Используют многоразовые пакеты (шопперы, авоськи) — 43%. Покупают еду и вещи осознанно (не покупают ничего лишнего) — 41,3%. Примечательно, что из предложенных вариантов ни один из респондентов не выбрал «Ничего из перечисленного». *Это может служить подтверждением наличия у респондентов экосознания.*

Кроме того, это подтверждает и распределение ответов на вопрос об участии респондентов в экологических субботниках по уборке территории от мусора и подобных мероприятиях. Более половины респондентов (57%) участвовали в таких мероприятиях, 43% — не участвовали. При этом более 40% участвовали в субботниках из желания наводить чистоту, чтобы беречь природу, экологию. Однако стоит отметить, что часть респондентов (около 6%) была на таких мероприятиях не совсем добровольно, а в силу требований на работе или учебе;

— *если сравнивать ответы о проявлениях опыта по отдельному сбору отходов среди тех, у кого во дворе есть баки или сетки для отдельного сбора, и среди тех, у кого их нет, то выясняется ряд различных и сходных моментов.*

У обладателей контейнеров для РСО во дворе лидирует вариант ответа

о том, что люди сортируют отходы по фракциям и выбрасывают отходы в эти контейнеры. Это может означать, что у этих респондентов контейнеры пользуются спросом.

У тех, у кого отсутствуют контейнеры для РСО во дворе, вариант «Самостоятельно сортирую отходы по фракциям (пластик, стекло и т. д.) и доставляю их в места, где есть баки отдельного сбора (например, в соседнем дворе)» набрал 26%, что меньше голосов в соотношении с ответом «Ничего из перечисленного» (28,8%). В лидерах ответы «Собираю батарейки и выбрасываю их в соответствующие баки в магазинах, учреждениях, пунктах приема» (49,3%), «Сдаю ненужные вещи, но в хорошем состоянии в комиссионные магазины, соцзащиту и т. д.» (38,4%). Это совпадает с ответами, следующими после «Самостоятельно сортирую отходы по фракциям (пластик, стекло и т. д.) и выбрасываю в баки отдельного сбора во дворе» (62,5%) у тех, кто имеет во дворе контейнер для РСО. Эти ответы набрали 54,2% и 29,2% соответственно.

Согласно этим данным, можно наблюдать тенденцию того, что *во дворах, где контейнеры для отдельного сбора мусора установлены, люди более активно включены в практику РСО, у них востребованы данные контейнеры.* Можно предположить, что *при дальнейшем распространении практики установки контейнеров для РСО на придомовых территориях высока вероятность, что контейнеры будут пользоваться спросом.*

Это подтверждается и тем, что опрошенные обладатели контейнеров для РСО во дворе регулярно пользуются ими (43,8%), иногда — 29,2%, редко — 12,5%, совсем не пользуются — 10,4%;

— *удалось выявить отношение респондентов к возможности применения методов поощрения и наказания при реализации отдельного сбора мусора: штрафных санкций по отношению*

к нарушителям, бонусного механизма — к соблюдающим правила. Определить приемлемые размеры этих мер стимулирования.

При ответе на вопрос «Если бы уже завтра была принята реформа, обязывающая под угрозой штрафа всех россиян раздельно сортировать и выбрасывать мусор по раздельным фракциям, вы бы стали соблюдать новые правила?» большинство (91,7%) ответило «Да», 8,3% ответили «Нет».

Более 2/3 респондентов (68,6%) считают оправданным введение штрафов за нарушение правил раздельного сбора мусора в России. 31,4% ответивших не считают это оправданным.

По мнению более 1/3 респондентов (40,4%), приемлемой денежной суммой штрафа для нарушителей РСО была бы 1 000 рублей. Менее четверти (23,7%) называют сумму 3 000 рублей.

Свыше 90% респондентов считают оправданным возможное введение поощрений в виде бонусов (скидок на остальные услуги ЖКХ) за исполнение РСО. 9,1% — не посчитали эту меру оправданной.

По мнению почти 1/3 респондентов (30,8%), для соблюдающих правила РСО была бы приемлемой скидка на ЖКХ в 10%. Более 1/4 (26,5%) считают приемлемой скидку в 5%, менее 1/5 (18,8%) — скидку в 15%;

— если говорить о качестве практики раздельного сбора мусора среди тех, кто регулярно пользуется баками РСО на своей придомовой территории, то почти половина респондентов (48,8%) ответили, что не осуществляют подготовку отходов к утилизации. Это негативная тенденция, поскольку для качественного РСО бывшие в употреблении предметы необходимо соответствующим образом подготовить. Например, пластиковые бутылки необходимо помыть, высушить, очистить от этикеток, от термоусадочных упаковочных пленок, от крышек, т. к. все это разные типы

пластика. При этом 51,2% осуществляют предварительную подготовку отходов. Однако из-за тех, кто не подготавливает отходы, эффективность от РСО может существенно снизиться из-за ухудшения качества вторсырья [4];

— среди тех, у кого на придомовой территории не установлены контейнеры для РСО, выявлен крайне низкий уровень активности людей по внедрению практики РСО в их домах.

89% респондентов не узнавали о действиях, которые необходимо реализовать, чтобы на придомовой территории были установлены контейнеры для РСО, 11% интересовались такими действиями. Среди тех, кто интересовался (11%) большинство делали это не более 1–2 раза в год.

Большинство опрошенных (74%) не знали о том, что при достижении договоренностей с соседями и заинтересованными сторонами в доме можно организовать РСО. 98,6% не обсуждали с соседями возможность организовать РСО в их доме, что также свидетельствует о низком интересе к этой теме, к шагам по внедрению РСО. 97,3% на общедомовом собрании не выступало с инициативой организовать в их домах раздельный сбор мусора. Среди тех, кто выступал с такой инициативой (2,7%), лишь 1 человек единожды обращался по этому поводу в управляющую компанию и/или в компании-заготовщики вторсырья;

— согласно распределению ответов, в топе причин, по которым люди с контейнерами для РСО на территории их проживания ими не пользуются:

— «Нет места хранить мусор дома» (27,3%);

— «Ничего не мешает, просто привык(ла) все выбрасывать в одном мешке» (27,3%);

— «Бак плохо обслуживают, он постоянно переполнен» (24,2%);

— «Бак раздельного сбора не слишком близко к подъезду» (18,2%).

Все это может свидетельствовать о недостаточной мотивации респондентов для РСО, а также неудобстве условий для этого;

— большинство респондентов (92,6%) не смогло назвать хотя бы одну компанию Красноярского края, которая занимается переработкой отходов (именно переработкой, а не вывозом). Среди тех респондентов, кто самостоятельно оплачивает услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами, большинство (80,6%) не знают, кто их региональный оператор, не могут даже указать его название.

Это может свидетельствовать как о низком уровне осведомленности респондентов об организациях сферы ТКО в Красноярском крае, так и, возможно, о недостаточной активности таковых организаций по продвижению и информированию граждан, а также о недостаточной развитости перерабатывающей инфраструктуры.

Таким образом, на основании результатов исследования можно сделать вывод о том, что **степень участия вовлеченных в экологию красноярцев во внедрении практики раздельного сбора отходов на их придомовых территориях является крайне низкой**. Однако это не означает пассивность таких людей в деятельности по экологизации. Они обладают экосознанием, ведут активную экологическую работу, в той или иной мере и степени заботятся об окружающей среде, что могут подтвердить результаты исследования. Эти люди участвуют в экомероприятиях, демонстрируют и продвигают активную экологическую гражданскую позицию, в ряде случаев сортируют отходы и пользуются баками для раздельного сбора, отвозят ненужные им вещи в пункты приема и т. п. При этом предпринимаемые действия по экологизации, согласно результатам опроса, недостаточно распространяются на дома проживания респондентов и прилегаю-

щую территорию. Автор считает, что необходима интенсификация такой работы, потенциал для этого, в том числе, раскрывает исследование.

Автор ставит вопрос: *«Кому как не красноярцам-экологистам одним из первых пропагандировать внедрение раздельного сбора отходов на придомовых территориях?»*. Автор находит значимым для экологизации Красноярска включение в продвижение РСО людей, находящихся в курсе экологической повестки, обладающих более обширными по сравнению с невовлеченными в экологию горожанами знаниями, навыками и техниками в области экопросвещения и вовлечения в добровольческую деятельность по защите и восстановлению окружающей среды, снижению на нее пагубного влияния. Автор рассчитывает, красноярцы-экологи вполне в силах хотя бы в некоторой степени изменить поведение их соседей в более «зеленую» сторону. Это может выражаться в конкретных действиях: проведение общедомовых собраний на экологическую тематику, информирование в офлайн и онлайн-средах (чаты жильцов в мессенджерах) о возможностях присоединения к раздельному сбору отходов, о пунктах приема вторсырья, о правильной подготовке отходов к утилизации и тому подобном. В этом всем автор считает первостепенной задачей экологистов донесение до жильцов четкого ответа на вопрос «Зачем?». Как минимум не должно быть дефицита объяснений [5].

Результаты проведенного исследования отчасти соотносятся с работой социальных психологов С. А. Горченко и С. М. Попова «Экология позитивных девиаций и раздельный сбор мусора как психолого-педагогическая проблема». Авторы отмечают: «Даже среди экоактивистов немало людей, которые не только не практикуют в настоящий момент раздельный сбор собственного мусора, но и в будущем предпочли бы этого не делать, уповая на то, что будет внедрена

технология сортировки без их личного участия, в местах переработки». Авторы обращают внимание на феномен психологической неготовности к сортировке отходов. Если ряду экологов тяжело перестроить себя, естественно, это еще труднее дается «простым обывателям», потому что сортировка домашних отходов требует не только энтузиазма и терпения, но и знаний, а также отказа от прежних привычек, доведенных до автоматизма, и приобретения новых навыков, новых автоматизмов [2, с. 30]. В данном ключе социальные психологи обращают внимание и на то, что конструктивно настроенные активисты с правильно расставленными экоприоритетами, те, которые всячески продвигают отдельный сбор отходов, занимаются вовлечением населения в этот процесс, работают в просветительской плоскости, переводят активность из митинговой в просветительскую, такие люди должны быть поддержаны лицами, принимающими решения на соответствующем уровне. По мнению авторов, и социальная среда должна социоэкологически оздоравливаться, необходим диалог на равных со стороны представителей властей и ответственных представителей гражданского общества, должны использоваться к общему благу ресурсы СМИ [2, с. 33].

Касаемо описанного в работе исследования методом социологического опроса автор находит важным проведе-

ние уточняющих исследований, так как следует повторить, что проведенный опрос является разведывательным. В будущем при возможном проведении таких исследований необходимо будет подтвердить или опровергнуть обнаруженную в описанном исследовании **крайне низкую степень участия красноярцев-экологов во внедрении РСО в местах их проживания**. Для уточнения полученных данных может использоваться как уже примененный социологический опрос, а также проведение глубинных интервью с красноярцами, вовлеченными в экологию. Вероятно, может быть не лишним акцентирование внимания на распределении ответов у представителей разных возрастных групп.

В целом автор находит важным проведение исследований на заданную и смежную тематику, разработку практических решений в данной области, освещение проблематики в городских и краевых СМИ. Все это имеет большое значение для повышения экологической устойчивости города и региона. Автор полагает, и красноярцы-экологи, и невовлеченные горожане обладают возможностями если не по позитивному воздействию на экологию Красноярска и Красноярского края, то хотя бы по снижению вредного влияния на природу.

Список источников и литературы

1. В Красноярске остался только один действующий полигон для приемки бытовых отходов [электронный ресурс] // Newslab. – URL: <https://newslab.ru/news/993340> (дата обращения: 20.10.2023).
2. Горченко, С. А. Экология позитивных девиаций и отдельный сбор мусора как психолого-педагогическая проблема / С. А. Горченко, С. М. Попов // Экопсихологические исследования – 6: экология детства и психология устойчивого развития. 2020. №6. С. 30–34.
3. Депутаты ЗС: избежать мусорного коллапса в Красноярске поможет публичное обсуждение проблемы [электронный ресурс] // Newslab. – URL: <https://newslab.ru/news/993183> (дата обращения: 20.10.2023).
4. Для чего мыть отходы перед сдачей на переработку? [электронный ресурс] // Экология сегодня. – URL: <https://ecologynow.ru/knowledge/vtorichnaya-pererabotka/dlya-chego-myut-otkhody-pered-sdachey-na-pererabotku> (дата обращения: 20.10.2023).

5. *Емельяненко, В.* Как радикализм «зеленых» и стереотипы не дают людям обзаводиться важными экологическими привычками // Российская газета. – URL: <https://rg.ru/2023/02/27/otbrosy-obshchestvu.html> (дата обращения: 20.10.2023).
6. *Задева, С.* Как начать сортировать мусор // Российская газета. – URL: <https://rg.ru/2022/05/04/kak-nachat-sortirovat-musor.html> (дата обращения: 20.10.2023).
7. Как активист внедрил раздельный сбора пластика в Сходне, город Химки (Андрей Рожков) [электронный ресурс] // Youtube. – URL: https://www.youtube.com/watch?v=XR2ZLEPFh6s&ab_channel=%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BBecowiki (дата обращения: 20.10.2023).
8. *Козлов, Д.* За несанкционированные свалки Красноярска взялся сам глава СКР Бастрыкин. После сообщений в федеральном телеграм-канале // НГС24. – URL: <https://ngs24.ru/text/ecology/2022/11/01/71782280/> (дата обращения: 20.10.2023).
9. *Мартыненко, Д.* Раздельный сбор мусора: с каких стран брать пример? // ШЭР. – URL: <https://sher.media/razdelnyj-sbor-musora-s-kakih-stran-brat-primer/> (дата обращения: 20.10.2023).
10. Мусорная реформа и нацпроект «Экология»: на пути к 100-процентной сортировке отходов [электронный ресурс] // национальныепроекты.рф. – URL: <https://xn--80aapremcchfmo7a3c9ehj.xn--plai/news/musornaya-reforma-i-natsproekt-ekologiya-na-puti-k-100-protsentnoy-sortirovke-otkhodov> (дата обращения: 20.10.2023).
11. *Новосельцева, А.* Как наладить раздельный сбор в своем дворе: алгоритм и советы // Росбалт. – URL: <https://www.rosbalt.ru/piter/2020/12/04/1876231.html> (дата обращения: 20.10.2023).
12. Об отходах производства и потребления : Федер, закон №89-ФЗ : принят Государственной Думой 22 мая 1998 г. : одобрен Советом Федерации 10 июня 1998 г. : послед, ред. [электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/ (дата обращения: 20.10.2023).
13. Паспорт Национального проекта «Экология» от 24.12.2018 [электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и экологии. – URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/ (дата обращения: 20.10.2023).
14. *Савосина, М.* Экоактивист из Красногорска: «Раздельный сбор мусора – это просто!» // РИАМО. – URL: <https://krasnogorskriamo.ru/article/ekoaktivist-iz-krasnogorska-razdelnyj-sbor-musora-eto-prosto-169066> (дата обращения: 20.10.2023).
15. *Чернышева, О.* «Везде должен быть такой фанатик»: как экоактивист развивает раздельный сбор отходов в деревне в Пермском крае // Добро. журнал. – URL: <https://dobro.press/articles/vezde-dolzhen-byt-takoi-fanatik-kak-ekoaktivist-razvivaet-razdelnyj-sbor-otkhodov-v-derevne-v-permskom-krae> (дата обращения: 20.10.2023).

Корнев Егор Витальевич – магистрант, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева (г. Красноярск, Россия); egor23012001@mail.ru

Михайлов Алексей Валерианович – научный руководитель - доц., канд.филол.наук, зав. кафедрой общественных связей, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева (г. Красноярск, Россия); avmihajlov@sibsau.ru

IMPLEMENTATION OF SEPARATE WASTE COLLECTION IN HOUSE AREAS: DEGREE OF PARTICIPATION OF KRASNOYARSK RESIDENTS INVOLVED IN THE ECOLOGY

E. V. Kornev

In the Krasnoyarsk Territory, the situation related to waste disposal is deteriorating. The spread of the practice of separate waste collection can have a beneficial effect. The author, based on the presence of successful examples, finds that it is possible for Krasnoyarsk environmentalists to be drivers of the introduction of separate waste collection in their places of residence. The degree of participation of such citizens in this process is clarified using an intelligence sociological survey. The results of the study are described.

Keywords: introduction of separate waste collection in local areas, Krasnoyarsk environmentalists' activity

References

1. V Krasnoyarske ostalsya tol'ko odin dejstvuyushchij poligon dlya priemki bytovykh othodov [There is only one operating landfill left in Krasnoyarsk for receiving household waste] // Newslab. – URL: <https://newslab.ru/news/993340> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
2. Gorchenko, S. A. Ekologiya pozitivnyh deviacij i razdel'nyj sbor musora kak psihologo-pedagogicheskaya problema [Ecology of positive deviations and separate waste collection as a psychological and pedagogical problem] / S. A. Gorchenko, S. M. Popov // *Ekopsihologicheskie issledovaniya – 6: ekologiya detstva i psihologiya ustojchivogo razvitiya* [Ecopsychological studies - 6: ecology of childhood and psychology of sustainable development]. 2020. №6. P. 30–34. (In Russ.)
3. Deputaty ZS: izbezhat' musornogo kollapsa v Krasnoyarske pomozhet publichnoe obsuzhdenie problem [Legislative Assembly deputies: public discussion of the problem will help avoid a garbage collapse in Krasnoyarsk] // Newslab. – URL: <https://newslab.ru/news/993183> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
4. Dlya chego myt' othody pered sdachej na pererabotku? [Why wash waste before recycling?] // *Ekologiya segodnya* [Ecology today]. – URL: <https://ecologynow.ru/knowledge/vtorichnaya-pererabotka/dlya-chego-myt-otkhody-pered-sdachej-na-pererabotku> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
5. Emel'yanenko, V. Kak radikalizm «zelenyh» i stereotipy ne dayut lyudyam obzavodit'sya vazhnymi ekologicheskimi privychkami [How the radicalism of the “greens” and stereotypes prevent people from acquiring important environmental habits] // *Rossijskaya Gazeta* [Russian newspaper]. – URL: <https://rg.ru/2023/02/27/otbrosy-obshchestvu.html> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
6. Zadera, S. Kak nachat' sortirovat' musor [How to start sorting garbage] // *Rossijskaya Gazeta* [Russian newspaper]. – URL: <https://rg.ru/2022/05/04/kak-nachat-sortirovat-musor.html> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
7. Kak aktivist vnedril razdel'nyj sbora plastika v Skhodne, gorod Himki (Andrej Rozhkov) [How an activist introduced separate collection of plastic in Skhodnya, Khimki (Andrey Rozhkov)] // Youtube. – URL: https://www.youtube.com/watch?v=XR2ZLEPFh6s&ab_channel=%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%BBEcowiki (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
8. Kozlov, D. Za nesankcionirovannye svalki Krasnoyarska vzyalsya sam glava SKR Bastrykin. Posle soobshchenij v federal'nom telegram-kanale [The head of the Investigative Committee Bastrykin himself took on the issue of unauthorized landfills in Krasnoyarsk. After messages in the federal telegram channel] // NGS24. – URL: <https://ngs24.ru/text/ecology/2022/11/01/71782280/> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
9. Martynenko, D. Razdel'nyj sbor musora: s kakih stran brat' primer? [Separate waste collection: which countries should we take as an example?] // SHER. – URL: <https://sher.media/razdelnyj-sbor-musora-s-kakih-stran-brat-primer/> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)
10. Musornaya reforma i nacproekt «Ekologiya»: na puti k 100-procentnoj sortirovke othodov [Garbage reform and the national project “Ecology”: on the way to 100 percent waste

sorting] // nacional'nyeproekty.rf [National projects]. – URL: <https://xn--80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/news/musornaya-reforma-i-natsproekt-ekologiya-naputi-k-100-protsentnoy-sortirovke-otkhodov> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)

11. *Novosel'ceva, A.* Kak naladit' razdel'nyj sbor v svoem dvore: algoritm i sovety [How to establish separate collection in your yard: algorithm and advice] // Rosbalt. – URL: <https://www.rosbalt.ru/piter/2020/12/04/1876231.html> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)

12. Ob othodah proizvodstva i potrebleniya : Feder, zakon №89-FZ : prinyat Gosudarstvennoj Dumoj 22 maya 1998 g. : odobren Sovetom Federacii 10 iyunya 1998 g. : posled, red. [On production and consumption waste: Federal Law No. 89-FZ: adopted by the State Duma on May 22, 1998: approved by the Federation Council on June 10, 1998: last, ed.] // Konsul'tantPlyus [Consultant Plus]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/ (last request: 20.10.2023). (In Russ.)

13. Pasport Nacional'nogo proekta «Ekologiya» ot 24.12.2018 [Passport of the National Project “Ecology” dated December 24, 2018] // Ministerstvo prirodnih resursov i ekologii [Ministry of Natural Resources and Ecology]. – URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/ (last request: 20.10.2023). (In Russ.)

14. *Savosina, M.* Ekoaktivist iz Krasnogorska: «Razdel'nyj sbor musora – eto prosto!» [Eco-activist from Krasnogorsk: “Separate waste collection is easy!”] // RIAMO. – URL: <https://krasnogorskriamo.ru/article/ekoaktivist-iz-krasnogorska-razdelnyj-sbor-musora-eto-prosto-169066> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)

15. *CHernysheva, O.* «Vezde dolzhen byt' takoj fanatik»: kak ekoaktivist razvivaet razdel'nyj sbor othodov v derevne v Permskom krae [“There must be such a fanatic everywhere”: how an environmental activist develops separate waste collection in a village in the Perm region] // Dobro. zhurnal [Good. magazine]. – URL: <https://dobro.press/articles/vezde-dolzhen-byt-takoi-fanatik-kak-ekoaktivist-razvivaet-razdelnyi-sbor-otkhodov-v-derevne-v-permskom-krae> (last request: 20.10.2023). (In Russ.)

Kornev Egor Vitalievich – master's student, Reshetnev Siberian State University of Science and Technology (Krasnoyarsk, Russia); egor23012001@mail.ru

Mikhailov Alexey Valerianovich – scientific supervisor – Associate Professor, Candidate of Philological Sciences, Head of the Department of Public Relations, Reshetnev Siberian State University of Science and Technology (Krasnoyarsk, Russia); avmihajlov@sibsau.ru

Статья поступила в редакцию: 08.11.2023; принята к публикации: 05.12.2023.

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Корнев Е. В. Внедрение раздельного сбора отходов на придомовых территориях: степень участия вовлеченных в экологию красноярцев // Социогуманитарные коммуникации. – 2023. – № 4(6). – С. 71-80.

FOR CITATION:

Kornev E. V. Vnedrenie razdel'nogo sbora othodov na pridomovyh territoriyah: stepen' uchastiya vovlechenykh v ekologiyu krasnoyarcsev [Implementation of separate waste collection in house areas: degree of participation of krasnoyarsk residents involved in the ecology]. // Sociogumanitarnye kommunikacii [Social and humanitarian communications]. 2023. № 4(6). P. 71-80.