УДК 316.43

Королев Владислав Игоревич
аспирант
ГБУ «Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»
eziodepakes@gmail.com
+7(917)394 42 12

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН ПО ДАННЫМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ В 2020 ГОДУ

Аннотация: В данной статье рассмотрены статистических данных об образовании, обработке и утилизации отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2019 и 2020 годы, опубликованных на официальном сайте Росприроднадзора. Рассмотрены основные мероприятия по созданию современной инфраструктуры раздельного сбора ТКО в г. Казани в 2020 году.

Ключевые слова: отход, твердые коммунальные отходы (ТКО), раздельный сбор ТКО.

Korolev Vladislav Igorevich

SEPARATE COLLECTION OF MUNICIPAL SOLID WASTE IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN ACCORDING TO STATISTICAL REPORTS IN 2020

Abstract: This article discusses the statistical data on the formation, processing and disposal of production and consumption waste in the form 2-TP (waste) for 2019 and 2020, published on the official website of Rosprirodnadzor. The main measures to create a modern infrastructure for separate collection of MSW in Kazan in 2020 are considered.

Keywords: waste, solid municipal waste (SMW), separate collection of SMW.

Значительное увеличение объема твердых коммунальных отходов (ТКО) – это проблема, с которой в той или иной степени в настоящее время сталкивается абсолютное большинство стран, и Россия не исключение [1]. На примере ряда стран и наилучших наработанных мировых практиках, Правительством России принят Национальный проект «Экология» с 11 федеральными проектами, один из которых нацелен на эффективное обращение с отходами производства и потребления и создания комплексной системы обращения с ТКО. Для разрешения данной проблемы с ТКО реализуются следующие мероприятия:

- формирование комплексной системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами;
- запуск программы государственной поддержки вторичного использования сырья;
- повышение экологической культуры и мотивации населения в части раздельного сбора ТКО;
- применение экологичных материалов, в том числе и биоразлагаемых, при производстве тары и упаковки продуктов потребления [2].

Показательным итогом реализации концепции раздельного сбора ТКО в Республике Татарстан (далее - РТ) в 2020 году является сравнение статистических данных об образовании, обработке и утилизации отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2019 и 2020 годы, опубликованных на официальном сайте Росприроднадзора (таблица 1) [3].

Таблица 1. Статистическая отчетность 2-ТП (отходы) за 2019 и 2020 годы

Год	Субъект	Образовано ТКО, в том числе населением, тонн	Направлено на обработку ТКО, тонн	Направлено на утилизацию ТКО, тонн
2019	РФ	61147655	18186040	2674946
	РТ	1232767	557810	365803
2020	РФ	48462031	18702204	1761912
	РТ	1369974	540421	1036

По представленным данным в 2020 году ТКО в России было образовано почти 48,5 млн тонн, что на 26,1 % меньше чем в 2019 году, а на обработку в 2020 году была направлено практически та же масса ТКО что и в 2019 году (2020 г. - 18,7 млн тонн, 2019 г. -18,2 млн тонн). То есть, доля ТКО направленного на обработку в 2020 году увеличилась и составила 38,6 % вместо 29,74% в 2019 году.

Также по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) в РТ за 2020 год масса образованного ТКО повысилась на чуть более 10 % по сравнению с 2019 годом (2020 г. - 1,37 млн тонн, 2019 г. -1,23 млн тонн), а вот на обработку была направлена практически та же масса ТКО (2020 г. – 0,54 млн тонн, 2019 г. – 0,55 млн тонн). Таким образом, в РТ по данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) доля ТКО направленного на обработку в 2020 году снизилась и составила 39,4 % вместо 45,2% в 2019 году. Следует отметить, что в процентном соотношении показателей доли ТКО направленного на обработку в 2020 году в РТ (39,4 %) практически идентичен показателю доли ТКО направленного на обработку в 2020 году в России (38,6 %).

К сожалению, провести более детальный анализ по отчетности невозможно, т.к. часть юридических лиц и индивидуальных предпринимателей не являются субъектами взаимодействия с региональными операторами обращения с ТКО, а также в прошлом году сама форма отчетности видоизменилась и в дальнейшем 2-ТП (отходы) должна стать более информативной [4].

В 2020 году, несмотря на ограничения по борьбе с распространением коронавирусной инфекции COVID-19 в России, в республике были проведены мероприятия по повышению экологической культуры и населения в части раздельного сбора ТКО. Наиболее значимые, прошли в столице РТ. Так в г. Казани продолжают внедрять раздельный сбор ТКО. Только за 2020 год во дворах многоквартирных домов построили 239 новых специализированных контейнерных площадок, выполненных по современным проектам.

В Авиастроительном и Ново-Савиновском районах раздельный сбор ТКО организован на 242 контейнерных площадках из 327, что составляет около 75% от общего числа таких площадок. Всего за 2020 год в этих районах построили 53 площадки сбора ТКО, оборудованные специализированными контейнерами для раздельного сбора ТКО. Часть домов, оборудованных мусоропроводами, также отказалась от такого способа сбора мусора: теперь ТКО жители выносят на новые контейнерные площадки. В 2021 году планируется установка еще 58 контейнерных площадок для раздельного сбора мусора.

В Вахитовском и Приволжском районах к действующим 471 контейнерным площадкам, в 2020 году добавились еще 66 со специализированными контейнерами для раздельного сбора ТКО.

В Советском районе города за год появилось 89 новых контейнерных площадок и 94 % многоквартирных домов района оборудовано современными площадками для раздельного сбора ТКО.

В Кировском и Московском районах также строятся контейнерные площадки установили 31 площадок.

Важно отметить, что большая часть этих мероприятий выполнена в рамках программы благоустройства дворов Республики Татарстан «Наш двор» и средств на текущей ремонт и поддержания жилого фонда.

Подводя итоги, следует отметить, что на сегодняшний день, данные статистической отчетности 2-ТП (отходы) выглядят оптимистично. Большая

доля ТКО направляется на обработку и в 2020 годы было обработано 39,4% от образовавшегося за год ТКО. Однако, смущает колоссальное снижение количества отходов, направленных на утилизацию в 2020 году и пока непонятно как эти данные интерпретировать.

Список использованных источников и литературы

1. 1. Волков В.Р., Андреева М.М., Глебов А.Н. Отношение населения республики Татарстан к утилизации ТБО: социологический анализ // ВЭПС. 2015. №1. [Электронный ресурс] – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/otnoshenie-naseleniya-respubliki-tatarstan-k-utilizatsii-tbo-sotsiologicheskiy-analiz (дата обращения 18.05.2020).
2. 2. Королев В.И. Реализации концепции раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов в Республике Татарстан в 2019 году // Национальная безопасность и стратегическое планирование. 2020. № 2(30). С. 126-130. DOI: https://doi.org/10.37468/2307-1400-2020-2-126-130. [Электронный ресурс] – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43187625_38274361.pdf (дата обращения 18.05.2020).
3. 3. «Регулирование в сфере обращения с отходами. Справочная информация». [Электронный ресурс] – URL: https://rpn.gov.ru/activity/regulation/help/ (дата обращения 18.05.2020).
4. 4. «Росприроднадзор опубликовал отчет об обращении с отходами за 2020 год». [Электронный ресурс] – URL: https://www.profiz.ru/eco/blog/post_5808/ (дата обращения 18.05.2020).
5. 5. «Цифра: сколько контейнерных площадок для раздельного сбора мусора появилось в Казани в 2020 году». [Электронный ресурс] – URL: https://inde.io/news/36506-tsifra-skolko-konteynernyh-ploschadok-dlya-razdelnogo-sbora-musora-poyavilos-v-kazani-v-2020-godu (дата обращения 19.05.2020).

6. Сафиуллин М.Р., Бурганова А.Р. Стейкхолдеры социального краудсорсингового проекта (на примере спорта) и их ожидания // Электронный экономический вестник. - 2020. - № 4. - С. 37-46.

7. Сафиуллин М.Р., Бурганова А.Р. Развитие науки о краудсорсинге // Электронный экономический вестник. - 2021. - № 1. - С. 75-78.

8. Зайнуллина М. Р. Итоги экономического развития 2015 года республики Татарстан //Электронный экономический вестник Татарстана. – 2016. – №. 1. – С. 4-11.

9. Корунова В. О. Возможности экологизации повседневного поведения населения в условиях коммуникативной воспроизводимости социальных феноменов (на примере Казани) // Вестник МИРБИС. – 2021. – № 2 (26). – С. 178-185.

10. Корунова В. О. Экологическая обеспокоенность казанцев в условиях распространения пандемии коронавируса и введения противоэпидемических мер // Научные труды Центра перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан. – 2020. – № 18. – С. 186-194.

УДК 316.62

Корунова Валерия Олеговна
аспирант, научный сотрудник
ГБУ «Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»
Valeriya.Korunova@tatar.ru
+7(843)238 79 35

О ПОЛИТИКЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПОВСЕДНЕВНОГО ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ: АНАЛИЗ ОПЫТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН