



Што рабіць з мікрапластыкам?

(Заканчэнне.
Пачатак на 1-й стар.)

Напрыклад, у галіне выкарыстання экалагічна бяспечнай упакоўкі вядуцца работы па мадэрнізацыі вытворчасцяў, якія маюцца, і стварэнні новых. Ключавымі вытворцамі ў краіне з'яўляюцца цэлюлозна-папяровыя прадпрыемствы канцэрна «Беллеспаперапрам». Так, з 2020 года ў выніку мадэрнізацыі магутнасцяў УП «Папяровая фабрыка дзяржзнака» гадавая вытворчасць упакавальнай паперы з бар'ернымі ўласцівасцямі павялічылася на 300 тон у параўнанні з 2019 годам. Летась тэмп росту экалагічна бяспечнай упакоўкі склаў 108 % да ўзроўню 2022 года. ААТ «Віцебскі карданажна-паліграфічны камбінат Паркоўскі» ў 2022 годзе ўвёў у эксплуатацыю лінію вытворчасці гофракарабоў, у выніку тэмпы росту прадукцыі з гофракардону ў 2023-м у параўнанні з 2022-м склалі амаль 119 %.

Шэраг прадпрыемстваў працягвае нарошчваць аб'ёмы вытворчасці экалагічна бяспечнай упакоўкі. Напрыклад, ТАА «Суперпак кампані» летась павялічыла аб'ёмы вытворчасці папяровых мяшкоў больш чым на 10 %. ТАА «Барынапак» вырабілі больш за 251 тысячу адзінак самазборнай упакоўкі для гародніны, фруктаў і ягад з драўняна-валякністых пліт, што ў 4,5 раза больш, чым у 2022 годзе. ААТ «Лагалапімер» наладзіла вытворчасць біяраскладальных пакетаў з кукурузнай сыравіны.

Сёння ў рэестры прадпрыемстваў па перапрацоўцы адходаў зарэгістравана 162 аб'екты па выкарыстанні розных відаў пластыку, у тым ліку палімернай упакоўкі. Па выніках 2022 года ўзровень выкарыстання палімерных адходаў вытворчасці складае 92 %. Паступова растуць і аб'ёмы сабраных ад насельніцтва адходаў пластыку. За апошнія 10 гадоў гэты паказчык павялічыўся ў чатыры разы — з 27,3 тысячы тон у 2012-м да 106,8 тысячы тон у 2022-м і да 113,5 тысячы тон летась.

ДА ПАЛОВЫ СМЕЦЦЯ — ПАЛІМЕРНАЯ ўПАКОўКА

На кожнага з нас прыходзіцца ў сярэднім 433 кг камунальных адходаў у год. У 1997 годзе гэты паказчык склаў 177 кг. Такім чынам, за чвэрць стагоддзя ва ўтварэнні камунальных адходаў мы прыраслі ў 2,5 раза. Па ацэнках экспертаў, ад 30 да 50 % нашага смеццевага кошыка займае ўпакоўка, у асноўным палімерная.

— Праблема ў тым, што яна вельмі разнастайная. Палімераў сёння шмат, яны пазначаюцца лічбамі ў трохкутніку. І нават у адным прадукце часам накрутка з аднаго пластыка, кантэйнер — з іншага. Гэта разнастайнасць, асабліва камбінаванай упакоўкі складае асноўную праблему, — звярнула ўвагу **галоўны спецыяліст па інфармацыйнай рабоце ДУ «Аператар дзяржаўных матэрыяльных рэсурсаў» Святлана МАЦКЕВІЧ.**

Адным са шляхоў яе вырашэння з'яўляецца такі прагрэсіўны механізм, які ўкаранёны і ў нашай краіне, як прыцып пашыранай адказнасці вытворцы. Ён працуе з 2012 года ў нашай краіне і не новы для свету — паспяхова функцыянуе ў Швецыі і іншых краінах ЕС, а таксама ў Расіі, Казахстане, Японіі, Паўднёвай Карэі. Дарэчы, апошняя — лідар у свеце з самым высокім індэксам перапрацоўкі адходаў у многім дзякуючы прыцыпу пашыранай адказнасці вытворцы.

— Пашыраная адказнасць вытворцаў азначае, што адказнасць за ўтылізацыю ўпакоўкі, у тым ліку пластыкавай, пасля таго, як яна адслужыла сваё, ляжыць на вытворца і пастаўшчыках — тых, хто вырабляе такія тавары і ўвозіць іх у краіну. Яны абавязаны забяспечыць збор, аб'яшчоджанне і перапрацоўку ўпакоўкі, — тлумачыць Святлана Мацкевіч.

У вытворцы ці пастаўшчыка ёсць два шляхі выканання гэтага абавязку: самастойна збіраць адходы такога ж віду, прычым забяспечыць пэўны працэнт

ад вырабленых ці ўвезеных тавараў і ўпакоўкі (што датычыцца палімераў, то гэта 50 %), або ўнесці плату за арганізацыю збору гэтых адходаў. Большасць выбірае менавіта такі варыянт.

— Гэтыя сродкі паступаюць на рахунак упаўнаважанай арганізацыі — апэратара дзяржаўных матэрыяльных рэсурсаў і накіроўваюцца на развіццё сістэмы абыходжання з адходамі. У 2023 годзе ў сферу збору і перапрацоўкі камунальных адходаў апэратар накіраваў больш за 166 мільёнаў рублёў. У прыватнасці, больш за 60 мільёнаў рублёў — на вылату кампенсацый за збор другасных матэрыяльных рэсурсаў і больш за 106 мільёнаў рублёў — на мадэрнізацыю і будаўніцтва новых аб'ектаў інфраструктуры збору, сартавання і перапрацоўкі адходаў, закупку спецыяльнай тэхнікі і абсталявання, фінансаванне навукова-даследчых работ, укараненне новых тэхналогій. Гэта той інструмент, які дазваляе развівацца сістэме абыходжання з адходамі, — адзначыла Святлана Мацкевіч.

ЭКАСЯБРОўСКІЯ ШКЛО І ПАПЕРА

Акрамя эканамічнага стымулявання збору адходаў, ёсць такія ж механізмы для пераходу на экалагічна сяброўскую ўпакоўку. Напрыклад, устапоўлены розныя памеры аплаты, яны зменшаны для папяровых пакетаў, якія могуць выкарыстоўвацца замест палімерных, таксама зніжаны для біяраскладальнай упакоўкі. Аднаводна, за пластыкавыя тавары і ўпакоўку самая высокая плата, што стымулюе вытворцаў і імпарцёраў выбіраць больш экалагічна бяспечную ўпакоўку.

Стымулююць вытворцаў і да больш актыўнага выкарыстання шкляной упакоўкі. Напрыклад, прадугледжана кампенсацыя за разліў напой і маляка ў шклянную бутэльку. Яе прасцей перапрацаваць, і тут назіраецца добрая дынаміка: за год аб'ёмы выраслі ў 4,5 раза. Таксама прадугледжана кампенсацыя расходаў па зборы ўпакоўкі са шкла, прадугледжанай для шматразавага прымянення.

— Найважнейшы паказчык развіцця сферы абыходжання з цвёрдымі камунальнымі адходамі — узровень іх выкарыстання. Па выніках мінулага года ён склаў 35,7 %, а за апошнія 12 гадоў вырас больш чым у тры разы. Гэта яркі паказчык дзяржаўнай стратэгіі ў цэлым і работы механізму пашыранай адказнасці вытворцы ў прыватнасці, — падкрэсліла Святлана Мацкевіч.

Адным з ключавых напрамкаў мадэрнізацыі сістэмы абыходжання з адходамі з'яўляецца пераход ад раённай да рэгіянальнай сістэмы кіравання, калі аб'ект па зборы і сартаванні абслугоўвае не адзін, а адразу некалькі суседніх раёнаў. Рэгіянальныя комплексы стануць сучаснымі і аснашчанымі новай тэхнікай. Да канца 2024 года запланавана стварэнне 10 рэгіянальных аб'ектаў па сартаванні і выкарыстанні цвёрдых камунальных адходаў — Баранавіцкага, Брэсцкага, Пінскага, Аршанскага, Наваполацкага, Гомельскага, Ваўкавыскага, Пухавіцкага і Бабруйскага рэгіянальных комплексаў і аб'екта па абыходжання з цвёрдымі камунальнымі адходамі ў Мінску.

Ужо летась уведзены ў эксплуатацыю Баранавіцкі і Аршанскі комплексы, на завяршальнай стадыі будаўніцтва аб'екта па сартаванні ў Бабруйску. Вядзецца будаўніцтва Наваполацкага, Гомельскага і Ваўкавыскага рэгіянальных комплексаў. Для аб'екта па абыходжання з камунальнымі адходамі ў Мінску распрацавана праектная дакументацыя, праектуюцца Пінскі і Пухавіцкі рэгіянальныя комплексы.

Важны кірунак — энергетычнае выкарыстанне адходаў. Ён будзе развівацца за кошт выкарыстання ў цэментнай прамысловасці альтэрнатыўнага РДФ-паліва — дробных фракцый спецыяльна апрацаваных адходаў. У цяперашні час такі праект рэалізоўваецца ў Гродзенскай вобласці — тэхналагічная лінія па выкарыстанні РДФ-паліва ўве-

дзена на ААТ «Краснасельскбудматэрыялы». У перспектыве такое паліва будзе выкарыстоўвацца на цэментных заводах у Крычаве і Касцюковічах.

САРТУЙ СЁННЯ

Работа па інфармаванні аб праблеме абыходжання з пластыкам вядзецца ў нашай краіне ў рамках адзінай рэспубліканскай кампаніі «Мэта 99». І мінулы год, і гэты праходзіць пад тэматычным акцэнтам «Сартуй пластык».

— На вуліцах з'явіўся новы борд вонкавай рэкламы са стэйкам з пластыкавага ласоса «Сартуй пластык сёння, каб не есці яго заўтра». Ён звяртае ўвагу на ланцужок траплення мікрапластыку ў наш арганізм. Праводзяцца розныя акцыі, у прыватнасці — «Больш раслін — менш пластыку», калі мы абменьвалі пластыкавыя бутэлькі на насенне раслін і расліны, што дазваляе больш паглыбіцца ў праблему пластыкавага забруджвання і замест пластыку выкарыстоўваць штосьці больш экасяброўскае. У якасці сувеніраў часта дорым шматразовыя шоперы. Здавалася б, нескладана бытаваць звычайка — адмовіцца ад пластыкавага пакета і браць з сабой палатняную сумку, але нават гэта даводзіцца стымуляваць і прасоўваць, — адзначыла Святлана Мацкевіч.

Тым жа, хто гатовы далучыцца да карысных экалагічных звычак, сарыентавацца ва ўсіх правілах раздзельнага збору адходаў, дапаможа сайт **Цель99.бел**. Там працуе модуль «Гід па сартаванні», які падкажа, што рабіць з тым ці іншым відам адходаў і ці можна яго перапрацаваць. Таксама акумуляюецца ўся інфармацыя па пунктах прыёму другаснай сыравіны. Дарэчы, іх у краіне каля 1700. Гэта пункты прыёму паперы, кардону, палімернай і металічнай упакоўкі, за якія можна атрымаць грашовое ўзнагароджанне. У «Тэлеграме» запушчаны чат-бот па сартаванні адходаў «Сартаванне адходаў-бот», які таксама падкажа, як паступіць з тым ці іншым відам смецця.

НЕ ўСА БІЯРАСКЛАДАЛЬНАЯ ўПАКОўКА БЯСПЕЧНАЯ

Яшчэ адной праблемай пластыкавага забруджвання з'яўляецца тое, што сёння больш за палову пластыкаў, якія трапляюць у камунальныя адходы, немагчыма перапрацаваць. Пакуль адзін з нямногіх спосабаў яго выкарыстання — РДФ-паліва.

— Усе меры па забароне пластыку і пераходзе на біяраскладальную ўпакоўку павінны даваць вынік. Але ёсць адзін нюанс: не ўсе біяраскладальныя пластыкі бяспечныя. Ёсць коксараскладальныя палімеры, якія, трапляючы ў прыроднае асяроддзе, раскладаюцца на мікрапластык і забруджваюць глебу, ваду і трапляюць у арганізм чалавека, — звяртае ўвагу **намеснік дырэктара па навуковай рабоце ДНУ «Інстытут жыллёва-камунальнай гаспадаркі НАН Беларусі» Іван БАРАНОўСКІ.** — Нядаўна прайшла навуковая канферэнцыя па водных рэсурсах. Вучоныя з Санкт-Пецярбурга, якія даследавалі ўтрыманне пластыку ў глебе і вадзе, у прыватнасці ў Ладажскім возеры і іншых вадаёмах, і ў глебе, і ў вадаёмах знайшлі сляды і наяўнасць мікрапластыку. Насамрэч для пастаўшчыкоў і вытворцаў біяраскладальнага пластыку ёсць заканадаўчыя пасабленні, адпаведна ёсць зацікаўленасць у пастаўцы такіх пластыкаў. Але далёка не ўсе яны бяспечныя.

Праблема коксараскладальных пластыкаў, якія з'яўляюцца крыніцай мікрапластыку, насамрэч актуальная не толькі для Беларусі, але і для Расіі, і іншых краін свету. На постсваецкай прасторы не існуе сістэмы сертыфікацыі біяраскладальных пластыкаў. Аднак яе стварэнне запланавана ў Нацыянальнай акадэміі навук. Спачатку будзе арганізавана лабараторыя па выпрабаванні біяраскладальных пластыкаў, а пасля — орган па сертыфікацыі.

Алена КРАВЕЦ.

ПРОЕКТНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

(о проекте строительства объекта «Жилой микрорайон в районе п. Солнечный Минского района». 8-я очередь строительства. Жилой дом № 1.5 по генплану)

Информация о застройщике

Открытое акционерное общество «МАПИД», расположенное по адресу: г. Минск, ул. Р. Люксембург, 205, режим работы: понедельник – четверг – 8.30–17.30, пятница – 8.30 – 16.15, обед – 12.45 – 13.30, суббота, воскресенье, государственные праздники – выходной.

Зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 100008115 решением Мингорисполкома № 197 от 26.02.2001 г.

Сведения о проектах строительства жилых домов в г. Минске, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих заключению договора:

1. Жилой дом № 70 по ул. Я. Лучины, фактический срок строительства – 12 месяцев.
2. Жилой дом № 72 по ул. Я. Лучины, фактический срок строительства – 14,5 месяца.
3. Жилой дом № 3 по ул. В. Турова, фактический срок строительства – 18 месяцев.
4. Жилой дом № 26 по ул. Сергея Есенина, фактический срок строительства – 12 месяцев.
5. Жилой дом № 28 по ул. Сергея Есенина, фактический срок строительства – 12 месяцев.
6. Жилой дом № 6 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.
7. Жилой дом № 7 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.
8. Жилой дом № 8 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.
9. Жилой дом № 9 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.
10. Жилой дом № 10 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.
11. Жилой дом № 11 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.
12. Жилой дом № 12 по ул. Ивана Науменко, фактический срок строительства – 11 месяцев.

Информация о проекте и об объекте строительства

Цель проекта – строительство многоквартирного жилого дома.

Положительные заключения государственной экспертизы № 438-70/21 от 03.05.2021, № 1728-70/23 от 15.01.2024 г., № 1729-70/23 от 15.01.2024 г.

Местоположение строящегося многоквартирного жилого дома – Минский район, пос. Солнечный.

Характеристика объекта

Объект – 78-квартирный, 7-этажный крупнопанельный жилой дом, состоит из двух секций, со встроенно-пристроенным гаражом-стоянкой на 79 машино-мест, с помещением товарищества собственников на цокольном этаже и холодными кладовыми.

Квартиры предназначены для заключения договоров создания объектов долевого строительства для иных категорий граждан без привлечения кредитных ресурсов в рамках Указов Президента Республики Беларусь № 13 от 06.01.2012 г. и № 240 от 04.07.2017 г., строятся с выполнением полного комплекса отделочных, сантехнических и электротехнических работ.

Стены: наружные, внутриквартирные и межквартирные перегородки – железобетонные панели. Перекрытия – железобетонные. Отопление – центральное. Электроснабжение – скрытая проводка.

Проектно-сметной документацией предусмотрены: канализация, горячее и холодное водоснабжение, радио, телевидение, лифт, лоджии, остекление лоджий.

Права застройщика на земельный участок подтверждаются решением Минского областного исполнительного комитета № 644 от 05 августа 2020 г., Минского районного исполнительного комитета № 5000 от 7 сентября 2020 г., № 4121 от 18 июля 2022, свидетельство (удостоверение) о государственной регистрации создания земельного участка и возникновения права на него от 14 августа 2020 г. № 600/1715-7602. Площадь земельного участка – 18,3816 га.

Благоустройство – согласно проектной документации.

Состав общего имущества в многоквартирном жилом доме, которое будет находиться в общей долевой собственности: помещение товарищества собственников, межквартирные лестничные клетки, лестницы, лифты, лифтовые и иные шахты, коридоры, крыши, технические этажи и подвалы, другие места общего пользования, несущие, ограждающие несущие конструкции, механическое, электрическое, сантехническое и иное оборудование, находящееся за пределами или внутри жилых и (или) нежилых помещений, элементы озеленения и благоустройства, а также иные объекты недвижимости, служащие целевому использованию здания.

Начало строительства жилого дома – 25 марта 2024 г., предполагаемый ввод дома в эксплуатацию – 30 ноября 2025 г.

Строительство дома осуществляется застройщиком на основании решений Минского районного исполнительного комитета № 644 от 05 августа 2020 г., № 5000 от 7 сентября 2020 г., № 4121 от 18 июля 2022 г. собственными силами без заключения договоров подряда.

Строительство осуществляется согласно Указу Президента № 473 от 10 декабря 2018 г.

Для заключения договоров создания объектов долевого строительства предлагается 78 однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных и четырехкомнатных квартир.

Порядок приема заявления от граждан, желающих принять участие в долевом строительстве квартир

Прием заявлений осуществляется отделом реализации недвижимости ОАО «МАПИД» (г. Минск, пр-т Жукова, 6, кабинет № 1), понедельник–четверг с 9.00 до 17.00, обед с 12.45 до 13.30, в пятницу с 9.00 до 15.00, обед с 12.45 до 13.30, кроме выходных и праздничных дней. Телефоны для справок: 209-87-32, 209-87-52.

Прием заявлений осуществляется до момента набора необходимого количества заявлений, соответствующего количеству продекларированных квартир.