

Міністэрства прыродных рэсурсаў  
і аховы навакольнага асяроддзя  
Рэспублікі Беларусь  
ВІЦЕБСКІ АБЛАСНЫ КАМІТЭТ  
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ  
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ

ПРАТАКОЛ  
13.03.2026 № 1  
г. Віцебск

Министерство природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь  
ВИТЕБСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПРОТОКОЛ

г. Витебск

Заседания общественного  
координационного экологического  
совета при Витебском областном  
комитете природных ресурсов и  
охраны окружающей среды

Председатель совета: Колца Р.Ф.

Члены совета: Галузо А.В., Домаш Е.И., Захарова Г.А., Капранова Л.О.,  
Ковалевский С.Н., Ковалёва О.П., Куликова И.В., Литвенкова И.А.,  
Пиловец Г.И., Чеботарёв Ю.Ю., Чечукович И., Юшков С.А.

Отсутствовали: Домаш Е.И., Галузо А.В., Чечукович И.,  
Чеботарёв Ю.Ю.

Приглашенные: 60 человек (список прилагается).

Повестка дня:

1. Открытие заседания. Планирование работы общественного  
координационного экологического совета при Витебском областном  
комитете природных ресурсов и охраны окружающей среды на 2026 год.

Колца Роман Фёдорович, председатель Витебского областного  
комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды;

2. Вовлечение молодежи в климатические преобразования: ключевой  
фокус ОНУВ 3.0.

Чабровская Ольга Михайловна, координатор проектов ПРООН в  
Беларуси.

3. Влияние обращения с отходами на эмиссию парниковых газов.

Зубрицкий Вадим Славомирович, заведующий отделом обращения с  
отходами республиканского научно-исследовательского унитарного  
предприятия "Бел НИЦ "Экология" (онлайн).

4. Система обращения с твердыми коммунальными отходами в  
Витебской области.

Белоус Виктория Вячеславовна, начальник отдела контроля за  
обращением с отходами Витебского областного комитета природных  
ресурсов и охраны окружающей среды.

5. Новая стратегия обращения с отходами Республики Беларусь: шаг к снижению выбросов парниковых газов.

Зубрицкий Вадим Славомирович, заведующий отделом обращения с отходами республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия "Бел НИЦ "Экология" (онлайн).

6. Формирование культуры обращения с отходами через игровые технологии на примере настольной игры "Активный сортировщик: Миссия по очистке города".

Стрижнёв Игорь Алексеевич, член Парламента детей и учащейся молодежи г. Новополоцка.

7. Опыт регионализации, развития, переработки, обезвреживания и использования отходов на примере работы УП "Биомехзавод бытовых вторресурсов".

Знакомство с межрегиональным комплексом по обращению с твёрдыми коммунальными отходами.

Велюго Сергей Николаевич, директор производственного коммунального унитарного предприятия "Биомехзавод бытовых вторресурсов".

## 1. СЛУШАЛИ:

Колца Р.Ф. – Тема для заседания является актуальной и выбрана не случайно.

Экономическая деятельность человека оказывает значительное влияние на изменение климата. Главные виновники в этом вопросе – выбросы парниковых газов, количество которых в мире продолжает расти. Изменение климата является частью мировой тенденции. Так, для Беларуси рост среднегодовой температуры воздуха начиная с 1976 года составил 0,6 градусов в 10 лет. Этот показатель в два раза превышает скорость роста температуры воздуха на суше в северном полушарии.

Волны тепла стали для нашей страны ежегодным явлением и длятся в среднем 5–10 дней. Увеличивается численность опасных явлений, связанных с сильными дождями и ливнями. Ученые НАН Беларуси установили в стране изменение границ агроклиматических областей. Северная агроклиматическая область распалась, а на юге образовалась новая – более теплая агроклиматическая область, которая продолжает увеличиваться по площади.

Значительное поступление парниковых газов в атмосферу происходит в результате естественных процессов разложения образующихся отходов, не вовлеченных в хозяйственный оборот.

Образующийся на полигонах твердых коммунальных отходов свалочный газ содержит в своем составе до 70 % метана, который имеет в 25 раз больший потенциал глобального потепления, чем углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Указанным газам уделяется основное внимание в вопросе регулирования климата.

Витебская область и Беларусь в целом, прилагает значимые усилия (о которых поговорим сегодня) по сокращению образования и поступления парниковых газов в атмосферу, чем вносит свой вклад в сохранение окружающей среды.

## 2. СЛУШАЛИ:

Чабровскую О.М., – Вовлечение молодежи в климатические преобразования: ключевой фокус ОНУВ 3.0.

ПРООН поддерживает климатическую повестку Беларуси посредством инициатив в области устойчивого развития и экологического образования. Содействует разработке стратегических документов и созданию диалоговых площадок для продвижения мер по борьбе с изменением климата и взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Обеспечивает инклюзивное участие и прозрачность, работая с гражданским обществом, молодежью и международными партнерами.

Особое внимание уделяется гендерному равенству и вовлечению молодежи в адаптацию к изменению климата и управление охраной окружающей среды (презентация прилагается).

## 3. СЛУШАЛИ:

Зубрицкого В.С., – О влиянии обращения с отходами на эмиссию парниковых газов (онлайн).

## 4. СЛУШАЛИ:

Белоус В.В., – О системе обращения с твердыми коммунальными отходами в Витебской области.

Жизнедеятельность человека, работа предприятий неразрывно связаны с образованием отходов. Развитие промышленного производства и потребления приводят к увеличению объема производимых отходов.

Функционирование системы обращения с ТКО в Республике Беларусь основано на принципе приоритетности использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению.

Если говорить о цифрах, за 2024 год в Республике Беларусь образовалось 59,6 млн. тонн отходов, из них 4,3 млн. тонн ТКО.

В Витебской области ежегодно образуется около 500 тыс. тонн коммунальных и более 900 тыс. тонн производственных отходов.

Твердые коммунальные отходы содержат в своем составе значительное количество вторичных материальных ресурсов (отходов бумаги и картона, отходов стекла, полимерных отходов, металлолома, органических отходов), которые могут быть повторно вовлечены в гражданский оборот (переработку).

В 2015 г. в Республике Беларусь для развития ответственного отношения жителей Республики Беларусь к отходам потребления, популяризации использования и раздельного сбора отходов, стремления сортировать максимум отходов, запущена единая информационная кампания – Движение ”Цель 99“ (то есть доводить сбор ВМР и их переработку до 99 процентов от их образования).

Сфера обращения с твердыми коммунальными отходами включает все этапы, связанные с образованием отходов, их сбором, разделением по видам, удалением, перевозкой, заготовкой, использованием, обезвреживанием, захоронением.

Раздельный сбор коммунальных отходов осуществляется путем установки специальных контейнеров, развитием системы заготовительных пунктов вторсырья, сортировкой отходов на мусоросортировочных заводах, линиях сортировки.

Реализация мероприятий по развитию инфраструктуры для сортировки ТКО осуществляется местными исполнительными и распорядительными органами в соответствии с их компетенцией, установленной Законом Республики Беларусь «Об обращении с отходами».

Совершенствование систем обращения с коммунальными отходами, включая их раздельный сбор и контейнерный сбор, осуществляется в рамках реализации государственных программ. Предприятиями жилищно-коммунального хозяйства проводятся активные работы по обновлению спецавтотранспорта, замене вышедших из строя автомобилей на новые.

В Витебской области для оказания услуги по обращению с ТКО эксплуатируется 222 мусоровоза. Для организации сбора ТКО в населенных пунктах Витебской области установлено более 93 тыс. контейнеров, в том числе более 44 тыс. контейнеров для раздельного сбора отходов. В Полоцком районе установлено всего 5141 шт. контейнеров, из них для ТКО – 2780 контейнеров, для ВМР – 2361 контейнер.

Всего в области установлено 105 заглубленных контейнеров, из них: в г. Новополоцке – 66, в Полоцком районе – 26, в г. Витебске – 13.

С 2017 г. УП ”Биомехзавод бытовых вторресурсов“ (г. Новополоцк) положено начало освоения обслуживания населения посредством заглубленных контейнеров.

*Справочно: Система накопления и временного хранения отходов посредством заглубленных контейнеров позволяет снизить себестоимость 1 куб.м. ТКО на 13-15% за счет того, что 1 заглубленный контейнер заменяет 4-6 обычных металлических контейнеров. За счет вертикального расположения баков уменьшается площадь, занимаемая ими. Плотная закрывающаяся крышка люка предохраняет от распространения мусора по дворовой территории из-за ветра, животных, птиц и других факторов. Внутри не попадают осадки. Отходы не замерзают зимой, не гниют летом. Невозможно и горение отходов.*

На территории г. Витебска и г. Городок в 2025 году начаты работы по устройству модульных контейнерных площадок закрытого типа.

Такие конструкции обладают рядом преимуществ – их отличает удобство использования, эстетичный внешний вид, а также возможность перемещать при необходимости с одного места в другое.

Оборудуются места для установки большегрузных контейнеров (бункеров) для сбора крупногабаритных отходов, площадки для заглубленных контейнеров.

В настоящее время в области организована работа 202 приемных пунктов ВМР (в том числе: 86 – системы Белкоопсоюза, 13 – ГО "Белресурсы", 68 – организаций жилищно-коммунального хозяйства и 40 – организаций негосударственной формы собственности)

В Полоцком районе организована работа 45 пунктов заготовки ВМР, в том числе в г. Новополоцке – 11 пунктов.

Благодаря государственной поддержке фактически с нуля создана система сбора от населения опасных отходов: отходов электрического и электронного оборудования, ртутных ламп и отработанных батареек. В Витебской области установлено 489 контейнеров для сбора отработанных батареек и 59 контейнеров – для сбора отработанных ламп.

Одним из приоритетных направлений «зеленой экономики» является эффективное использование отходов, максимальное их вовлечение в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья.

В целях решения проблемы сокращения захоронения ТКО и минимизации их вредного воздействия на окружающую среду развиваются мощности по сортировке коммунальных отходов.

Сортировке подлежат отходы потребления и отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения, для извлечения из них ВМР и (или) подлежащих обезвреживанию отходов в целях их дальнейшей передачи на использование и (или) обезвреживание.

В области функционируют 10 объектов сортировки ТКО организаций жилищно-коммунального хозяйства, в том числе функционируют 3 мусоросортировочных завода: в г. Витебске, г. Орша и г. Новополоцке.

На линиях предусмотрена ручная сортировка с отбором нескольких фракций ВМР (отходы бумаги и картона, стекла, ПЭТ-бутылка, полиэтилен, металлы).

Мусоросортировочные заводы отличаются большей степенью автоматизации, а именно наличием грохотов для отделения мелкой фракции, сепараторов для отделения металлов. Заводы оснащены современными оптическими сепараторами, которые распознают материалы по величине, форме, структуре и цвету и позволяют в автоматическом или полуавтоматическом режиме отделять различные виды ВМР.

В г. Витебске функционирует мусоросортировочный завод для г. Витебска, мощностью 100 тыс. тонн в год.

С целью экологической безопасности и экономически эффективного обращения с ТКО и для перехода на межрегиональный уровень управления отходами в области созданы 2 региональных объекта по обращению с ТКО в Оршанском ("Полигон ТБО г. Орша") и Полоцком ("Новополоцкий региональный комплекс по обращению с ТКО") районах.

Региональные комплексы по обращению с отходами (КПО) — это специализированные объекты, обеспечивающие полный цикл работы с ТКО: сортировку отходов, с извлечением вторичных материальных ресурсов (макулатура, стекло, ПЭТ-бутылка, пластмассы, черные и цветные металлы и др.); дробление крупногабаритных и древесных, строительных отходов, переработку битумсодержащих отходов; использование органической части ТКО для компостирования («Новополоцкий региональный комплекс по обращению с ТКО») — использование технологии аэробной стабилизации отдельно собранных «зеленых отходов» с получением почвогрунта); обезвреживание медицинских и биологических отходов (Новополоцкий региональный комплекс по обращению с ТКО) и полигоны для захоронения.

На мусоросортировочных заводах в г. Витебске, г. Орше, а также образование которого предусмотрено проектом Новополоцкого регионального комплекса по обращению с ТКО г. Новополоцка предусмотрено образование пре-RDF топлива.

Пре-RDF-топливо — применяемые для производства RDF-топлива и (или) тепловой энергии ВМР, полученные в результате сортировки ТКО путем извлечения из их состава мелкой фракции размером до 80 миллиметров в виде органики и негорючих составляющих, а также основных видов ВМР, представляющих наибольшую ценность с точки зрения их дальнейшей реализации.

Производство RDF-топлива из пре-RDF и его энергетическое использование на цементных заводах или специально обустроенных котельных позволило бы существенно увеличить объемы ТКО

в гражданский оборот, снизить захоронение отходов.

Сдерживающим фактором для создания мусоросортировочных заводов в нынешних условиях является их высокая стоимость, а также преобладание импортного оборудования на таких объектах, что создает риски для их дальнейшего устойчивого функционирования, в частности зависимость от поставок импортных комплектующих, технического обслуживания оборудования и программного обеспечения иностранными компаниями.

Раздельно собранные отходы направляются на перерабатывающие предприятия, в том числе расположенные в Витебской области.

В республиканском реестре объектов по использованию отходов зарегистрировано более 70 предприятий области.

В 2023 году УП "Биомехзавод бытовых вторресурсов" введен в эксплуатацию первый в области комплекс по углубленной переработке изношенных шин и резинотехнических изделий с получением резиновой крошки и производством резинотехнических изделий.

Нужно отметить, что в области реализуется ряд мер, направленных на снижение использования пластиковой упаковки с ее замещением на экологически безопасную упаковку. Ведется работа по наращиванию объемов производства экологически безопасной упаковки, технического регулирования и сокращения импорта полимерной упаковки, проведения научных исследований, производства и использования экологически безопасной (в том числе биоразлагаемой) упаковки, информационно-просветительской работы среди населения, детей и молодежи.

Захоронение отходов является наиболее распространенным способом обращения с коммунальными отходами было и остается захоронение ТКО на полигонах.

Захоронение ТКО в Витебской области осуществляется на 22 объектах.

Мини-полигоны в области отсутствуют (на 1 января 2022 года все 48 мини-полигонов были рекультивированы).

В Витебской области в 2021 году полностью завершены работы по закрытию мини-полигонов, земли на которых расположены полигоны – рекультивированы.

Полигоны захоронения ТКО являются источником повышенной опасности загрязнения окружающей среды и несут потенциальную опасность вредного воздействия на здоровье человека.

Деятельность по захоронению ТКО осуществляется только в соответствии со специальным разрешением (лицензией) Минприроды. Собственники объектов захоронения обязаны соблюдать технологию захоронения, содержать и эксплуатировать полигоны ТКО согласно установленным требованиям законодательства (учет и взвешивание

отходов, изоляцию отходов, проводить локальный мониторинг окружающей среды и др.).

В этих условиях нахождения отходов на полигонах отходы подвергаются интенсивному биологическому разложению, которое сопровождается выделением свалочного газа.

В мировой практике на полигонах ТКО устанавливают системы, с помощью которых свалочный газ превращают в электричество.

В Витебской области компанией ООО "Рековиа" построено три установки общей суммарной мощностью 1,8 МВт по получению свалочного газа и производству из него электрической энергии на полигонах ТКО в г. Витебске, г. Орша, г. Новополоцке.

Объект в Орше был введен в эксплуатацию в ноябре 2012 года, в Витебске – в марте 2013 года, в Новополоцке – в мае 2015 года.

Указанные объекты ежегодно утилизируют до 5,5 млн. кубов свалочного газа, тем самым не только предотвращая выбросы парникового газа метан, но и вырабатывая электрическую энергию.

Принимаемые меры позволили достигнуть устойчивого роста уровня использования ТКО.

Всего собрано (заготовлено) ВМР в 2025 году – 114,486 тыс. тонн (при задании – 121,900 тыс. тонн), из них: собрано отходов бумаги и картона – 51,219 тонн или 107,8 процента (при задании 47,500 тонн); отходов стекла – 30056,0 тонн или 80,4 процента (при задании – 37400 тонн); полимерных отходов – 17771,6 тонн или 77,6 процента (при задании – 22900 тонн); отходов электронного и электрического оборудования – 2290,7 или 63,6 процента (при задании – 3600 тонн); изношенные шины – 9414,4 тонны или 122,3 процента (при задании – 7700 тонн); отработанное масло – 3734,1 тонны или 133,4 процента (при задании – 2800 тонн); органические отходы – 127479,2 тонны или 255 процентов (при задании – 50000 тонн).

Если в 2018 году в Витебской области использовалось 20,2 % ТКО, то в 2025 году – 51,8 %.

В 2025 году уровень использования ТКО по Витебской области составил выше среднереспубликанского (48,9 %) и это 3-е место в Республике Беларусь (впереди Гродненская и Брестская области). Уровень использования ТКО по г. Новополоцку и Полоцкому району по итогам 2025 года составлял 48,9 % (по области 51,8 %) с учетом поступления отходов от Россонского района и это 3-место в рейтинге области.

Проводимая работа по обращению с отходами в области позволила обеспечить и рост уровня использования отходов производства. В Витебской области доля использования отходов производства составляет 90 процентов.

## 5. СЛУШАЛИ:

Зубрицкого В.С., – Новая стратегия обращения с отходами Республики Беларусь: шаг к снижению выбросов парниковых газов.

Что касается планов развития сферы обращения с ТКО, они закреплены в Стратегия по обращению с отходами производства и потребления в Республике Беларусь.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 18 августа 2025 г. утверждена Стратегия по обращению с отходами производства и потребления в Республике Беларусь (далее – Стратегия).

Стратегия является основным документом, комплексно определяющим цель и перспективы развития системы обращения с отходами, и направлена на формирование эффективной системы обращения с отходами с единой глобальной целью: обеспечение к 2040 году уровня использования отходов производства и потребления не менее 90 %.

Уже к 2030 году планируется достигнуть уровень использования отходов производства (без учета крупнотоннажных) в 90%, а уровень использования ТКО – 70%, к 2035 году – также 90 % и по уровню использования ТКО.

”Мероприятия по реализации направлений стратегии нашли отражение в государственной программе ”Экология“ на 2026-2030 годы в подпрограмме ”Цель 99“.

Цель программы - сокращение объемов захоронения ТКО с достижением уровня использования коммунальных отходов не менее 70% от объема их образования к 2030 году. В 2026 году мы поставили планку в 54% по уровню использования.

Задача подпрограммы - максимальное вовлечение коммунальных отходов в хозяйственный оборот и снижение их негативного воздействия на окружающую среду.

Продолжится работа по совершенствованию системы обращения с коммунальными отходами, включая:

их раздельный и контейнерный сбор;

запланировано создание или реконструкция станций сортировки и пунктов досортировки твердых коммунальных отходов для обеспечения условий сортировки коммунальных отходов потребления в объемах их образования;

создание центров по раздельному сбору ТКО. Такие центры способствуют развитию раздельного сбора ТКО, при котором население самостоятельно доставляет отходы для размещения в специальные контейнеры-бункеры на центрах раздельного сбора;

планируется также создать мощности по использованию РДФ-топлива при производстве цемента. ”Ежегодный объем производимого в

Республике Беларусь РДФ-топлива планируется на уровне не менее 265 тыс. т в год. В перспективе до 2030 года запланирован перевод цементных производств на использование РДФ-топлива на "Кричевцементношифере" и Белорусском цементном заводе.

Устойчивое развитие системы обращения с ТКО предполагает минимизацию вредного воздействия ТКО на здоровье человека, окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов посредством предотвращения образования отходов, максимально возможного извлечения компонентов, содержащихся в отходах, вовлечения их в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, снижения объемов захораниваемых отходов с минимизацией вредного воздействия на окружающую среду.

#### 6. СЛУШАЛИ:

Стрижнёва И.А., – Формирование культуры обращения с отходами через игровые технологии на примере настольной игры "Активный сортировщик: "Миссия по очистке города".

#### 7. СЛУШАЛИ:

Велиго С.Н., – Опыт регионализации, развития, переработки, обезвреживания и использования отходов на примере работы УП "Биомехзавод бытовых вторресурсов".

#### РЕШИЛИ:

1.1. Одобрить план заседаний общественного координационного экологического Совета при комитете на 2026 год (прилагается).

1.2. Информацию по вопросам повестки дня заседания ОКЭС принять к сведению.

1.3. Продолжить работу по проведению расширенных заседаний общественного координационного экологического совета при комитете.

1.4. Продолжить мероприятия для обмена мнениями и обеспечения широкого участия в разработке и внедрении ОНУВ 3.0, с целью наращивание потенциала ключевых заинтересованных сторон.

1.5. Активизировать вовлечение молодежи в климатические преобразования.

Председатель

Р.Ф.Колца