

ДОКЛАД «О работе Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды за 2019 год и задачах на 2020 год»

Работа Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды в 2019 году была направлена на создание условий по устойчивому использованию природных ресурсов, снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду, формирование комфортной среды проживания горожан, а также на выполнение руководящих документов органов государственного управления и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов на 2016-2020 годы в г.Минске.

В целом выполнены все намеченные мероприятия, в том числе включенные в Госпрограмму социально-экономического развития города и программу по наведению порядка на земле и благоустройству территории Минска, поручения решений коллегий Минприроды и комитета.

Контрольная работа

Контрольная деятельность комитетом в 2019 году осуществлялась в соответствии с нормами Указа Президента о совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь от 16.10.2009 № 510.

В 2019 году проведено 96 выборочных проверок или 100% от запланированных. Также инспектора были задействованы в качестве специалистов в 19 проверках, проводимых иными контролирующими органами (Генеральной прокуратурой Республики Беларусь, городской и районными прокуратурами).

В рамках всех проверок с участием специалистов комитета выявлялись различные нарушения природоохранного законодательства. По результатам выборочных проверок составлены акты. В случаях, когда выявленные нарушения не были устранены до окончания проверки, руководителям проверяемых субъектов выданы предписания об устранении нарушений с указанием конкретного срока выполнения мероприятий. В настоящее время большая часть предписаний выполнена (83%), выполнение оставшихся находится на контроле в комитете по причине не наступления установленных сроков.

Основными видами нарушений выявленных в ходе проверок являлись:

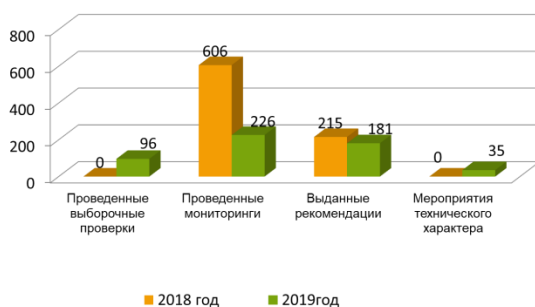
по вопросам обращения с отходами - нарушение порядка складирования и учета отходов, отдельного сбора отходов,

своевременность разработки и согласования инструкции по обращению с отходами;

по вопросам охраны атмосферного воздуха - нарушение Правил эксплуатации газоочистных установок, работа без разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, превышение установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

по вопросам рационального использования и охраны водных ресурсов - нарушение условий специального водопользования, установленных в разрешении на специальное водопользование, нарушение режима осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохраных зонах или прибрежных полосах;

по вопросам охраны зеленых насаждений – незаконное уничтожение или повреждение объектов растительного мира.



В части выполнения требований Декрета Президента № 7 о развитии предпринимательства, исходя из принципа приоритетной направленности работы контролирующих (надзорных) органов на профилактику правонарушений, а не исключительно на привлечение к ответственности за совершенные субъектами хозяйствования нарушения в прошлом году специалистами комитета проведено 226 мониторингов, по результатам которых выдана 181 рекомендация (в 2018 году – 606 мониторингов и 215 рекомендаций соответственно).

Выдано 403 пункта рекомендаций по устранению выявленных нарушений (недостатков), которые в 97% случаев исполнены в полном объеме, остальные остаются на контроле. Несмотря на снижение количества проведенных мониторингов, значительно увеличилась их эффективность. Так если соотношение выданных рекомендаций к проведенным мониторингам в 2018 году составило 35%, то в 2019-ом уже 80%.

В 2019 году проведено 35 мероприятий технического (*технологического, поверочного*) характера по обследованию территорий в рамках осуществления контроля за выполнением субъектами хозяйствования работ по регулированию численности и уничтожению инвазивных видов растений. Выдано 30 предписаний (*58 пунктов предписаний*) с требованием уничтожения растения в соответствии с

имеющимися планами мероприятий. За неисполнение предписаний к административной ответственности в виде штрафа привлечено 5 должностных лиц на общую сумму 816 рублей.

Продолжается осуществление контроля за выполнением работ по наведению порядка на земле.

Так, в течение отчетного периода постоянно проводились мероприятия, направленные на:

контроль за состоянием городских территорий общего доступа (частного сектора, территорий, прилегающих к Минской кольцевой автомобильной дороге, железной дороге, гаражным кооперативам, строительным площадкам);

недопущение торговли первоцветами, занесенными в Красную книгу Республики Беларусь;

контроль за соблюдением природоохранного законодательства в местах массового отдыха граждан, расположенных в пределах водоохраных зон и прибрежных полос водоемов;

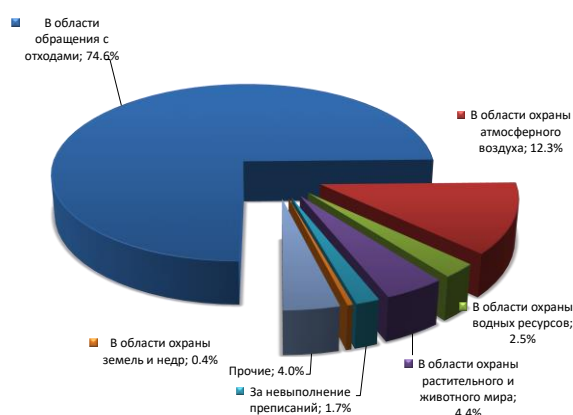
недопущение захоронения вторичных материальных ресурсов на полигонах УП «Экорес».

Особое внимание уделяется наведению порядка на проблемных территориях. Кроме того, с целью оперативного выявления нарушений природоохранного законодательства на подконтрольных комитету территориях, в истекшем году внедрена практика использования фотоловушек (*средств фото и видео фиксации правонарушений*), которые устанавливаются сотрудниками комитета на наиболее проблемных участках.

В рамках наведения порядка на земле в 2019 году было проведено 1608 контрольных мероприятий, выявлено 710 нарушений. По фактам выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды в части наведения порядка на земле вынесено 373 постановления по делу об административном правонарушении на сумму около 100 тысяч рублей (98 583 руб.), направлено 384 информационных письма, выдано 304 пункта рекомендаций.

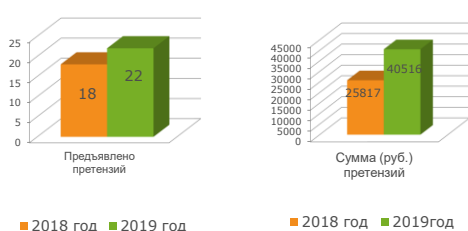
Всего по результатам проведенных контрольных мероприятий к административной ответственности привлечено 473 виновных лица на общую сумму порядка 130 тысяч рублей (127 012,59 рублей), в 2018 году привлечено 394 лица на общую сумму 82,5 тысячи рублей (82 421,2 рублей). Средняя сумма штрафа составила в среднем 10,5 базовых величин (в 2018 году – 8,5).

Нарушения, установленные за 2019 год



Тематика административных дел по допущенным нарушениям представлена на слайде. Так, наибольший процент – более 74 (74,6%) занимают нарушения в области обращения с отходами (в 2018 году этот показатель был равен 67,5%). Нарушения в области атмосферного воздуха и озонового слоя составили чуть больше 12% (12,3%), в 2018 году этот показатель был в 2 раза меньше (6,3%). В области охраны и использования вод процент нарушений за 2018-2019 годы не изменился и составил – 2,5%, в области охраны животного и растительного мира – 4,4% и 4,1% соответственно. Почти в 2 раза меньше привлечено к административной ответственности за невыполнение выданных предписаний – 1,7% в 2018 году 3%, в области использования и охраны земель и недр процент привлечения составил 0,4%, в 2018 году такие нарушения не выявлялись.

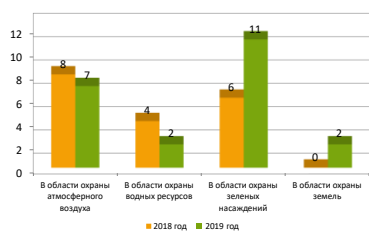
Выставленные претензии



В истекшем году специалистами комитета выявлено 22 факта причинения вреда окружающей среде (в 2018 году - 18), по которым предъявлено 18 претензий (в 2018 году - 15) на общую сумму 40,5 тысяч рублей (40 516,39 руб.) (в 2018 году – около 26 тысяч рублей (25 816,55 руб.)), в том числе по 4 фактам претензии не выставлялись в связи с размером вреда менее 3-х базовых величин. В 12 случаях (67%) вред возмещен в добровольном порядке, по 3 претензиям срок оплаты не наступил, 3 требования направлены на принудительное взыскание.

По направлениям деятельности установленные факты вреда изображены на слайде.

Установленные факты вреда

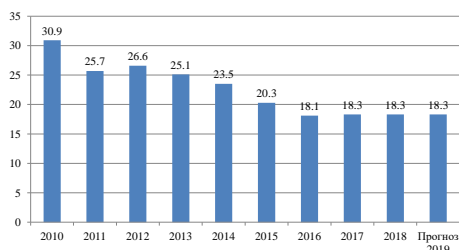


Охрана атмосферного воздуха

Основная доля выбросов в атмосферу приходится на ряд крупных промышленных предприятий и предприятий теплоэнергетики: Минскэнерго, Минский тракторный завод, Минская очистная станция Минскводоканала, Минский автомобильный завод.

Деятельность предприятий по сокращению объема выбросов загрязняющих веществ и выполнению особых условий, установленных в разрешении на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, комплексном природоохранном разрешении, находятся на постоянном контроле в комитете.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, тыс. тонн



В 2019 году в результате ликвидации источников выбросов загрязняющих веществ, повышения эффективности газоочистных установок и иных природоохранных мероприятий доведенный показатель по сокращению выбросов на 400 тонн выполнен в полном объеме, что позволило не превысить уровень выбросов 2018 года или 18,3 тысяч тонн.

В истекшем году проблемной осталась экологическая обстановка в работе Минского тракторного завода. Данным предприятием не выполнены особые условия, установленные в комплексном природоохранном разрешении от 19.06.2015 № 1.

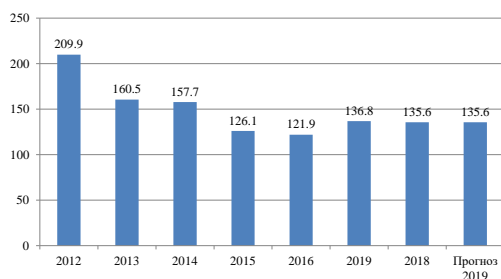
Несмотря на то, что комплексное природоохранное разрешение выдано в 2015 году, основными причинами невыполнения условий осуществления выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в установленные сроки, по информации завода, являются длительные процедуры закупок оборудования.

С целью оценки соблюдения нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по заявкам комитета Республиканским центром аналитического контроля в области охраны окружающей среды (РЦАК) в 2019 году аналитический (лабораторный) контроль проведен на 183 стационарных источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2018 году – на 218).

По результатам аналитического (лабораторного) контроля превышения нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выявлены на 3 предприятиях: ОАО «Белхантер», ОАО «Строймаш», ОАО «Минский завод гражданской авиации № 407». К административной ответственности привлечены должностные и юридические лица указанных организаций. *Вред, причиненный окружающей среде, ОАО «Белхантер» и ОАО «Минский завод гражданской авиации № 407» составил менее 3-х базовых величин. Предъявлена претензия ОАО «Строймаш», документы направлены на принудительное взыскание.*

За выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух без разрешения к административной ответственности привлечены должностные и юридические лица ОАО «Строительно-монтажный трест № 8» ДСУ № 43, ОАО «Строммаш», ОАО «Минский мясокомбинат», СООО «БелСолета».

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников, тыс. тонн



Вместе с тем, выбросы промышленных предприятий города не оказывают определяющего влияния на загрязнение атмосферного воздуха г.Минска, так как более 88 % загрязняющих веществ, поступающих в воздушный бассейн, поступает с отработавшими газами автотранспорта. Ожидается, что в 2019 году выбросы от мобильных источников не превысят уровень 2018 года. Объем выбросов от мобильных источников в 2018 году составил 135,6 тыс. тонн.

В рамках выполнения Стратегии по снижению вредного воздействия транспорта на атмосферный воздух Республики Беларусь на период до 2020 года в г.Минске реализуются следующие мероприятия, направленные на снижение вредного воздействия от выбросов мобильных источников:

развитие маршрутной сети наземного городского электрического пассажирского транспорта. Так, доля электрифицированного общественного транспорта составляет 38,8 % от общего количества пассажирского наземного транспорта, эксплуатируемого КУП «Минсктранс»;

развитие сети использования электробусов. В настоящее время КУП «Минсктранс» эксплуатируется 80 электробусов;

строительство третьей линии Минского метрополитена;

РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» на территории г.Минска на 44 площадках установлены 74 электроразрядных станции. В стадии строительства находятся 27 объектов с установкой 57 станций (34 станции подготовлены к вводу в эксплуатацию);

с целью стимулирования использования экологичных транспортных средств на автостоянках ГО «Гаражи, автостоянки и парковки» в 2019 году установлено 25 закрытых велопарковок на 750 велосипедов (всего в г.Минске установлено 33 велостоянки на 897 велосипедов).

При строительстве новых объектов используется система кондиционирования воздуха и холодильного оборудования на озонобезопасных веществах. В 2019 году предполагается, что потребление озоноразрушающих веществ останется на уровне 2018 года – 3,9 тонн.

Продолжены работы по информированию субъектов хозяйствования о положительных моментах внедрения стандарта качества ИСО 14001. Вследствие проведенной работы за 2019 год 35 субъектами хозяйствования получены сертификаты на соответствие требованиям стандарта ИСО 14001 (в 2018 году – 17 предприятий).

Мониторинг атмосферного воздуха

В 2019 году мониторинг атмосферного воздуха в г.Минске проводился ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (далее – Белгидромет) на 12 стационарных станциях, в том числе на 5-ти автоматических, установленных в районах пр. Независимости, улиц Тимирязева, Корженевского, Радиальная и Героев 120 Дивизии.

Согласно данным Белгидромета 2019 год, как и 2018 год, характеризовался отсутствием смоговых ситуаций. Метеорологические условия, сложившиеся в течение года, были, в основном, благоприятными для рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Нестабильная экологическая обстановка отмечалась в отдельные периоды с дефицитом осадков и неблагоприятными метеорологическими условиями.

По результатам стационарных наблюдений в 2019 году среднегодовые концентрации азота диоксида в атмосферном воздухе

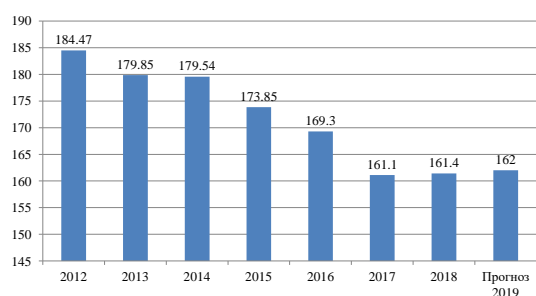
Минска были ниже, чем в Могилеве, Витебске, Бресте, углерода оксида – ниже, чем в Бресте, Витебске и Гомеле. Уровень загрязнения воздуха аммиаком и формальдегидом ниже, чем в других областных центрах республики. Среднегодовые концентрации фенола, свинца, кадмия и бензола были существенно ниже нормативов качества.

Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, состояние воздуха в 2019 году оценивалось в основном как «хорошее» и «очень хорошее», доля периодов с «умеренным», «удовлетворительным» и «плохим» качеством атмосферного воздуха была незначительна.

Охрана водных ресурсов

Объем добытой (изъятый) в г.Минске (*только с территории города*) воды в 2019 году по предварительным данным составит 45 млн. метров кубических (за 2018 год – 44,2 млн. метра кубических). Для водоснабжения г.Минска добыча (изъятие) воды осуществляется в районах Минской области.

Объем использованной воды по г.Минску, млн.куб.м



Объем использованной воды по предварительным данным в 2019 году составит около 162 млн. метра кубических (за 2018 год – 161,4 метра кубических).

По предварительным данным объем сбрасываемых сточных вод в поверхностные водные объекты составит около 214 млн. метров кубических. За 2018 год этот объем составил 213,5 млн. метров кубических. (*52 млн.м.куб. ливневка*).

Основными направлениями минимизации негативного воздействия на качество поверхностных вод Минска являются меры, направленные на контроль за качеством сбрасываемых в водные объекты сточных вод.

В 2019 году превышения установленных нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод при сбросе в поверхностные водные объекты зафиксированы на выпусках Ремавтодоров Ленинского и Октябрьского районов, Горремавтодора Мингорисполкома управление «Центр», Горремливнестока и

Минскводоканала. Виновные лица привлечены к ответственности в соответствии с законодательством.

В соответствии с протоколом поручений Президента, данных 20.12.2018 на совещании с активом г.Минска, по приведению р.Свислочь, Слепянской водной системы и прилегающих к ним территорий в надлежащее санитарно-гигиеническое и эстетическое состояние, комитетом изучены предложения заинтересованных организаций и администраций районов г.Минска, проведена актуализация Мероприятий по оздоровлению р.Свислочь и ее притоков, благоустройству территорий, прилегающих к ним в части уточнения сроков их выполнения, а также включения дополнительных объектов и мероприятий. В настоящее время проект решения Минского городского исполнительного комитета «Об изменении решения Минского городского исполнительного комитета от 13 октября 2016 г. № 2983» находится на согласовании с заинтересованными организациями.

Из 96 мероприятий действующего решения по Свислочи выполнено 56, 22 мероприятия осуществляются постоянно (благоустройство прибрежной полосы, текущий ремонт дорожек), выполнение 7 мероприятий включено в другие объекты или выполнение их на текущий момент нецелесообразно, 6 мероприятий планируется выполнить в 2020 году, 5 мероприятий (41, 42, 51, 79, 96) в настоящее время не выполняются, в связи с отсутствием финансирования.

Контроль за ходом выполнения мероприятий продолжается в текущем году.

Мониторинг поверхностных вод

Результаты присвоения гидрохимического статуса поверхностных вод на территории г.Минска за 2018 – 2019 годы

Местоположение пункта наблюдений	Гидрохимический статус	
	2018 год	2019 год
р. Свислочь, 1,5 км выше города, н.п.Дрозды	отличный	отличный
р. Свислочь, в черте города, ул. Орловская	отличный	отличный
р. Свислочь, в черте города, ул. Богдановича	отличный	отличный
р. Свислочь, в черте города, ул. Октябрьская	отличный	хороший
р. Свислочь, в черте города, ул. Аранская	хороший	хороший
р. Свислочь, в черте города, ул. Денисовская	хороший	хороший
р. Свислочь, 0,5 км ниже города, н.п. Подлосье	хороший	хороший
р. Свислочь, 10,0 км ниже города, н.п. Королищевичи	удовлетворительный	удовлетворительный
р. Лошица, в черте города	удовлетворительный	удовлетворительный
вдхр. Лошица, в черте города	хороший	хороший

В соответствии с действующей системой оценок гидрохимический статус р.Свислочь на территории г.Минска оценивался по результатам наблюдений в 2019 году как «отличный» и «хороший», кроме участка реки, расположенного у н.п.Королищевичи, на котором река

характеризуется «удовлетворительным» гидрохимическим статусом. Вода р.Лошица в черте г.Минска соответствовала «удовлетворительному» гидрохимическому статусу. По результатам наблюдений гидрохимический статус вдхр.Лошица оценивался как «хороший».

По сравнению с 2018 годом в 2019 году гидробиологический статус р.Свислочь н.п. Королищевичи улучшился и характеризовался как «удовлетворительный».

Обращение с отходами

Контрольная деятельность комитета в области обращения с отходами направлена на выполнение поручений Президента Республики Беларусь и Правительства в части недопущения захоронения вторичных материальных ресурсов (ВМР), обеспечение эксплуатации объектов захоронения отходов в соответствии с техническими требованиями, увеличение объемов извлечения ВМР из отходов, а также обеспечение выполнения показателей государственных программ, решений коллегий Минприроды и комитета.

Мероприятия по предотвращению вредного воздействия отходов на окружающую среду

Мероприятие	Исполнитель	Финансирование
Строительные монтажные работы по объекту: «Строительство илового пруда – накопителя № 18 и подъездной дороги к нему в районе д. Синило Минского района Минской области»	УП «Минскводоканал»	461 167,06 руб.
Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов «Северный» (проектные работы)	ГП «Гордорстрой»	18 149,68 руб.
Приобретение грузового автомобиля для ликвидации несанкционированных свалок	УП «Минское лесопарковое хозяйство»	72 681,6 руб.
Проведение работ по сбору и демеркуризации 788 кг ртутьсодержащих отходов	Учреждением «Минское городское управление МЧС»	35 000 руб.
ИТОГО:		586 998,34 руб.

В рамках реализации Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016-2020 годы в г.Минске» в целях предотвращения вредного воздействия отходов на окружающую среду и максимального извлечения ВМР в 2019 году были выполнены все запланированные мероприятия.

Показатели социально-экономического развития в области охраны окружающей среды

Показатели	2015 год отчет	2016 год отчет	2017 год отчет	2018 год отчет	2019 год прогноз	2019 год отчет	2020 год прогноз
Накопление опасных отходов производства (1-3 класса опасности), тысяч тонн	2284,8	2 516,0	2738,0	2969,8	41,89 (2,67 за 2019 год)	35,27***	44,99
Объем сбора (заготовки) основных видов вторичных материальных ресурсов, тысяч тонн*	157,9	169,2	181,3	189,5	193,4**	199,9	198,4
Использование твердых коммунальных отходов, процентов к образовавшимся	10,5	11,3	13,0	14,7	14,7	25,7	25

* Применительно к отходам бумаги и картона, отходам стекла, отходам бытовой техники, изношенным шинам, полимерным отходам, обработанным металлам

** Показатель установлен решением Мингорисполкома от 14.02.2019 № 416 «Об утверждении планов мероприятий по реализации в 2019 году в г.Минске Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 годы»

*** В связи с отсутствием в настоящее время официальных статистических данных указанный показатель является оценочным.

Также в полном объеме выполнены показатели социально-экономического развития Республики Беларусь в области охраны окружающей среды для г. Минска на 2019 год, утвержденные решением Минского городского Совета депутатов от 28.02.2017 № 275 «Об утверждении Программы социально-экономического развития города Минска на 2016-2020 годы».

Накопление опасных отходов производства
(1-3 класса опасности), тысяч тонн

2016 год отчет	2017 год отчет	2018 год отчет	2019 год отчет	2020 год прогноз
2516	2738	2969,8	35,27	44,99

Объем сбора (заготовки) основных видов вторичных материальных ресурсов

Наименование	Собрано в 2019 году тыс. тонн	Задание на 2019 год тыс. тонн	Процент выполнения задания
<i>Отходы бумаги и картона</i>	125,95	111,8	112,7
<i>Отходы стекла</i>	34,09	46,4	73,5
<i>Изношенные шины</i>	7,29	6,8	107,2
<i>Полимерные отходы</i>	20,92	19,5	107,3
<i>Отработанные масла</i>	4,03	3,5	115,0
<i>Отходы бытовой техники</i>	7,68	5,3	145,0

По показателю «Объем сбора (заготовки) основных видов вторичных материальных ресурсов, тысяч тонн».

Данный показатель на 2019 год для г. Минска согласно Государственной программе «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.04.2016 № 326 составлял 193,4 тыс. тонн. По итогам выполнения доведенных заданий по объемам сбора (заготовки) основных видов ВМР собрано 199,9 тыс. тонн, что составляет 103,4 %.

Использование твердых коммунальных отходов,
процентов к образовавшимся

2016 год отчет	2017 год отчет	2018 год отчет	2019 год отчет	2020 год прогноз
11,3 %	13 %	14,7%	25,7 %	25 %

По показателю «Использование твердых коммунальных отходов, процентов к образовавшимся».

С учетом снижения захоронения твердых коммунальных отходов по итогам 2019 года более чем на 524 тысячи тонн (за 2019 год захоронено 577, 8 тысяч тонн, за 2018 год - 1 102 тысяч тонн, за 2017 год – 1 225 тыс. тонн, за 2016 – 1 297 тыс. тонн) и за счет увеличения объема сбора (заготовки) основных видов ВМР, по итогам 2019 года использование

твердых коммунальных отходов к образовавшимся составило 25,7 % при прогнозом 14,7 %.

По итогам 2018 года показатель извлечения ВМР из образовавшихся ТКО составлял 14,7%.

ПХБ-содержащее оборудование

Конденсаторы

Трансформаторы



В целях недопущения загрязнения компонентов природной среды ПХБ-содержащим оборудованием и отходами, обеспечения его надлежащего учета и экологически безопасного хранения комитетом за 2019 год проведено 25 выборочных проверок и 35 мониторингов в отношении субъектов хозяйствования, осуществляющих обращение с оборудованием и отходами, содержащими ПХБ, по результатам которых были выданы предписания и рекомендации. Все выявленные нарушения были устранены в установленные сроки.

За 2019 год предприятиями из эксплуатации выведено 458 конденсаторов и 4 трансформатора, что составляет 22% и 20% соответственно от ранее доведенных целевых показателей Госпрограммой на 2019 год. Также в 2019 году на обезвреживание было вывезено во Францию 108 конденсаторов.

По итогам 2019 года все доведенные Госпрограммой показатели выполнены.

Контроль над недопущением захоронения ВМР на полигонах

За январь-июнь 2019 г. проведено 43 обследования полигонов УП «Экорес», по результатам которых зафиксировано 21 нарушение

По результатам проведенных мероприятий:

21 транспортное средство не было допущено к выгрузке на полигонах и отправлено для сортировки на предприятия;

19 должностных и 9 юридических лиц привлечены к административной ответственности на общую сумму более 7,1 тыс. бел. руб.



В рамках ужесточения контроля за соблюдением правил эксплуатации объектов захоронения отходов, в том числе недопущением захоронения ВМР комитетом за 2019 год проведено 43 обследования полигонов «Тростенецкий» и «Прудичце», в ходе которых было установлено 21 правонарушение в части представления организациями к захоронению ВМР. По результатам проведенных мероприятий 21 транспортное средство не было допущено к выгрузке на полигонах и

отправлено для сортировки на предприятия. К административной ответственности привлечено 19 должностных и 9 юридических лиц на 7 110 рублей.

В рамках исполнения решений коллегий Минприроды в 2019 году выполнен ряд поставленных задач.

Так, Мингорисполкомом Схема обращения с коммунальными отходами разработана с учетом порядка обращения с отходами, образующимися в потребительских кооперативах и садоводческих товариществах.

С учетом предложений комитета в схеме определен отдельный порядок сбора и удаления крупногабаритных отходов (*строительных отходов, образующихся после ремонта, старой мебели, новогодних елок*).

В рамках обеспечения контроля за правилами эксплуатации объектов захоронения твердых коммунальных отходов, а также в целях недопущения захоронения ВМР в сентябре прошлого года специалистами комитета проведен мониторинг действующих и выведенных из эксплуатации объектов захоронения отходов УП «Экорес» (*полигонов «Северный», «Прудиче», «Тростенец» и «Тростенецкий»*), по результатам которого, в связи с установленными недостатками, в целях предотвращения причин и условий, способствующих загрязнению компонентов природной среды токсичными продуктами разложения отходов, комитетом были выданы УП «Экорес» рекомендации, которые находятся на контроле.

Охрана и использование земель, лесов, животного и растительного мира

В целях поддержания устойчивости, улучшения состояния насаждений, предупреждения вредного воздействия и сохранения их целостности в рамках обращения с объектами растительного мира, организации комплексного подхода к их содержанию разработан План мероприятий по обращению с объектами растительного мира, в том числе мероприятий по повышению устойчивости насаждений в г.Минске, утвержденный решением Минского городского исполнительного комитета от 29.12.2017 № 4532.

В 2019 году комитетом совместно со специалистами Минскзеленстроя, зеленстроев районов продолжались обследования насаждений, в том числе вдоль Минской кольцевой автомобильной дороги в части обеспечения надлежащего ухода за объектами озеленения и качества выполненного озеленения.

Общее состояние обследуемых деревьев оценивается как удовлетворительное, имеются ослабленные насаждения. В связи с чем

организациям в области озеленения рекомендовано продолжить выполнение необходимых мероприятий, направленных на улучшение состояния насаждений, сохранения их целостности и поддержания устойчивости.



Всего в 2019 году на территории г.Минска высажено почти 68 тысяч деревьев (*67 702 дерева*) при плане – 21 280 деревьев, почти 380 тысяч кустарников (*377 074 кустарника*) при плане – 88 тысяч кустарников, устроено 260 гектар газона при плане – 223 гектар.

Выполнено контейнерное озеленение в количестве 417 штук. Для озеленения и цветочного оформления высажено более 11 млн. цветочной рассады, создано более 1100 декоративных композиций.

Вдоль Минской кольцевой автодороги в истекшем году посажено около 2 тысяч деревьев (*1 934 дерева*) и более 44 тысяч кустарников (*44 170 кустарников*), из них: в весенний период – *1 697 деревьев и 41 466 кустарников*, в осенний период высажено *237 деревьев и 2 704 кустарников*, в основном взамен не прижившихся от весенней посадки 2019 года.

Согласно результатам проведенных обследований, средняя приживаемость объектов растительного мира от весенней посадки 2019 года составила: деревьев – 95,3%, кустарников – 95,4%, что соответствует нормам отпада древесно-кустарниковых растений при производстве работ по созданию объектов растительного мира.

Компенсационные посадки 2018 – 2019 год в разрезе районов

Район	2018 год				2019 год			
	деревья		кустарник		деревья		кустарник	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Заводской	1142	1142	648	648	1828	1811	2005	2003
Ленинский	1984	1984	4341	4341	1455	1340	672	555
Московский	3777	3777	1234	1234	3975	1833	1656	1656
Октябрьский	9048	9048	904	904	2278	2264	1448	1448
Партизанский	9220	9220	578	578	1368	1368	1366	1366
Первомайский	6932	6774	3407	2644	3813	1873	3074	1743
Советский	1468	1468	1399	1399	884	789	859	771
Фрунзенский	3811	3811	2371	2371	4659	4659	4131	4131
Центральный	1077	1077	1002	1002	3197	3197	2232	2232
МЭС	753	753	103	103	2492	2492	1715	1715
Итого:	39222	39064	15988	15225	25950	21627	19178	17640

Для обеспечения надлежащего выполнения компенсационных посадок на территории г. Минска комитетом ежегодно проводится соответствующая контрольно-аналитическая работа, результаты которой позволяют судить о наличии положительной динамики в части отсутствия задолженностей по компенсационным посадкам.



Выполнение компенсационных посадок за 2018-2019 гг. проходило в плановом режиме, объекты, вызывающие опасения, отсутствуют. В 2018 году всего в качестве компенсационных посадок из запланированных 39 222 деревьев, 15 988 кустарников, выполнено 39 064 дерева или 99,6 % от запланированного количества, 15 225 кустарников или 95,2% от запланированного количества, осталось выполнить 158 деревьев и 763 кустарника (*посадка объектов растительного мира запланирована до утверждения актов приемки объектов в эксплуатацию*). В 2019 году заключено договоров на выполнение компенсационных посадок по г. Минску в количестве 25 950 деревьев, 19 178 кустарников, из них на текущий момент выполнено 21 627 деревьев (83,3% от запланированного количества), 17 640 кустарников (92% от запланированного количества), запланировано к выполнению 4 323 деревьев, 1 538 кустарников.

Ежегодно вопросам наведения порядка на земле в г.Минске уделяется особое внимание.

В рамках реализации Республиканского плана мероприятий по наведению порядка на земле в 2019 году, утвержденного Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь М.И.Русым 17.01.2019 (*План*), ответственными исполнителями проводилась системная работа по благоустройству территорий организаций всех форм собственности, улучшению их санитарного состояния, наведению надлежащего порядка на территориях. Все задания Плана в 2019 году выполнены в полном объеме.

В целях экологического просвещения и воспитания, развития «зеленого туризма» в г.Минске комитетом инициировано создание экологических троп на территориях всех административных районов столицы. В настоящее время в г.Минске обустроено уже 11 экологических троп.

Важным аспектом сохранения биоразнообразия является регулирование распространения и численности (инвазивных) видов растений как одной из главных угроз аборигенным растениям, местообитаниям и экосистемам. При этом, борщевик Сосновского относится к наиболее агрессивным чужеродным инвазивным видам растений, оказывающим негативное воздействие на здоровье людей и наносящим существенный экономический ущерб стране.

На территории г. Минска ежегодно проводится комплексная систематическая работа по уничтожению инвазивных видов растений. Активная работа начата с 2011 года и ведется до настоящего времени. За этот период площадь борщевика существенно сократилась с 242,1 га до 40,6 га на начало 2019 года, и до 28,8 га по итогам работы 2019 года. По-прежнему наиболее инвазированными остаются: Заводской (13,07 га), Ленинский (7,45 га) и Октябрьский (5,25 га) районы, на долю которых приходится 95% от общей площади произрастания растения в городе.

**Площадь, занимаемая борщевиком Сосновского,
в разрезе административных районов г.Минска**
(непосредственнозанятая, га)

Район г.Минска	Площадь, га								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Заводской	0,99	0,87	1,15	1,0	1,87	16,5	16,29	14,927	13,0655
Ленинский	84,25	74,00	82,5	20,4	19,0	17,85	17,55	15,9	7,4513
Московский	0,42	0,97	0,67	3,1	0,62	0,28	0,1286	0	0,698
Октябрьский	146,58	131,60	104,36	31,91	43,7	23,6	21,12	7,7	5,25
Партизанский	0,03	0,028	0,026	0,02	0,04	0,043	0	0	0
Первомайский	0,83	0,81	0,36	0,12	0,2	0,14	0,0495	0,0411	0,0246
Советский	4,41	4,11	4,12	0,1	0,1	0,1	0	0	0
Фрунзенский	4,50	4,15	4,5	1,2	1,23	0,82	1,0126	0,907	2,1375
Центральный	0,09	0,07	1,1	0,3	0,21	0,13	1,2	1,1154	0,1596
Всего:	242,10	216,61	65,2	58,15	67,7	59,4	57,3	40,59	28,8

В настоящее время в результате проводимых мероприятий по борьбе борщевиком Сосновского, места его произрастания характеризуется незначительными площадями. В основном, распространение данного инвазивного растения сосредоточено на территориях, предусмотренных в перспективе под освоение, озелененных территориях вдоль водных объектов, резервных озелененных территориях. Места произрастания характеризуются небольшими популяциями с единичной и средней численностью растений.

По итогам работы за 2019 год с учетом проведенных обследований и выявленных новых (бывших) мест произрастания, площадь борщевика Сосновского сократилась с 40,6 га на 11,8 га или 29,1% и составила 28,8 га.

Слайд 40

Динамика распространения борщевика Сосновского в г. Минске за 2011-2019 гг.



Поставленная на 2019 год задача по полному уничтожению борщевика Сосновского на территориях Первомайского, Фрунзенского, Центрального районов г. Минска до конца не выполнена, кроме этого в Московском районе возобновилось «бывшее» место произрастания. Это связано с большим запасом семян в почве и требует учета при работе в будущем году.

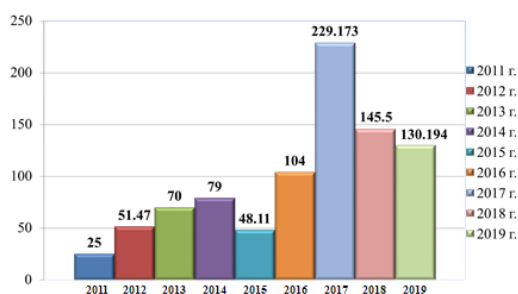
Вместе с этим, в отношении других видов инвазивных растений, подлежащих регулированию, особенно золотарника канадского, работы ведутся по остаточному принципу, мероприятия выполняются в недостаточной мере.

Так, в 2019 году его распространение отмечено на площади 180,33 га. В результате проведенных мероприятий площадь золотарника канадского уменьшилась на 23,73 га или 13 % (с 180,33 га – до 156,6 га).

При этом, выявлены новые места произрастания, неохваченные ранее, например территория микрорайона Сокол (Октябрьский район, порядка 11 га). Работы на всех территориях г. Минска всеми пользователями земельных участков выполнены не достаточно эффективно, не своевременно, т.е. далеко не всегда соблюден принцип уничтожения золотарника до начала цветения, кроме того, имеются территории, на которых не произведен хотя бы однократный покос, даже несмотря на тот факт, что в 2019 году на выполнение таких мероприятий было выделено достаточное бюджетное финансирование.

Для принятия исчерпывающих мер по ликвидации инвазивных растений комитетом систематически проводились мероприятия технического (технологического) характера, по результатам которых выданы соответствующие предписания со сроками устранения нарушений. В 2019 году проведено 35 таких мероприятий, по результатам которых выдано 28 предписаний, вынесено 5 постановлений по делу об административных правонарушениях за их невыполнение на общую сумму 816 рублей.

Финансирование расходов на борьбу с борщевиком Сосновского, тыс.руб.



Для локализации и ликвидации очагов распространения инвазивных растений решением Минского городского исполнительного комитета от 14.02.2019 № 466 из средств бюджета г. Минска на 2019 год на проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского выделено 130,194 тысяч рублей, золотарника канадского – 184, 72 тысяч рублей.

В 2019 году по заказу комитета ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» проведена работа по оценке динамики экспансии и эффективности проводимых мероприятий по ограничению распространения и численности наиболее опасных инвазивных видов растений (борщевик Сосновского, золотарник канадский, эхиноцистис лопастной) на территории г. Минска, результаты которой будут использованы при формировании Планов мероприятий на 2020 год.

В целях недопущения причинения вреда биологическому разнообразию республики и сохранения редких и находящихся под угрозой видов диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также являющимися образцам СИТЕС, в 2019 году сотрудники комитета проводили обследования условий содержания диких животных, содержащихся и (или) разведенных в неволе, совместно с представителями НАН Беларуси для выдачи соответствующего свидетельства о регистрации Минприроды и комитета. Всего в 2019 году проведено 26 таких обследований. Кроме того, проведено 35 обследований по подтверждению факта рождения диких животных с проверкой условий их содержания.

Основными организациями, в которых содержатся и разводятся в неволе дикие животные, попадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), а также относятся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, являются ГКПУ «Минский зоопарк», индивидуальные предприниматели, а также физические лица.

Осуществляется регистрация диких животных, содержащихся и (или) разведенных в неволе, отлов которых в целях содержания и (или) разведения в неволе осуществляется на основании разрешения на изъятие диких животных из среды их обитания. Всего в 2019 году выдано 6 таких свидетельств, в которых зарегистрировано 6 видов, 9 особей.

В ходе проведения проверочных мероприятий в области обращения с объектами животного мира основными нарушениями являлись нарушения требований к содержанию диких животных (по ряду диких животных помещения для их содержания не соответствовали требованиям, установленным постановлением Минприроды от 27.02.2007 № 16), а также несоблюдение сроков регистрации в установленном порядке содержащихся и (или) разведенных в неволе диких животных, являющихся образцами СИТЕС. За данные нарушения в отношении виновных лиц, нарушивших законодательство о животном мире, вынесено 3 постановления по делу об административном правонарушении на сумму 688,50 рублей.

Экологическое регулирование использования территорий

Одной из основных задач комитета при рассмотрении решений, принятых в рамках реализации градостроительной политики, является проверка их соответствия экологическим требованиям и нормам, требованиям регламентов Генерального плана г. Минска и утвержденной градостроительной документации, что позволяет создавать сбалансированную, комфортную городскую среду.

За 2019 год комитетом рассмотрено 982 (2018 – 749) проектов отвода земельных участков; рассмотрено и выдано 607 (2018 - 630) писем по предварительному согласованию места размещения объектов.

Одним из условий предварительного согласования является требование о максимальном сохранении объектов растительного мира, недопустимости их необоснованного удаления в границах проектирования, выполнение компенсационных посадок с земляным комом, а также необходимость выявления видов животных и растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь. По ряду объектов, размещение которых предусматривается на озелененных территориях общего пользования (парки, скверы, бульвары,

лесопарки) комитет указывает на необходимость проектирования без удаления деревьев и (или) кустарников на таких территориях.

Данные условия, являющиеся обязательными для исполнения, включаются в акт выбора места размещения земельных участков для строительства объектов, который утверждается председателем Минского горисполкома и входит в состав разрешительной документации на строительство. В результате дополнительной проработки на стадии рассмотрения материалов предварительного согласования были изменены границы земельных участков по ряду объектов, что позволило уменьшить количество объектов растительного мира, подлежащих удалению (в основном за счет выноса проектируемых объектов за границы озелененных территорий, занятых древесно-кустарниковой растительностью).

Также ведется работа по информированию проектных организаций о необходимости соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе о растительном мире. Представленные проектными организациями таксационные планы анализируются, выдаются рекомендации по максимальному сохранению объектов растительного мира. Так, при реализации ряда объектов строительства в 2019 году за счет изменения проектных решений сохранено более 200 деревьев.

Информирование и пропаганда экологических знаний в 2019 г.

Информационно-просветительская работа комитета включает в себя работу со средствами массовой информации (далее – СМИ), выпуск социальной рекламы, издание экологической литературы, организацию выступлений и встреч в коллективах, учреждениях образования, проведение «прямых» телефонных линий, «круглых» столов и различного рода информационно-просветительских кампаний, направленных на решение природоохранных задач.

Комитет ежегодно является соучредителем издания в городской прессе специальных выпусков экологической тематики в газетах «Вечерний Минск» и «Минский курьер». За 2019 г. вышли в печать 20 специальных выпусков. Всего в СМИ и интернет-ресурсах размещено 556 публикаций и сюжетов, подготовленных с участием специалистов комитета.

За отчетный период комитетом изготовлены и размещены на щитовых конструкциях на территории столицы в качестве социальной рекламы 11 билбордов и одна плакатница в рамках кампании «Европейская неделя мобильности и День без автомобиля», 16 билбордов «Нам не нужен пакет, нас упаковала природа», продолжают размещаться 20 билбордов «Не губите первоцветы» и 20 билбордов «Дышать чистым

воздухом круто». На республиканских и столичных телеканалах, а также видеомониторах, расположенных в салонах общественного транспорта, в качестве социальной рекламы был размещен видеоролик «День без автомобиля», а на радиоканалах серия аудиороликов природоохранной тематики.

В 2019 г. в вагонах минского метрополитена и общественном наземном транспорте размещались в качестве социальной рекламы листовки экологической направленности («Берегите первоцветы», «Европейская неделя мобильности и День без автомобиля», «Заморы рыбы»), а также изготовлены брошюры «Летние экологические смены: методические рекомендации к программе мероприятий», эколого-информационные календари и др. К проведению II Европейских игр подготовлены экологические путеводители по г.Минску, в которые включена информация на русском и английском языках о самых популярных экологических тропах, парках, особо охраняемых природных территориях столицы.

Комитетом совместно с комитетом по образованию Мингорисполкома в рамках совместного образовательного проекта «Экология и дети» за отчетный период была проведена серия мероприятий с участием детей и молодежи, в том числе:

городской конкурс знатоков птиц «Мудрый филин-2019»;

городской экологический праздник-фестиваль «Земли моей лицо живое»;

городской смотр-конкурс «Формула сада-2019» и другие.

Также комитетом проведены такие мероприятия, как:

фотоконкурс «Зеленый Минск» и серия фотовыставок;

реализация проекта «Зеленые классы белорусской столицы» совместно с учреждением «Центр экологического воспитания и развития».

Основное внимание в 2019 г. было уделено проведению в г.Минске мероприятий в рамках Года малой родины, а именно глобальной экологической кампании «Обустроим малую родину!» и иным акциям по наведению порядка на земле. Комитетом принято активное участие в закладке парков семейных деревьев совместно с ОО «БРСМ» и администрациями районов г.Минска, а также в республиканском субботнике, общественных акциях «Неделя леса», «Чистый лес», «Чистый водоем» и др. Так, представителями комитета в рамках данных мероприятий было высажено более 8200 деревьев.

Комитетом ежегодно проводится ряд крупных информационных кампаний в городе с привлечением СМИ и общественных объединений. Наиболее значимые из них:

- акция «Час Земли»;

- кампания по недопущению уничтожения раннецветущих растений, в том числе занесенных в Красную книгу Республики Беларусь;

- Европейская неделя мобильности (с 16 по 22 сентября), проведенная в 2019 году уже в четвертый раз совместно с ОО «Минское велосипедное общество» и другими организациями и общественными объединениями. В течение недели состоялся масштабный ряд мероприятий, завершившийся городской экологической акцией «День без автомобиля» 22 сентября.

За отчетный период проведено 4 заседания общественного координационного экологического совета. Комитетом осуществляется взаимодействие по проекту «Вовлечение общественности в экологический мониторинг и улучшение управления охраной окружающей среды на местном уровне», реализуемому при поддержке Минприроды.