

РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ



Пятница, 9 октября 2020 №185

(№6906 с момента возобновления издания)

Цветные тематические страницы №13–28

являются составной частью газеты «Коммерсантъ»

Зарегистрировано в Роскомнадзоре

ПИ №ФС77-76924 9 октября 2019 года

Коммерсантъ

в Санкт-Петербурге

Проект реализован
на средства гранта Санкт-Петербурга

На пороге мусорной реинкарнации

В 2023 году власти Ленобласти, на территорию которой свозится весь петербургский мусор, планируют переключиться с захоронения отходов на глубокую переработку. Эксперты называют этот курс правильным, так как с его помощью «вторую жизнь» может обрести до 80% мусора, однако сомневаются, что регион успеет уложиться в названные сроки.

ОЛЬГА БЕЛЫХ

«Мусорная» реформа, призванная урегулировать отрасль обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), на территории Ленобласти стартовала в 2019 году. Одной из основных задач нового механизма является сортировка и переработка ТКО, что должно значительно снизить объем мусора, складируемого на полигонах. По этому пути уже давно идут многие европейские страны, в том числе и ближайший сосед Петербурга и Ленобласти — Финляндия. По данным директора по развитию финского производителя оборудования по обращению с ТКО Ростислава Баскакова, в этой стране 99% мусора либо обретает «вторую жизнь» в качестве вторичного сырья, либо сжигается для выработки энергии и тепла. В России переработке подлежит лишь 5–10% отходов, указывает он.

По мнению экспертов, мешают внедрить полноценную систему вторичного использования отходов производства и потребления несколько факторов. Один из них — несоответствие информации территориальных схем реальному количеству переработчиков в регионе и в соседних областях, говорит менеджер проектов по устойчивому развитию американской компании в сфере переработки и утилизации отходов Полина Кособокова. «Поэтому у руководства города и области нет понимания, сколько и где можно переработать сейчас, а где нужны дополнительные мощности», — поясняет она.

Глобальной же причиной, тормозящей внедрение этого процесса, является отсутствие единого представления у властей, бизнеса и населения самого предмета обсуждения, уверена заместитель председателя комитета по переработке отходов и вторичных ресурсов деловой общественной организации Наталья Беляева. «Властям очень хочется решить этот вопрос, потому что выборы, жители недовольны и проблема никуда не девается. Но просто критика со стороны населения или общественных организаций не дает решений, а бизнес часто пытается продать сомнительные технологии», — перечислила она.

Тем не менее идея вторичного использования мусора жителей Петербурга и Ленобласти начинает обретать реальные очертания. Проблема с хранением ТКО стоит здесь остро: область выступает «донором» по отношению к городу, так как ей приходится принимать весь образующийся в мегаполисе объем ТКО (1,8 млн тонн в год). Летом губернатор Ленобласти Александр Дрозденко заявил, что к 2023 году все мусорные полигоны без глубокой переработки будут закрыты, после чего начнется их рекультивация. Сжигание отходов не рассматривается.

По информации комитета Ленобласти по обращению с отходами, сегодня в регионе насчитывается 15 полигонов ТКО. Существующих мощностей, по словам господина Дрозденко, хватит на два года. Власти рассчитывают предложить альтернативные площадки для переработки му-



Сегодня в Ленобласти насчитывается 15 полигонов ТКО
Фото Евгения Павленко

сора и последующего складирования «хвостов». Определиться с технологией и исполнителем чиновники планируют с помощью конкурса, где рассмотрят проекты строительства комплексов глубокой обработки, утилизации и обезвреживания отходов производства и потребления.

Председатель правления организации, работающей в сфере природоохранных технологий, Наталья Соколова отмечает, что регион задает правильный вектор в направлении развития перерабатывающей отрасли, но сроки реализации намеченных планов называет очень сжатыми. Если Ленобласть не успеет к 2023 году создать мусороперерабатывающие комплексы, подготовить соответствующую инфраструктуру и наладить логистику, то непонятно, куда будут вывозиться отходы в период строительства новых мощностей, указывает она.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ С ОСЛОЖНЕНИЯМИ

Перед тем как начать рекультивацию закрытых полигонов, региону придется решить непростую задачу — найти источники финансирования работ, так как это потребует серьезных затрат. Учитывая, что в этот период коммерческая эксплуатация полигона уже невозможна, единственным вариантом чаще всего становятся бюджетные средства, объясняет генеральный директор инвестиционной группы Феликс Блинов.

«Суммы всегда немаленькие и напрямую зависят от возможного способа восстановления

земель, который, в свою очередь, определяется классом опасности содержащихся на полигонах отходов», — дополняет госпожа Беляева. Для Ленобласти эта проблема усугубляется еще и тем, что одномоментно рекультивации потребуют сразу несколько объектов. И они не могут просто так ждать, когда появятся средства на их рекультивацию, так как постоянно оказывают негативное воздействие на окружающую среду, отмечает господин Блинов. «На полигонах образуется свалочный газ с неоднородным и непредсказуемым составом», — говорит госпожа Беляева. Его скопление может стать причиной загрязнения атмосферы, пожаров и взрывов, заражения грунта, а также оказывать негативное влияние на здоровье, перечислила она.

Но даже если деньги на рекультивацию нашлись и она уже началась, это не значит, что все пройдет гладко. В российской практике нередко случались случаи ее неграмотной организации. В качестве примера госпожа Кособокова приводит петербургский полигон «Новоселки», от дурного запаха которого страдали жители расположенного поблизости Приморского района. В этом году Северо-Западное межрегиональное управление Росприроднадзора привлекло к ответственности ЦКБ, который является заказчиком рекультивации «Новоселок». Ведомство выяснило, что здесь

Твердые намерения

К 2024 году доля обезвреженных, утилизированных, обработанных твердых коммунальных отходов должна возрасти с 20 до 48,7%, а русла всех более или менее крупных рек расчищены от донных отложений. Такие задачи стоят перед городом в рамках нацпроекта «Экология».

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

Национальный проект «Экология», на исполнение которого за период с 2019 по 2024 год планируется потратить более 4 трлн рублей, состоит из 11 подразделов: «Чистая страна», «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», «Инфраструктура для обращения с отходами I–II классов опасности», «Чистый воздух», «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма», «Сохранение лесов» и «Внедрение наилучших доступных технологий». Среди целей нацпроекта — эффективное обращение с отходами, увеличение доли россиян, обеспеченных качественной питьевой водой, снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха, восстановление рек, озер и ручьев, а также сохранение уникальной флоры и фауны.

В Петербурге нацпроект «Экология» представлен двумя региональными проектами: «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» (ТКО), за реализацию которого отвечает комитет по благоустройству, и «Сохранение уникальных водных объектов», закрепленный за комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. Основная цель первого проекта — увеличение доли обработанных, утилизированных, обезвреженных ТКО в общем объеме образовавшихся отходов на территории города. Так, с 2019 по 2024 год данный показатель должен возрасти с 20 до 48,7%. Что касается второго регионального проекта, то его цель — расчистка участков русел рек протяженностью не менее 1 км.

В комитете по финансам Санкт-Петербурга уточняют, что в 2019 году на нацпроект «Экология» было направлено 80,8 млн рублей. При этом из средств федерального бюджета на мероприятия по сохранению уникальных водных объектов было выделено 36,9 млн рублей, а на мероприятия по достижению показателей второго проекта были направлены средства уже из бюджета города в размере 43,8 млн рублей. В текущем году, согласно уточненному плану, общий объем выделенных средств составит 82,1 млн рублей, 44,8 млн из которых направит город на проект, курируемый комитетом по благоустройству, еще 37,3 млн составит федеральное финансирование проекта, находящегося в зоне ответственности комитета по природопользованию. На конец сентября исполнение бюджета по реализации нацпроекта «Экология» в Петербурге составляет 36,5%.

Согласно информации комитета по благоустройству, по итогам 2019 года в городе было установлено 407 экомобилей, посредством которых было отдельно накоплено 55,745 тонн опасных отходов, включая ртутные лампы, батарейки и ртутные термометры. Также, по данным на конец 2019 года, в городе в соответ-

ствии с графиком работали семь экомобилей, с помощью которых было отдельно накоплено 41,9 тонны опасных отходов. Кроме того, нынешним летом правительство Петербурга утвердило территориальную схему обращения с ТКО, при разработке которой принимались во внимание документы территориального планирования города. В частности, она содержит обновленные сведения о накоплении, сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании и размещении отходов на территории города и об обеспечении их размещения на территории Ленинградской области. Помимо этого, в документах представлена информация о ряде земельных участков, на которых возможно разместить четыре мусороперерабатывающих комплекса, семь мусороперерабатывающих станций, а также четыре мусороперегрузочных и прессовальных станций. Среди них — Петро-Славянка, Левашово, Гостилицкое шоссе, где возможно размещение мусороперерабатывающих комплексов мощностью 460; 390 и 200 тыс. тонн в год соответственно. Кроме того, предполагается размещение мусороперерабатывающего предприятия мощностью 245 тыс. тонн в год в районе Волхонского шоссе.

В конце сентября текущего года ТАСС сообщал, что общественный совет Минприроды обратился к министру природных ресурсов и экологии РФ Дмитрию Кобылкину с просьбой о личном контроле за обработкой отходов в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. В совете остались недовольны тем, что, согласно территориальной схеме, планируется обрабатывать 11% отходов, в то время как общественники настаивают на недопущении такого низкого плана утилизации, так как это намного ниже федеральных планов. В соответствии с целью одноименного федерального проекта в России к 2024 году планируется увеличить долю утилизируемых твердых коммунальных отходов до 36%, а направленных на обработку — до 60%. Для этого должно быть введено в эксплуатацию 31,7 млн тонн мощностей по обработке ТКО и 23,1 млн тонн мощностей по утилизации отходов и фракций после обработки ТКО.

Что касается регионального проекта «Сохранение уникальных водных объектов», то в настоящее время в его рамках выполняются работы по расчистке русла реки Смоленки, которые планируется завершить в 2021 году. В прошлом году был расчищен участок протяженностью 768 м, при этом было извлечено 18,8 тыс. куб. м донных отложений. В 2020 году планируется расчистить 1,6 км русла реки и извлечь более 40 тыс. куб. м донных отложений.

Пока нет информации, экологическое состояние какого из водных объектов будет улучшаться после окончания очистки русла Смоленки в рамках реализации нацпроекта. В комитете по природопользованию говорят, что этот вопрос пока до конца не решен. Единственное, что уже известно, — бюджет на расчистку реки в следующем году: объем финансирования по завершении работ составит 62,9 млн рублей.

не была оборудована система сбора свалочного газа. На фоне этого риск некачественного восстановления земель возникает и в Ленобласти, говорит госпожа Кособокова. Для того чтобы сгладить последствия подобных ошибок, важно не допускать вырубку леса даже возле рекультивированных свалок, чтобы в случае форс-мажора хотя бы лесополоса помогла защитить жителей от неприятного запаха, рассуждает она.

Рекультивация полигона проходит в два этапа: технологический и биологический, объясняет господин Баскаков. Первый, по его словам, длится в среднем примерно 2,5 года, а второй протекает намного дольше, так как откачка свалочного газа занимает продолжительное время. «Например, самый большой полигон, который находился рядом с Хельсинки был закрыт еще в 2000 году, но газ с него собирают по сей день», — говорит он.

Варианты дальнейшего использования рекультивированных свалок ограничены, так как на их месте нельзя размещать какие-либо постройки, объясняет господин Блинов. По словам госпожи Беляевой, исходя из мировой практики, такие территории используются в нескольких направлениях: сельское хозяйство (пастбища, пашни), водное хозяйство (при затоплении полигона в водохранилищах могут разводить рыб), лесное хозяйство (территория засаживается под будущий лес), рекреация (парки отдыха, стадионы, горнолыжные объекты).

ПОДАЛЬШЕ ОТ ОГНЯ

Если сам факт необходимости переработки мусора не вызывает вопросов у властей, населения и бизнеса, то ее способы рождают массу споров. Большинство экспертов считает, что несмотря на заверения продавцов «успешных технологий», активно использующихся во всем мире», безопасно перерабатывать 100% ТКО невозможно. Объясняется это тем, что не получится обойтись без его сжигания. Люди с древних времен именно так и решали проблему скопления мусора, но сейчас он «эволюционировал», стал сложнее и агрессивнее для окружающей среды, говорит Наталья Беляева. «Его сжигание оставляет после себя золу, чья опасность по своему классу, гораздо выше, чем у сжигаемого мусора. Таким образом, можно получить еще более опасные отходы, но меньшего объема», — говорит эксперт. При этом золу необходимо складировать в местах специального захоронения, а так как в Петербурге и Ленобласти их нет, то придется ее везти в другой регион, который может стать Помпеей. Поэтому опыт европейских стран, которые сжигают большую часть ТКО, вопреки расхожему мнению, нельзя назвать удачным и брать за основу, отмечает госпожа Беляева.

Безопасным способом сжигания мусора считается производство альтернативного RDF-топлива на цементном производстве. «Во-первых, температура производства цемента полностью исключает попадание каких-либо вредных веществ в атмосферу. Во-вторых, при сжигании RDF не остается золы, так как все, что остается от сжигания, переходит в состав клинкера», — сказал Феликс Блинов. Но данная технология позволяет перерабатывать только 15% ТКО, добавляет он. К тому же, по словам эксперта, круг использования RDF пока весьма ограничен, так как котельные в России не приспособлены к такому виду топлива.

Полина Кособокова объясняет, что если не смешивать пищевые отходы (на которые в составе ТКО приходится 30–40%) и организовать прием опасных объектов (ртутных градусников, просроченных лекарств, лакокрасочных материалов, растворителей), то в этом случае останутся только фракции для переработки и «хвосты». В данном виде «хвосты» уже будут неопасны, и их можно компактно складировать до тех времен, когда технологии позволят заняться и ими. При таком подходе получится перерабатывать до 80% отходов, резюмирует госпожа Кособокова.

Право свободно дышать

Благодаря морскому климату ситуация с загрязнением атмосферного воздуха в Петербурге считается более благоприятной, чем в среднем по стране.

При этом выбросы вредных веществ, согласно официальным данным, обусловлены по большей части автотранспортом, нежели работой промышленных предприятий. Экологические требования к их деятельности становятся жестче, но в условиях неопределенности изменившегося законодательства возрастают риски нарушений. Вместе с тем крупнейшие заводы города настаивают, что забота об экологии является для них приоритетом и целью их устойчивого развития.

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

Проблема загрязнения атмосферного воздуха является глобальной, и от ситуации в каждом отдельном городе зависит улучшение или ухудшение экологической обстановки, напрямую влияющей на здоровье людей. В рамках национального проекта «Экология» реализуется федеральный проект «Чистый воздух», бюджет которого составляет более 500 млрд рублей. Он направлен на проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в воздух в крупных промышленных центрах.

Что касается атмосферного воздуха в Петербурге, то в настоящее время его загрязнение в значительной степени обусловлено выбросами автотранспорта, а также промышленных предприятий, причем на первый приходится более 80% загрязнений. В выбросах промышленности, доля которой в загрязнении воздуха составляет около 20%, в основном преобладают оксиды азота и оксиды углерода. При этом влияющие на уровень загрязнения воздуха климатические условия Петербурга в целом более благоприятны, чем в среднем по стране, в частности, из-за морского климата и возможности рассеивания выбросов. Всего же в Петербурге насчитывается несколько тысяч малых и около 700 крупных и средних промышленных предприятий, значительная часть которых находится в городской черте.

«В городе существуют отдельные локальные точки, где вклад предприятий в загрязнение воздушной среды может быть очень велик», — указывает руководитель экологической организации «Зеленый крест» Юрий Шевчук. По его словам, отношение к загрязнению воздуха у многих промышленных предприятий существенно различается. «Так, например, некоторые крупные заводы, долгое время работающие на территории Петербурга, скорее всего, уже усовершенствовали свое оборудование и модернизировали неэффективные с экологической точки зрения производства. То же самое касается и филиалов западных компаний, в чьи традиции и философию входит забота об экологии. А вот, например, малые предприятия, которые арендуют цеха на различных промплощадках, с высокой долей вероятности не думают о какой-либо экологичности», — рассуждает господин Шевчук.

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА

В настоящее время в сфере охраны окружающей среды продолжается постепенный переход к новой системе нормирования, основанной на применении наилучших доступных технологий. В комитете по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности среди критериев достижения целей охраны окружающей среды для определения наилучшей доступной технологии выделяют, в частности, наименьший уровень негативного воздействия на окружающую среду в расчете на

единицу времени или объем производимой продукции; экономическую эффективность ее внедрения и эксплуатации; применение ресурсо- и энергосберегающих методов; период ее внедрения, а также промышленное внедрение этой технологии на двух и более объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

«Как известно, с 1 января 2019 года экологические требования, предъявляемые к предприятиям, в том числе в сфере выбросов, определяются исходя из того, к какой категории по степени воздействия на окружающую среду они относятся. Проблемы переходного периода, трудности становления новой системы — это основные вызовы, с которыми сейчас сталкиваются промышленные предприятия», — говорит Александра Грищенко, юрист петербургской практики земельного права, недвижимости и строительства одной из юридических компаний.

Так, по ее словам, основная масса подзаконных актов, необходимых для реализации новых положений закона, была принята только уже после вступления их в силу, тем самым реальные сроки проведения реформы объективно отстают от зафиксированных в законе, а предприятия продолжают находиться в состоянии неопределенно-

сается только сбросов. «Таким образом, проблема по факту не решена, четкий порядок утверждения временно разрешенных выбросов отсутствует. В то же время Минприроды своим письмом дало понять, что не усматривает правового вакуума в сложившейся ситуации, переложив все риски на предприятия. Оправдать отсутствие временно разрешенных выбросов недостатком нормативной базы в таких обстоятельствах вряд ли получится», — считает госпожа Грищенко.

Неоднозначная ситуация также сложилась с выбросами на объектах III категории: закон не дает никаких разъяснений относительно того, как быть и нужно ли соблюдать ранее полученные нормативы. «Минприроды, с одной стороны, указало на продолжение действия ранее утвержденных нормативов, а с другой стороны, фактически признало их необязательность. Такая непоследовательность в рамках одного разъяснения приводит к неопределенности на практике», — с сожалением отмечает она.

Эксперт уточняет, что административная ответственность — не единственная возможная мера реагирования со стороны надзорных органов в случае выявления факта превышения установленных нормативов. «Широко распространены

КРУПНЫЕ ЗАВОДЫ УЖЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАЛИ СВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МОДЕРНИЗИРОВАЛИ НЕЭФФЕКТИВНЫЕ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА. А МАЛЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, КОТОРЫЕ АРЕНДУЮТ ЦЕХА НА РАЗЛИЧНЫХ ПРОМПЛОЩАДКАХ, С ВЫСОКОЙ ДОЛЕЙ ВЕРОЯТНОСТИ НЕ ДУМАЮТ О КАКОЙ-ЛИБО ЭКОЛОГИЧНОСТИ

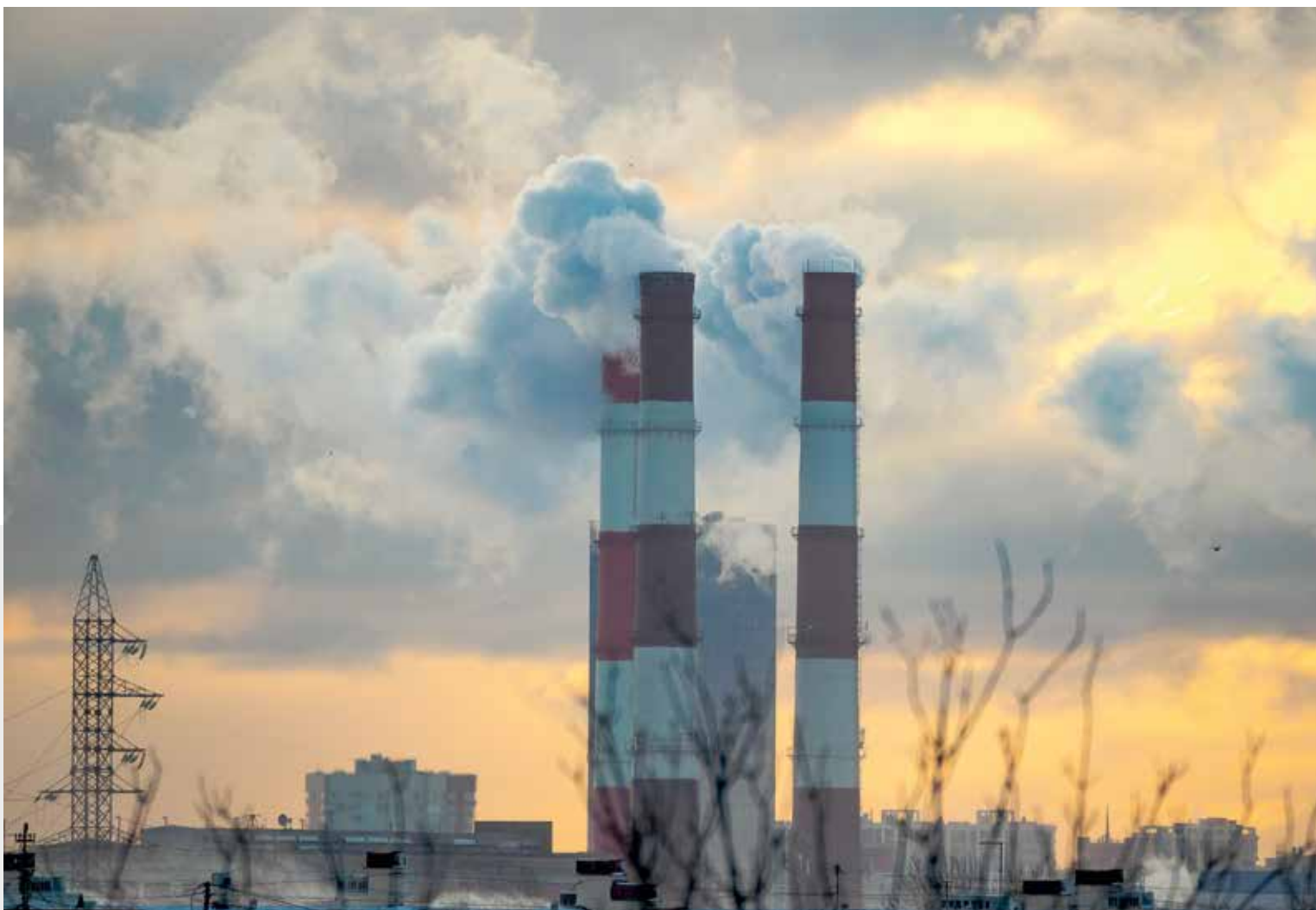
сти. «Например, до сих пор не определен порядок выдачи разрешений на временно разрешенные выбросы. При этом предприятия II и отчасти III категорий должны получить их сразу, как только закончится срок действия ранее полученных ими разрешительных документов. Возможность в переходный период переоформлять разрешения и нормативы по прежним правилам предусмотрена законом только для объектов I категории», — говорит эксперт, добавляя, что данная ситуация потребовала разъяснений со стороны Минприроды, которое предложило до момента утверждения порядка выдачи данных разрешений применять для этих целей постановление правительства РФ от 23.07.2007 № 469. Однако оно вовсе не определяет порядок выдачи каких-либо документов, совершенно не коррелирует с действующим в настоящее время законодательством и в принципе не упоминает выбросы, а ка-

предписания Росприроднадзора и иски прокуратуры к предприятиям о снижении выбросов до уровня нормативов. В подобных делах, в отличие от дел о привлечении к административной ответственности, суды зачастую встают на сторону государственных органов и обязывают предприятия III категории довести показатели выбросов до установленных ранее 2019 года нормативов, хотя логических оснований для этого в законе нет», — подчеркивает госпожа Грищенко.

В условиях неопределенности изменившегося законодательства возрастают риски нарушений, наиболее распространенным из которых является превышение установленных нормативов выбросов. «Административная ответственность в таком случае наступает по ч. 2 ст. 8.21 КоАП РФ с наложением штрафа на предприятие в размере от 80 до 100 тыс. рублей. Превышение установленных нормативов также может стать основанием

В Петербурге насчитывается несколько тысяч малых и около 700 крупных и средних промышленных предприятий, значительная часть которых находится в городской черте

Фото
Евгения
Павленко



для предъявления со стороны Росприроднадзора требования о возмещении вреда, причиненного окружающей среде. Размер компенсации в таком случае рассчитывается по утвержденным формулам и может достигать внушительных сумм», — говорит она.

В комитете по природопользованию рассказали, что в прошлом году было выявлено 363 нарушения, включающих в себя непроведение инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в том числе несоответствие данных инвентаризации технологическому процессу; отсутствие нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Кроме того, было зафиксировано нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению, либо использование неисправных указанных сооружений, оборудования или аппаратуры.

ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Нельзя не отметить и такую специфическую меру экономического воздействия на компании-нарушители, как повышение размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (плата за НВОС). Так, с 2020 года начали действовать новые коэффициенты при расчете платы за НВОС, они применимы для объектов I, II и частично III категорий. «Компании, успешно внедрившие наилучшие доступные технологии и соблюдающие технологические нормативы, освобождаются от внесения платы. Если выбросы предприятия соответствуют утвержденным для него временно разрешенным выбросам, плата за НВОС для него рассчитывается с повышающим коэффициентом 25. Если же предприятие не соблюдает временно разрешенные выбросы или вовсе их не установило, плата за выбросы для него возрастает сразу в 100 раз. По мысли за-

конодателя, такие меры должны стимулировать предприятия к строгому соблюдению норм закона, своевременному оформлению необходимой документации, а в конечном итоге — к переходу на наилучшие доступные технологии», — объясняет госпожа Грищенко, выражая уверенность в том, что действенность такого метода вряд ли вызывает сомнения.

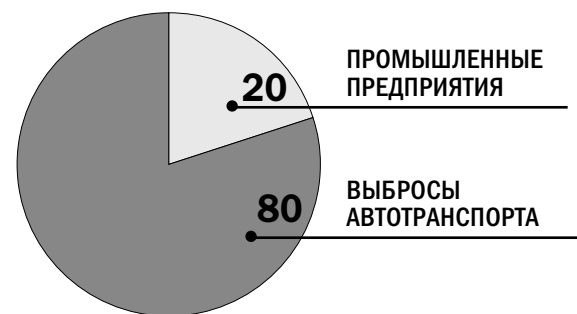
СТАВКА НА ИМИДЖ

Большинство опрошенных петербургских предприятий заявляют, что вопросы экологичности — одни из основных при осуществлении их производственной деятельности. По словам Евгении Ивановой, руководителя направления «Экология» одной из пивоваренных компаний, являющейся частью датской корпорации, предприятие придерживается системного подхода к снижению воздействия на окружающую среду. «„Ноль углеродного следа“ — одна из целей программы устойчивого развития компании, в рамках которой мы стремимся снизить до нуля выбросы углерода на наших заводах и на 30% сократить экослед готовой продукции», — рассказывает госпожа Иванова, добавляя, что с 2015 года абсолютные выбросы углекислого газа на пивоваренных заводах компании сократились на 26,2%.

«Согласно отчету „15 шагов к более устойчивому развитию компании в России в 2019 году“, нам удалось сократить выбросы парниковых газов на 16% по сравнению с 2018-м и на 25% — по сравнению с 2014-м, досрочно выполнив цель, поставленную к 2020 году», — говорит представитель одного из крупнейших производителей напитков, являющегося частью американской пищевой компании.

На заводе финского производителя лакокрасочной продукции, расположенном в Петербурге, последовательно реализуются мероприятия по разработке и внедрению малоотходных и ресурсосберегающих технологий, внедрению ин-

Источники загрязнения атмосферы в Петербурге, %



Источник: администрация Санкт-Петербурга

новационных очистительных систем для более эффективной фильтрации газа и пыли, использованию топливных ресурсов с минимальным содержанием загрязняющих веществ, а также мониторингу качества атмосферного воздуха.

На одной из петербургских табачных фабрик рассказали, что с текущего года приверженность компании к снижению воздействия бизнеса на здоровье и окружающую среду ставит цели устойчивого развития на первое место. «На фабрике применяется оборудование, позволяющее исключить выбросы продуктов сгорания топлива в атмосферу. Технологии использования сырья дают нам возможность пускать в переработку 94% всех материалов, что существенно сокращает выброс любых отходов в окружающую среду. На регулярной основе проводится производственный контроль, благодаря которому мы следим за снижением выбросов CO₂ и потреблением воды», — отмечает производитель, добавляя, что компания стремится достичь углеродной нейтральности к 2030 году.

«Экологический мониторинг осуществляется постоянно»

За последние годы значительно увеличилось количество людей, которым небезразлична экологическая ситуация на планете. Председатель комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга Денис Беляев рассказал об экологических инициативах жителей города, методике очистки рек и просветительской деятельности комитета.

БЕСЕДОВАЛА ЕКАТЕРИНА ДАНИЛОВА
ФОТО ЕВГЕНИЯ ПАВЛЕНКО

— Как проходит очистка реки Смоленка и на какой стадии она находится?

— В «майских» указах президента России Владимира Путина среди целей были обозначены экологическое оздоровление водных объектов, а также эффективное обращение с отходами производства и потребления. Уже в декабре 2018 года для реализации этого указа был утвержден паспорт национального проекта «Экология». В Санкт-Петербурге комитет по природопользованию отвечает за региональный проект по сохранению уникальных водных объектов. В городе к таким объектам относится река Смоленка. За этот и следующий годы мы планируем расчистить ее русло на участке от Наличного моста до истока — всего примерно 2,6 км. Стоить такие работы будут около 97 млн рублей, из них 66 млн рублей будет оплачено из федерального бюджета. Уже сейчас изъято более 17 тыс. куб. м донных отложений, всего мы планируем поднять более 40 тыс. куб. м. В работах участвует два экскаватора на понтоне, два размывочных комплекса, две землечерпательные машины, землечерпательный грейферный снаряд, более 30 самоходных шаланд, шесть катеров, семь буксиров и водолазная станция.

— Какова технология очистки дна?

— Сначала водолазы обследуют русло реки, чтобы можно было обнаружить крупногабаритные предметы на дне. Первыми поднимаются именно они — предметы транспортируют на специальный полигон. Далее начинается этап извлечения донных отложений экскаваторами на понтонах и землечерпательными машинами. Для этого к последним подводится самоходная шаланда — небольшая баржа, на которой отложения буксируются к берегу. После производства дноочистительных работ начинается этап размыва в охранных зонах коммуникаций, мостовых сооружений и набережных. Затем идет подработка основной акватории русла реки землечерпа-



тельными машинами и грейферным снарядом. Сейчас мы ведем работы по очистке от донных отложений и их размыву в охранных зонах.

— Другой проблемной рекой для города была Новая.

— Да, в 2018–2019 годах в комитет поступали многочисленные обращения граждан. Они жаловались на неприятные запахи, интенсивное цветение воды, гибель рыб и птиц. После проверки наши специалисты проблему подтвердили. Первым делом надо было установить то, как поступающие в реку сточные воды от предприятий-пользователей влияют на экологическое состояние объекта, провести проверку на нару-

шение требований водного законодательства. В результате административного расследования мы установили, что к загрязнению Новой привела деятельность юридического лица, которое осуществляет управление аэропортом Пулково. Компания сбрасывала в реку поверхностные сточные воды с противообледенительными жидкостями, образующимися после обработки взлетно-посадочных полос и корпусов гражданских воздушных судов. Это и повлекло за собой превышение установленных допустимых концентраций по ряду загрязняющих веществ. При этом в отобранных нами пробах были обнаружены специфические вещества, например, этиловый спирт и этиленгликоль — они характерны для отходов аэропорта.

— Какие меры были приняты после обнаружения причин?

— Комитет совместно с Росприроднадзором по Северо-Западному федеральному округу обратился в арбитражный суд, там мы потребовали принудительного прекращения права пользования водным объектом для данного юридического лица. В июле 2019 года поверхностный сток аэропорта Пулково был переключен в коммунальные сети «Водоканала Санкт-Петербурга», а выпуски сточных вод в канал Новый были опломбированы. Поскольку все требования юридическое лицо выполнило, производство по делу о принудительном прекращении права пользования водным объектом суд прекратил.

В ГОРОДЕ РАБОТАЕТ 25 АВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА. ОНИ РАСПОЛОЖЕНЫ ВО ВСЕХ РАЙОНАХ. КРУГЛОСУТОЧНО КАЖДЫЕ 20 МИНУТ ПРИБОРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ, А АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПУБЛИКУЕТСЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПОРТАЛЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Без кадрового недостатка

Интерес к экологическим профессиям в Петербурге в последние годы возрастает, вместе с тем, по мнению экспертов, недостатка в подготовленных кадрах в этой области не наблюдается, поскольку обучение по данному направлению осуществляется во многих университетах города.

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

— Есть ли какой-то план оздоровления Новой?
— На данный момент уже удалось оценить степень загрязнения реки. На основании этой оценки комитет подготовил рекомендации по очистке Новой и оздоровлению водотока, в том числе по очистке русла реки от донных отложений. В сентябре прошлого года был заключен госконтракт на выполнение инженерных изысканий и разработку проектной документации на расчистку русла. Документы предусматривают конкретные мероприятия и учитывают результаты проведенных исследований. При необходимом финансировании работы начнутся уже в следующем году.

— В последнее время все большее число жителей интересуется экологией. Как такие инициативы поддерживаются?

— Мы проводим работы по экологическому просвещению населения: среди них различные мероприятия, подготовка специальных изданий, брошюр. Например, сейчас комитет продолжает распространять сборник экологических советов «Действуйте Экологично», который разрабатывался в прошлом году. В брошюре предоставлена информация, использование которой может помочь людям действовать более экологично в повседневной жизни, при выборе товаров и продуктов. Также там в доступной форме раскрываются такие понятия, как циркуляционная экономика и экологический след, то есть дается минимальная теоретическая база. В печатном виде сборник распространялся на всех экомероприятиях комитета и в библиотеках, а его электронную версию можно бесплатно скачать с Экологического портала Санкт-Петербурга. Сейчас мы готовимся к проведению мероприятий «Красный волк охраняет природу» в школах — на учебный год их запланировано около 150. Красный волк в доступной для детей форме рассказывает об обращении с отходами, раздельном сборе, ответственном отношении к природе. Это все происходит в веселой игровой форме, что помогает вовлечь ребят в обсуждение.

Помимо этого, разработана целая серия эколого-просветительских видеороликов, которые будут распространяться по городским каналам в качестве социальной рекламы и охватят самые разные темы — от работы аварийных экологических служб города до бережного отношения к животным в условиях городской среды. Еще с 2009 года комитет занимается обучением добровольцев по специально разработанной программе поэтапной практической подготовки экологических волонтеров для участия в ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в береговой зоне Петербурга. Мы активно поддерживаем общественные инициативы. Например, учитывая большой интерес местных жителей к началу работ на реке Смоленке, сотрудники комитета проводили встречи с активистами, где подробно рассказывали об этапах очистки воды, используемой технике, найденных на дне предметах.

— Как в Санкт-Петербурге обстоят дела с экологической обстановкой в целом?

— Экологический мониторинг осуществляется постоянно. Так, в городе работает 25 автоматических станций мониторинга загрязнения атмосферного воздуха. Они расположены во всех районах. Круглосуточно каждые 20 минут приборы определяют количество загрязняющих веществ в воздухе, а актуальная информация публикуется на Экологическом портале Санкт-Петербурга. Госинспекторы в области охраны окружающей среды регулярно проводят надзорные мероприятия, что позволяет эффективно выявлять и предотвращать нарушения. Кроме того, у нас есть «Концепция развития территориальной системы наблюдений за состоянием окружающей среды», где прописаны действия до 2030 года. Она предусматривает совершенствование системы наблюдений за состоянием экологической обстановки в городе с учетом мнения общественности, а также профессионального и научного сообщества.

Во Всемирном фонде дикой природы отмечают, что экология перестает быть «чужим делом», а экологические практики проникают в любую деятельность человека — от профессиональной до бытовой. В Петербурге число соискателей на соответствующие позиции почти вдвое выше, чем в среднем по России, однако прироста предложений о работе не наблюдается. Несмотря на повышенное внимание к проблеме экологии во всем мире и ее доминирующей в последнее время роли в международной повестке, в России экопрофессии пока не находятся в списках самых востребованных и привлекательных. Но необходимость в таких специалистах есть, а интерес к профессии со стороны абитуриентов постепенно растет, отмечают эксперты.

Так, по словам Владимира Скворцова, профессора кафедры зоологии биофака РГПУ им. Герцена, в течение нескольких лет контрольные цифры приема на места с бюджетной основой обучения по направлению «Экология» остаются постоянными. «Если проанализировать соотношение поданных заявлений на программы бакалавриата и магистратуры и зачисленных студентов (конкурс на одно место) за последние четыре года, то прослеживается следующая тенденция. Средний конкурс на место в 2017–2019 годах в бакалавриате составлял 8,2 человека на место, а в 2020 году — 12,3. То есть рост почти на 50%. В магистратуре, в свою очередь, средний конкурс на место в 2017–2019 годах был 5,14 человека на место, а в текущем году — 12,4. Таким образом, наблюдается рост в 2,4 раза», — рассказывает господин Скворцов. По мнению эксперта, подготовленных кадров в области экологии в городе хватает, поскольку обучение студентов экологическими специальностями ведется во многих университетах Санкт-Петербурга: соответствующие образовательные программы есть в СПбГУ, РГПУ им. Герцена, Горном университете, СПбГУТ, ЛГУ им. Пушкина.

По словам Ирины Жильниковой, руководителя пресс-службы по Северо-Западу одной из крупнейших российских компаний интернет-рекрутмента, в Петербурге число соискателей на одно вакантное место практически в два раза выше, чем в среднем по России. Так, на одну вакансию по стране в среднем приходится семь резюме экологов, а в Петербурге может доходить до двенадцати. Вместе с тем с июня по сентябрь в нашем городе не наблюдается прироста вакансий для экологов, в то время как в России их число выросло на 27% по сравнению с показателем июня — сентября 2019 года.

За период с июня по сентябрь 2020 года на рекрутинговом сайте было обновлено почти 12 тыс. резюме экологов, практически каждое четвертое открыто соискателями из Москвы (23%), еще 14% принадлежит петербуржцам, по 5% резюме при-



С июня по сентябрь 2020 года в Петербурге не наблюдается прироста вакансий для экологов, в то время как в России их число выросло на 27% по сравнению с показателем июня — сентября 2019 года
Фото Александра Корякова

ходитсся на экологов из Московской области, Краснодарского края и Республики Башкортостан. «В основном речь идет о специалистах в области производства и сельского хозяйства (61%), строительства и недвижимости (4%), добычи сырья, науки и образования (по 3%), а также безопасности (2%). В большинстве своем это работники с профессиональным стажем более шести лет (46%) и от года до шести лет (35%). Почти 20% соискателей только начинают карьеру», — рассказывает госпожа Жильникова. При этом каждый третий указал в резюме ожидания по зарплате 25–45 тыс. рублей, на 45–70 тыс. рублей рассчитывают 16% экологов из разных регионов России. Вместе с тем средняя предлагаемая зарплата остановилась на уровне 40 тыс. рублей, хотя в Петербурге среднее вознаграждение доходит до 50 тыс. рублей.

Традиционно большая часть вакансий открыта работодателями из Москвы (14%), чуть меньше активности в поисках экологов проявляли компании из Санкт-Петербурга (8%), Краснодарского края (5%), Московской области и Татарстана (по 4% на каждый регион). «Расширяли штат компании из отраслей строительства и недвижимости (14%), продуктов питания и услуг для бизнеса (по 10%), розничной торговли и добычи сырья (по 7%), сельского хозяйства и металлургии (по 4%) — это самые активные сегменты рынка труда. Вакансии для экологов чаще размещали в профессиональных областях производства (83%), строительства (19%), безопасности (9%), добычи сырья (7%)», — приводит данные госпожа Жильникова. В большей степени работодатели заинтересованы в привлечении специалистов с опытом работы (1–3 года — 45%, 3–6 лет — 40%), однако встречаются варианты занятости и для новичков (9%).

Прогнать через фильтр

Ежедневно население Петербурга получает около 1,6 млн куб. м питьевой воды. Ее качество, находящееся в зоне ответственности петербургского «Водоканала», полностью соответствуют нормативам, которые в некоторых случаях могут быть даже жестче зарубежных. Однако в сетях внутридомовой разводки водоснабжения питьевая вода может терять свои свойства из-за изношенности коммуникаций, и повлиять на это могут только сами жители домов, обращаясь в управляющие компании.

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

Во Всемирной организации здравоохранения признают, что безопасная и доступная вода является важным фактором здоровья людей, вне зависимости от того, используется ли она для питья, бытовых нужд, приготовления пищи или рекреационных целей. Так, в 2010 году Генеральная ассамблея ООН признала право человека на воду и санитарии. «Каждый имеет право на достаточное, непрерывное, безопасное, физически доступное и приемлемое по цене водоснабжение для личных и бытовых нужд», — отмечается в заявлении организации. При этом улучшенная система водоснабжения и санитарии, а также эффективное водопользование могут способствовать экономическому росту множества стран и вносить значимый вклад в сокращение масштабов нищеты. При этом в прошлогоднем докладе ЮНИСЕФ и ВОЗ отмечается, что около 2,2 млрд человек в мире не имеют доступа к организованному с соблюдением требований безопасности услугам питьевого водоснабжения.

Что касается ситуации в Российской Федерации, то ключевыми проблемами, с которыми сталкиваются специалисты муниципального водоснабжения, являются изношенность инженерных сетей и устаревшее оборудование станций водоочистки, объясняет Александр Трусов, инженер направления «Водоочистка и водоподготовка» дочерней компании одного из ведущих мировых поставщиков технологий обработки воды. Так, по его словам, в трубопроводах годами могут осаждаться оксиды металлов, взвешенные вещества или образовываться пленка из микроорганизмов, которые при изменении условий могут смешаться с водой и повлиять на ее органолептические свойства. Кроме того, от состояния сетей зависят потери воды при ее транспортировке от станции к потребителям.

По словам Игоря Кинаша, заместителя директора департамента по реализации проектов компании — производителя насосного оборудования, среди прочих проблем — высокая степень загрязнения основных источников воды в некоторых регионах России, а устаревшие технологии водоподготовки на объектах не всегда соответствуют нормам. «Другая проблема, на которую в последнее время направлено повышенное внимание властей, — это недостаток финансирования на техническое переоснащение предприятий водоподготовки», — продолжает эксперт, добавляя, что непростая ситуация складывается в России и с водосточными сетями. Так, например, степень износа водосточных сетей в Москве составляет

43%. «Указанные проблемы активно решаются благодаря таким нацпроектам, как „Экология“, и разработанному в его рамках проекту „Чистая вода“, однако многое еще предстоит сделать. Заметны также подвижки в законодательной сфере. В конце прошлого года впервые был принят национальный стандарт о жизненном цикле объектов водоснабжения и водоотведения», — рассказывает господин Кинаш.

В этом документе впервые в российской практике описывается методика расчета стоимости жизненного цикла как самих объектов водоснабжения и водоотведения, так и оборудования, что способствует внедрению современной техники и технологий. Эксперт считает, что подобные меры благотворно повлияют на программу модернизации инженерной инфраструктуры страны. Так, на федеральный проект «Чистая вода» до 2024 года планируется выделить 245,1 млрд рублей, которые будут направлены на повышение качества питьевой воды для населения Российской Федерации, в том числе посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий.

ПО НОРМАТИВАМ

Эксперты объясняют, что на международном уровне требования к качеству питьевой воды определены Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), директивами Европейского сообщества (ЕС) и рядом дополнительных нормативных документов, но в каждой стране нормы могут регламентироваться национальными стандартами. Основным нормативным документом в РФ, регламентирующим качество питьевой воды, является СанПин 2.1.4.1074 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества», а в ЕС — директива 98/83/ЕС от 03.11.1998 «О качестве воды, предназначенной для человеческого потребления», говорят в ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». При сравнении этих документов можно видеть, что по основным показателям качества и безопасности питьевой воды нормативы в РФ и ЕС совпадают. «Однако есть как показатели, по которым российские нормативы жестче зарубежных, так и наоборот», — добавляют в «Водоканале».

По мнению господина Трусова, практика показывает, что российские стандарты водоснабжения и водоотведения являются более жесткими, чем рекомендуемые на международном уровне. «Указанные нормативные базы постоянно реформируются по мере расширения знаний о влиянии загрязнений на здоровье человека. Большинство



Ключевыми проблемами, с которыми сталкиваются специалисты муниципального водоснабжения, являются изношенность инженерных сетей и устаревшее оборудование станций водоочистки
Фото Евгения Павленко

таких изменений направлено в сторону ужесточения требований. Это, в свою очередь, приводит к необходимости модернизации действующих водоподготовительных станций и к внедрению новых современных технологий очистки воды, которые появляются практически ежегодно», — рассказывает эксперт.

В Петербурге источником водоснабжения является река Нева, и ежедневно население города получает около 1,6 млн куб. м питьевой воды. По словам заместителя исполнительного директора Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения Георгия Самбурского, этот поверхностный водный источник подвержен влиянию ряда антропогенных факторов, которые в совокупности с природными загрязнениями определяют требования к сооружениям водоподготовки. «Водоканал» в своем развитии последовательно совершенствует технологическую базу водоподготовки, делая основной упор на снижение химизации воды при водоподготовке, одним из первых в России отказался от жидкого хлора, заменив его гипохлоритом натрия. Были введены стадии озонирования для нужд водоподготовки, и введение такой стадии сразу дало существенное снижение рисков заболеваемости населения различного рода инфекциями, прежде всего — гепатитом», — рассказывает господин Самбурский.

Так, на водопроводных станциях Санкт-Петербурга функционирует уникальная двухступенчатая технология комплексного обеззараживания питьевой воды, включающая в себя использование высокоэффективного и одновременно безопасного реагента — гипохлорита натрия и ультрафиолетовую обработку воды, утверждают в «Водоканале», добавляя, что такая комбинация позволяет полностью гарантировать безопасность водоснабжения Петербурга, а также соответствие показателей качества воды действующим нормативам. Другой технологией является система дозирования порошкообразного активированного угля (ПАУ), обеспечивающая удаление запаха и нефтепродуктов. Кроме того, на водопроводных станциях функционирует система биомониторинга качества воды, принцип действия которой основан на диагностике функ-

ционального состояния речных раков и рыб. С 2011 года на Южной водопроводной станции работает новый блок водоподготовки К-6 производительностью 350 тыс. куб. м питьевой воды в сутки. В 2019 году была дооснащена система автоматизированного контроля качества невиской воды: были установлены новые спектрофотометры, которые определяют восемь показателей в одной пробе. А в 2020 году на водопроводной станции Петродворца был усовершенствован метод борьбы с коррозией труб. При этом доля проб питьевой воды, подаваемой водопроводными станциями в распределительную водопроводную сеть, соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля, качества питьевой воды составляет 100%, утверждают в «Водоканале».

ГРАНИЦА ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Петербургский «Водоканал» эксплуатирует наружные водопроводные сети и отвечает за качество питьевой воды на границе эксплуатационной ответственности — на вводе в дом (общедомовом водомерном узле). Сохранение качества питьевой воды на внутридомовых сетях водопровода — это сфера ответственности организации, эксплуатирующей данные сети, подчеркивают на предприятии, добавляя, что «Водоканал» постоянно осуществляет контроль качества питьевой воды в границах своей ответственности в рамках Программы производственного контроля качества и безопасности питьевой воды в Санкт-Петербурге на период 2017–2022 годов, согласованной Управлением Роспотребнадзора по Санкт-Петербургу. «Контроль качества воды проводится ежедневно — как самим «Водоканалом», так и независимыми организациями: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге» и петербургским управлением Роспотребнадзора», — объясняют в организации.

По словам господина Самбурского, основной проблемой действительно является состояние сетей водоснабжения. Вместе с тем, по словам эксперта, именно петербургский «Водоканал» провозгласил императив перехода от процессов водоподготовки к процессам управления водоснабжением. «Город сейчас разделен на зоны водоснабжения, каждая из таких зон в большей или пока меньшей степени оснащена современными контроллерами качества водоснабжения. Все это повышает управляемость процессом и помогает обеспечивать в режимах прямой и обратной связи качество воды, которая подается населению. То есть налицо последовательное поступательное движение по повышению качества питьевой воды, которая и сейчас полностью соответствует требованиям гигиенического законодательства», — говорит он. Эксперт замечает, что контроль качества питьевой воды реализуется в нескольких точках отбора проб: водный источник (река Нева), сооружения водоподготовки (резервуары чистой воды), наружные сети водоснабжения. «Согласно данным программы производственного контроля, а также на основании ежегодных государственных докладов Роспотребнадзора „О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в РФ“ вода в городе отвечает всем требованиям безопасности и пригодна для употребления», — констатирует он.

Производственный контроль охватывает все стадии производства и транспортировки питьевой воды — от природной воды в водоисточнике до питьевой воды на границе эксплуатационной ответственности с абонентом, а контроль качества воды осуществляется по 111 показателям, рассказывают в «Водоканале». На выходах с водопроводных станций значения микробиологических и санитарно-химических показателей стабильно соответствуют требованиям санитар-

НА ВОДОПРОВОДНЫХ СТАНЦИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ФУНКЦИОНИРУЕТ УНИКАЛЬНАЯ ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО И ОДНОВРЕМЕННО БЕЗОПАСНОГО РЕАГЕНТА — ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ И УЛЬТРАФИОЛЕТОВУЮ ОБРАБОТКУ ВОДЫ



Российские стандарты водоснабжения и водоотведения являются более жесткими, чем рекомендуемые на международном уровне
Фото Антон Ваганова

ных норм и правил. «Это подтверждает высокую эффективность применяемых технологий водоподготовки», — уверены на предприятии. В ведомстве также заявляют, что применяемая на водопроводных станциях ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» система обеззараживания обеспечивает пролонгированное обеззараживающее действие и в распределительной сети. Так, в контрольных точках распределительной сети превышения по микробиологическим показателям стабильно не регистрируются, что подтверждает полную безопасность питьевой воды на границе балансовой принадлежности «Водоканала». В петербургском «Водоканале» отмечают, что каждые сутки Санкт-Петербург получает около 1,6 млн куб. м питьевой воды, а население города, по данным Роспотребнадзора, обеспечено доброкачественной питьевой водой на 100%.

Вместе с этим, по словам господина Самбурского, может случиться так, что качественная питьевая вода в сетях внутридомовой разводки водоснабжения теряет свои свойства. «Повлиять на это могут только сами жители домов, обращаясь в управляющие компании с обоснованными претензиями», — объясняет эксперт.

По мнению председателя Северо-Западной межрегиональной общественной экологической организации «Зеленый крест» Юрия Шевчука, если у жителей квартир есть ощущение, что вода плохая, то необходимо ставить фильтры. «Если нет, то будет достаточно лишь прокипятить воду. Пить ее из-под крана — не лучшая идея из-за того, что ее солевой состав далек от идеала», — считает эксперт.

НЕКОРРЕКТНЫЕ СРАВНЕНИЯ

По мнению экспертов, сравнивать чистоту воды Петербурга и, например, Хельсинки — некорректно и бессмысленно. «Это то же самое, что сравнивать воду различных морей. Разные водные источники, разный объем обслуживаемого населения, разные гигиенические требования к качеству питьевой воды», — указывает господин Самбурский, добавляя, что качество воды в финской столице в настоящее время считается одним из лучших в Европе. Водоснабжение Хельсинки осуществляется путем транспортировки предварительно подготовленной озерной воды по подземному туннелю. «Изначально качество воды в озере Пайянне чрезвычайно высокое, в то время как невиская вода загрязнена различными взвешивами и веществами природного и антропогенного характера», — объясняет эксперт. При этом тарифы на питьевую воду в обоих городах также разнятся: в Хельсинки они составляют €2,3 за кубометр, а в Петербурге — 32 рубля, или примерно €0,35. «Существенная разница позволяет водоканалу Хельсинки спокойно модернизировать существующую инфраструктуру, прокладывать новые сети водоснабжения, использовать самые современные материалы. Ситуация в петербургском «Водоканале» требует от руководителей и персонала максимального напряжения сил и возможностей с учетом того, что также необходимо использовать современные материалы и решения, стоимость которых практически неотличима от финских», — считает эксперт, резюмируя, что отличия в качестве воды в двух городах лежат только в плоскости органолептических ощущений потребителя.

В русле очистки

Загрязнение рек является одной из наиболее серьезных экологических проблем, вызывающих опасение у жителей России. При этом необходимость сохранения водных объектов осознают на федеральном и региональном уровне: на улучшение сложившейся ситуации выделяются миллиарды рублей. В Петербурге, помимо проведения мероприятий по поддержанию экологического благополучия водоемов и водотоков, в настоящее время реализуется региональный проект по расчистке русла реки Смоленки.

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

Предполагается, что после его завершения будут улучшены экологические условия жизни более 20 тыс. человек. Согласно результатам соцопроса в рамках сопровождения нацпроекта «Экология», проведенного в конце прошлого года Российским экологическим обществом, в ходе которого было опрошено 8 тыс. человек, проблема загрязнения воздуха и рек волнует население страны больше всего. Далее следуют утилизация отходов и несанкционированные свалки. Решить проблему сохранения, в том числе, уникальных водных объектов призван одноименный федеральный проект, реализуемый в рамках нацпроекта «Экология», на который до 2024 года будет направлено 15,2 млрд рублей. За этот период должны быть сохранены не менее 98 уникальных водных объектов, расчищены участки русел рек — не менее 260 км, а также очищены от мусора берега и прибрежная акватория озер и рек, в числе которых Ладожское и Онежское озера, а также реки Волга, Дон, Обь, Енисей, Амур. В рамках реализации регионального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в Петербурге предполагается расчистка участков русел рек не менее 1 км. В настоящее время мероприятия проводятся на реке Смоленке.

ВЫБРАТЬ ИЗ ТЫСЯЧИ

В Петербурге насчитывается более 600 водоемов и свыше 400 водотоков, включая ручьи, реки, каналы. По информации комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, среди наиболее характерных проблем водных объектов города можно выделить замедленный водообмен, заиление и/или захламление дна, недостаточную глубину, зарастание водной растительностью, подтопление и заболачивание прилегающих территорий, неудовлетворительное состояние элементов дренажной сети, а также отсутствие элементов благоустройства прилегающей территории или их неудовлетворительное состояние.

«Для того чтобы своевременно выявить влияющие на состояние водных объектов негативные процессы, на регулярной основе проводится их экологическое обследование, результаты которого служат основой для оценки экологического состояния того или иного водного объекта, а также для принятия решений, направленных на его дноочистку и оздоровление», — говорят в профильном ведомстве. Так, в течение 2018–2019 годов по заказу комитета по природопользованию в рамках осуществления мер по охране водных объектов Санкт-Петербургский государственный

университет провел комплексное экологическое обследование 87 водоемов, по результатам которого ведомство примет решение о необходимости их экологического оздоровления.

В Смольном объясняют, что в 2018 году по целевой статье «Расходы на мероприятия по охране водных объектов, предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий» было затрачено 396,7 млн рублей, в том числе 172,3 млн на уборку акваторий водных объектов от наплывных загрязнений и мусора. В 2019 году, в свою очередь, было израсходовано 658,2 млн рублей, в том числе 218,2 млн на уборку акваторий водных объектов, а в 2020 году выделено 487,8 млн рублей, включая 231,1 млн соответственно.

В текущем году, по данным комитета по природопользованию, работы по поддержанию водных объектов в состоянии, обеспечивающем их экологическое благополучие, охватят 331 водный объект на территории 18 районов Петербурга и будут включать в себя также кошение водной растительности. При этом с января по июль уже было собрано и вывезено на утилизацию 2407 куб. м мусора, а за два летних месяца осуществлено кошение водной растительности на общей площади более 2,806 млн кв. м. Кроме того, в июле текущего года был собран 571 куб. м мусора, а годом ранее — 378 куб. м. Что касается самых грязных водных объектов, то, согласно информации от представителей подрядной организации комитета по природопользованию, среди них — реки Охта и Лубья, а самой чистой остается Нева.

Также в этом году работы по очистке от донных отложений осуществляются на пяти водных объектах Петербурга: реке Глухарке (участки №№ 2-Р, 3-Р), Восточном канале Юнтоловской дачи (участки №№ 1-К, 2-К), Запасном пруде водоподводящей системы фонтанов Петергофа, Нижним Буферном пруде, а также реке Смоленке на участке от Наличного моста до Смоленского моста. Кроме того, по словам представителя комитета по природопользованию, в 2020 году планируется выполнение работ по расчистке русла реки Карповки на участке № 1 протяженностью 1,402 км. «Для выполнения дноочистительных работ в последующие годы комитет в 2020 году разрабатывает проектную документацию на семи водных объектов, в числе которых реки Пряжка, Охта, Новая, Оккервиль, Волковка, Лубья, Никольский пруд водоподводящей системы фонтанов Петергофа», — объясняют в профильном ведомстве.

В Петербурге насчитывается более 600 водоемов и свыше 400 водотоков, включая ручьи, реки, каналы

Фото Евгения Павленко





С января по июль
в водоемах Петербурга
было собрано и вывезено
на утилизацию
2407 куб. м мусора
Фото Ивана Водопьянова

По мнению руководителя Северо-Западной общественной экологической организации «Зеленый крест» Юрия Шевчука, городские службы делают все возможное в рамках выделенного на очистку водных объектов бюджета, однако их явно недостаточно: нужно как минимум в два раза больше финансирования. «Дополнительные объемы средств необходимы если не по закону, то по логике. Проблемы не решены до конца. А если говорить об очистке прудов и малых рек, которые находятся в муниципальном ведении, то некоторые из них в принципе не очищаются в централизованном порядке», — с сожалением отмечает эколог.

ВНИМАНИЕ К СМОЛЕНКЕ

В рамках реализации нацпроекта «Экология» в Петербурге проводятся мероприятия по расчистке русла реки Смоленки как уникального водного объекта: они направлены на улучшение экологии Василеостровского района в частности и города в целом. По данным Минприроды РФ, после завершения проекта, на который в общей сложности из федерального бюджета будет направлено 100,3 млн рублей, будут улучшены экологические условия жизни 21 тыс. человек.

Смоленка расположена в дельте Невы, ее протяженность составляет 3,945 км, ширина — от 14 м вблизи истока до 230 м в ковше у устья. Опрошенные эксперты затруднились ответить, в чем состоит уникальность именно этого притока Малой Невы, однако заметили, что рядом со Смоленкой в скором времени должен появиться парк, так что приведение ее русла в порядок нельзя обойти стороной. В прошлый раз очистка реки проводилась 13 лет назад — в период с 2002 по 2006 год.

По итогам 2019 года на расчистку русла Смоленки из федерального бюджета было выделено около 37 млн рублей: был расчищен участок протяженностью 768 м, извлечено 18,8 тыс. куб. м

донных отложений. В 2020 году комплекс мероприятий продолжится. Протяженность работ составит 2,7 км, из которых в текущем году будет расчищено 1,6 км. В ходе расчистки дна планируется извлечь более 40 тыс. куб. м донных отложений. В производстве работ задействовано около 20 единиц спецтехники, в том числе экскаваторы, буксиры, размывочные комплексы, землечерпательные машины, водолазная станция, понтоны.

В октябре этого года подрядная организация ГУП «Экострой» должна была завершить работы от Наличного до Смоленского моста, в 2021 году — от Смоленского моста до истока. «В составе природоохранных работ предусматриваются очистка реки от накопившихся загрязненных донных отложений с разработкой грунтов до нормативных глубин и формированием проектного профиля русла водотока. Русло реки будет очищено от мусора и затопленных предметов, в том числе крупногабаритных. В рамках проекта будет проведена очистка от мусора на береговых откосах на полосе шириной пять метров, снос выбракованной древесно-кустарниковой растительности», — заявляют в Минприроды. Завершить мероприятия планируется в 2021 году.

В ТЕЧЕНИЕ 2018–2019 ГОДОВ ПО ЗАКАЗУ КОМИТЕТА ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОВЕЛ КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ 87 ВОДОЕМОВ, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОТОРОГО ВЕДОМСТВО ПРИМЕТ РЕШЕНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ

Расходы на охрану водных объектов Петербурга, млн руб.



Источник: бюджет Санкт-Петербурга



В Санкт-Петербурге функционирует Экологический волонтерский центр, созданный на базе подведомственного комитета государственного геологического унитарного предприятия «Специализированная фирма "Минерал"»
Фото
Александра Чиженка

Путь мусора проверят по QR-коду

Актер Александр Машанов живет в Курортном районе. Почти каждый раз, отправляясь на прогулку, он берет с собой 200-литровый мешок для мусора: «Я выступаю за теорию малых дел и считаю, что лучше немного мусора выносить ежедневно, чем убрать один раз, сфотографировать и забыть об этом, а на следующий день его набросают еще больше».

НАТАЛЬЯ ЛАВРИНОВИЧ

Среди окружения Александра таких людей много: проблемой загрязнения среды озабочены, например, театр АХЕ и Женя Любич, регулярно принимающая участие в «Чистых играх» — командных соревнованиях по сбору и сортировке мусора. На играх, прошедших 1 августа, было собрано 553 мешка с мусором весом 6,6 тонны, отсортированные отходы отправились в переработку. Участие медийных лиц в таких акциях важно, но это, увы, не панацея от загрязнения лесов и парков.

ОТСУТСТВИЕ КУЛЬТУРЫ

«Люди складывают мусор в пакет и в лучшем случае оставляют в лесу, что само по себе идиотизм. При этом они чувствуют себя сознательными, — говорит Александр Машанов. — Контейнеры вдоль берега стоят, но это не работает. Развешивать запрещающие плакаты — тоже не работает. У нас есть одно такое место, и как раз под ним устроена свалка. У меня была утопическая идея: сделать подразделение под названием „мусорная полиция“. Или даже программу на телевидении, которая бы находила и показывала мусорящих, чтобы им было не повадно. Но боюсь, что на нашей почве такие идеи не приживутся. Среди моих знакомых и друзей это тема важная, к сожалению, „узок их круг, и страшно далеки они от народа“. В общей же массе у нас нет никакой культуры убирать за собой».

В последнее время Александр замечает резкий рост строительных отходов на заливе и в прибрежной полосе. Возможно, это связано с тем,

что в пандемию многие переехали за город и стали обустраивать дома. По его словам, самое неприятное то, что если есть какая-то дорожка, она уходит в лес и не заблокирована, то там через какое-то время непременно появится машина и выбросит целый кузов мусора. Поэтому местные жители ставят на таких дорожках бетонные блоки — только так это работает.

С ним солидарна гражданская активистка Ольга Полякова. Ольга некоторое время прожила на Канонерском острове и выступала организатором уборки в этой рекреационной зоне, статус кото-

ПЕРЕКЛАДЫВАНИЕ ОТХОДОВ

Активистка добавляет, что важно, чтобы субботники проходили с раздельным сбором: «Если проводить их без разделения и переработки, получается, мы перекладываем мусор с одной территории на другую. Я ездила в этом году на разные походные события и лесные фестивали. Даже в лесу не так сложно организовать раздельный сбор: сжечь бумагу на месте в костре, прокалить и закопать консервные банки, сделать компостную яму, а остальное вторсырье забрать с собой».

НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ И МУСОР, ОСТАЮЩИЙСЯ ПОСЛЕ ФИЗЛИЦ, — ЭТО МАЛАЯ ТОЛИКА ТЕХ ОТХОДОВ, КОТОРЫМИ ТЕРРИТОРИИ ЗАСОРЯЮТ ЛИЦА ЮРИДИЧЕСКИЕ

рой Канонерка получила в 2014 году. «После субботников на какое-то время на острове становится относительно чисто, — рассказывает Ольга, — и отдыхающие, которые потом приходят туда, и рыбаки тоже начинают за собой убирать. На Канонерку пытались приезжать грузовики и там сваливать мусор. Жители дежурили и пробовали противостоять этому. Был случай, когда машину сняли на камеры, но я не слышала о прецедентах, чтобы кого-то оштрафовали. В итоге местные просто вырыли ров на единственной дороге, ведущей к стихийной свалке, за соевым заводом».

По мнению комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга, также важно, чтобы в разного рода акциях участвовали и исполнительные органы. 22 августа сотрудники комитета и подведомственных организаций вышли на уборку парка на Смоленке, которая проводилась по инициативе местных жителей. Общались с активистами, те делали трансляцию у себя в группе в социальной сети.

«Наша задача — показать на своем примере, насколько результативна может быть совмест-

ная работа,— говорит пресс-секретарь комитета Дарья Сорокина.— За пару часов мы собрали около 20 куб. м мусора, покрасили 29 вазонов, установили знаки водоохранной зоны».

По словам госпожи Сорокиной, в комитете запланировано много акций по экологическому просвещению. Сейчас в рамках «Вода России» проходит еще ряд мероприятий в пяти районах города с привлечением волонтеров, которые тоже посвящены уборке. Их анонсируют на сайте www.infoeco.ru. С апреля этого года заработала круглосуточная мобильная дежурная служба. Теперь есть единый телефон, по которому можно позвонить (417-59-36), и даже если это не вопрос ведомства, информацию передадут в уполномоченные органы.

Кроме того, в Санкт-Петербурге функционирует Экологический волонтерский центр (ЭВЦ), созданный на базе подведомственного комитета государственного геологического унитарного предприятия «Специализированная фирма „Минерал“». В настоящее время ЭВЦ является объединяющей площадкой для более 30 общественных некоммерческих организаций и добровольческих объединений города в сфере охраны окружающей среды. За время существования центра, с 2015 года, его силами провели свыше 100 мероприятий, более 60 экологических акций (в них приняли участие около 3600 человек), напечатали более двух десятков серий эколого-просветительских материалов тиражом 7000 экземпляров, заключили 25 соглашений с общественными организациями и объединениями.

НЕ СРАВНИТЬСЯ С КОМПАНИЯМИ

Однако, выражаясь казенным языком, несанкционированные свалки и мусор, остающийся после физлиц,— это малая толика тех отходов, которыми территории засоряют лица юридические.

«Если человек приехал на берег залива и видит рядом незаконный полигон, что с него потом спрашивать?— замечает председатель МОО «Зеленый фронт» Сергей Виноградов.— То же самое касается и складирования отходов, раздельного сбора. Помогайте хотя бы пенсионерам! Вот у меня теща, условно говоря, живет на двенадцатом этаже. Неужели она вместо мусоросборника вниз понесет отходы?» По словам

господина Виноградова, тот мусор, который мы видим по лесам,— в основном промышленный. «В Санкт-Петербурге, кроме перерабатывающих предприятий, никто не может принимать отходы, потому что законом запрещено размещение полигона в городской черте,— говорит господин Виноградов.— А в Ленобласти нет мощностей перерабатывать такой объем, да и невыгодно им. Государство должно выдавать преференции тому бизнесу, что сортирует и сдает отходы, ему нужно доплачивать. Нужно создавать госзаказы для тех,

бизнес, можно было бы забирать отходы на переработку. У нас есть несколько десятков перерабатывающих предприятий, которым не хватает сырья,— говорит господин Врански.— Раздельный сбор — это удел интеллигентов, людей, которые думают о будущем своей страны. Если рассказывать, в каких парках идет раздельный сбор, установить там стенды, то эту систему можно настроить». Что касается промышленного мусора, то здесь, по мнению активиста, должны подключаться полиция и Росприроднадзор. «Единый

НА НАЧАЛО 2020 ГОДА ОБЛАСТНЫМ ЭКОНАДЗОРОМ ЗАФИКСИРОВАНО НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК НА 20% МЕНЬШЕ, ЧЕМ ГОДОМ РАНЕЕ

кто принимает отходы, например, делать трубы для Питера. Я недавно беседовал с представителями производства из вторичных материалов. Они говорят: „Принять-то мы приняли, переработали, а дальше никуда попасть не можем“. От пустых деклараций страдаем мы, жители. И больше даже не в Санкт-Петербурге, а в Ленобласти, где „предприимчивые люди“ открывают незаконные полигоны и месяцами принимают отходы за деньги. А потом сбегают и в другом месте открывают полигон. Таких крупных площадок всегда немного — пять-семь, и они кочуют». Самое главное, считает господин Виноградов,— дать бизнесу возможность развиваться, чтобы мусор выгодно было везти в санкционированные места. А если бизнесу будет выгодно принимать вторичку, он сам развернет пункты приема.

Руководитель общественного движения «Красивый Петербург» Красимир Врански уверен: чтобы не допустить загрязнения лесов и парков физическими лицами, которые просто идут туда отдохнуть, нужно элементарно создать инфраструктуру. Поставить баки для мусора и убирать их вовремя и регулярно. Когда хорошая погода, выходные, праздники, частоту уборки стоит увеличить. «Основной мусор — это бутылки с пластиком и стекло. Если подключить к этому

оператор, полигон, собирать, сжигать кучами — так проблему не решить. Она будет усугубляться с каждым годом, все больше свалок будет появляться, и это приведет к серьезным протестам»,— указывает он.

Надзорным органом, выявляющим незаконные свалки в Ленобласти, является комитет государственного экологического надзора. В зависимости от статуса земель он определяет ответственного и либо договаривается о добровольной ликвидации свалки, либо (в случае отсутствия арендатора) направляет материалы о ней в районную прокуратуру, чтобы через судебную процедуру инициировать выделение средств на уборку.

По словам пресс-службы комитета, на начало 2020 года областным Эконадзором зафиксировано несанкционированных свалок на 20% меньше, чем годом ранее. Если говорить о географии распространения, то большое количество свалок располагаются в окрестностях Санкт-Петербурга: лица, экономящие на вывозе мусора, стараются минимизировать плечо перевозок. Такая же закономерность прослеживается и в отношении любых других крупных населенных пунктов и садоводческих массивов Ленобласти.

«Многие свалки, которые, по мнению некоторых граждан, „лежат годами“, на деле многократно убираются, но позже происходит повторное накопление мусора,— говорит пресс-секретарь комитета Валерия Иванова.— Для системного решения проблемы правительство Ленинградской области сейчас разрабатывает закон, который будет регулировать оборот бытовых, строительных, медицинских и других видов отходов. В нем будут закреплены требования по перемещению и утилизации мусора, а также штрафы за их нарушение».

Важной частью проекта, по словам госпожи Ивановой, является внедрение единой системы контроля логистики с применением QR-кодов, которые должны будут появиться у всех мусорных перевозчиков. В QR-код планируется зашить подробную информацию о наличии разрешения, маршруте и пункте назначения таких транспортных средств. Сейчас рассматривается возможность обеспечения сотрудников полиции специальными планшетами для контроля за передвижением отходов. Также в законе планируют многократное увеличение штрафов за несанкционированные свалки: до 100 тыс. рублей для физических лиц и до 1,5 млн рублей — для юридических.

Чтобы не допустить загрязнения лесов и парков физическими лицами, которые просто идут туда отдохнуть, нужно элементарно создать инфраструктуру
Фото Евгения Павленко



Загнать нарушителей в капкан

Несмотря на то, что российское законодательство в сфере противодействия браконьерству проработано довольно детально, существенного улучшения ситуации пока не наблюдается — во многом по причине недостаточного контроля со стороны профильных ведомств.

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

К браконьерству относятся охота и рыболовство не по сезону и на запрещенных территориях, охота на исчезающие виды животных, а также вырубка лесов и сбор растений. Эксперты подчеркивают, что для браконьерства существует несколько основных причин. Одна из них — социально-экономическая, когда ресурсы необходимы для пропитания. «Это по большей части характерно для регионов с высоким уровнем безработицы и бедности населения», — говорит Андрей Нагибин, председатель, исполнительный директор общероссийской общественной организации «Зеленый патруль».

Другая причина не связана с низким уровнем дохода, а скорее, наоборот: хорошо оснащенные любители незаконной охоты просто расценивают этот род занятий в качестве развлечения и дополнительного источника дохода. В основном речь идет об охоте на кабанов и лосей, при этом стоимость туши последних может достигать нескольких сотен тысяч рублей. Отдельным пунктом можно выделить превышение нормы добычи пушных зверей, а также редких животных с целью последующей перепродажи. По оценкам Минприроды, совокупный ущерб от браконьерства для государства составляет немногим меньше 20 млрд рублей в год.

ПРАВОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Действующее законодательство об охоте и о рыболовстве содержит необходимые нормы, направленные на предотвращение бесконтрольной добычи животных, птиц и рыбы, говорят эксперты. «Законная охота предполагает получение разрешения на охоту, соблюдение установленных запретов и множества правил. Государство определяет допустимое количество добываемых животных и устанавливает сезоны охоты. На тех же принципах основано и законодательство о рыболовстве», — объясняет Александра Грищенко, юрист петербургской практики земельного права, недвижимости и строительства одной из юридических фирм. Иными словами, государство детально регламентирует данную сферу деятельности, налагая на охотников и рыболовов



Совокупный ущерб государству от браконьерства достигает 20 млрд рублей в год
Фото Леонида Арончикова

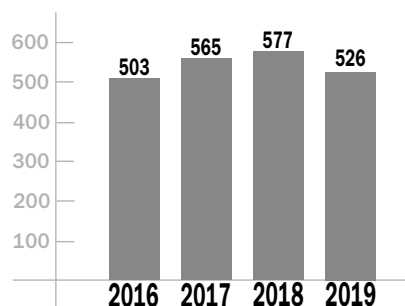
множество обязанностей и ограничений, дабы противодействовать браконьерству. «Однако оно от этого вряд ли существенно сокращается, поскольку главная его причина заключается скорее не в изъянах законодательства, а в отсутствии надлежащего контроля за его исполнением. Это объясняется и недостатком сотрудников в надзорных ведомствах, и объективными трудностями выявления нарушений в данной сфере с учетом огромной территории страны. Нельзя сбрасывать со счетов и коррупционный фактор», — отмечает госпожа Грищенко.

По информации Всемирного фонда дикой природы, контрабанда диких животных в России по числу задокументированных случаев занимает лидирующие позиции, сопоставимые с контрабандой культурных ценностей, и немного отстает от контрабанды оружия. При этом случаи задержания и привлечения к ответственности крупных дельцов, промышленно незаконной добычей животных и рыбы в коммерческих целях, не слишком часты. «Между тем необходимые механизмы для привлечения браконьеров к ответственности в законодательстве присутствуют», — добавляет она. Так, основные составы административных правонарушений, за которые привлекают к ответственности нарушителей

правил охоты и рыболовства, предусмотрены ст. 8.37 КоАП РФ. Штраф по данной статье составляет до 5 тыс. рублей для граждан и до 50 тыс. рублей для должностных лиц, также возможна конфискация орудий охоты или вылова. За незаконное рыболовство наказывают и юридических лиц — штрафом от 100 до 200 тыс. рублей.

«Если незаконная охота или рыболовство привели к причинению крупного ущерба, применялись запрещенные средства добычи либо добыча велась в отношении запрещенных видов или на особо охраняемых территориях, есть основания для уголовной ответственности (ст. 256, 258 УК РФ). В качестве уголовного наказания предусмотрен штраф до 500 тыс. рублей, обязательные работы либо лишение свободы на срок до двух лет», — рассказывает госпожа Грищенко. Более суровая уголовная ответственность (вплоть до четырех лет лишения свободы) установлена в ст. 258.1 УК РФ за незаконную добычу видов, занесенных в Красную книгу РФ или охраняемых международными договорами. Помимо административной и уголовной ответственности, зако-

Количество административных дел по нарушениям в сфере охоты на территории Ленобласти



Источник: правительство Ленобласти

нодательство предусматривает гражданско-правовую ответственность за незаконную добычу животных или рыбы в виде денежной компенсации причиненного вреда, которая рассчитывается в соответствии с утвержденными методиками.

НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ПЕТЕРБУРГА

На территории Петербурга наблюдается большое разнообразие и количество диких животных, особенно птиц. Ввиду отсутствия охотничьих угодий промысловая охота запрещена, а проблема браконьерства является незначительной, говорят в комитете по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. «Основной средой обитания объектов животного мира в Петербурге являются особо охраняемые природные территории, где иногда выявляются и пресекаются случаи незаконной добычи объектов животного мира», — добавляют в Смольном. Так, инспекторы в области охраны окружающей среды регулярно проводят рейдовые мероприятия на особо охраняемых природных территориях Санкт-Петербурга, в том числе в выходные и праздничные дни. «В местах массового пребывания граждан проводится разъяснительная и профилактическая работа с населением. По фактам незаконного вылова водных биологических ресурсов в 2019 году возбуждено девять административных дел, в 2020-м возбуждено 17 дел», — отмечают чиновники. «В 2020 году выявлено больше нарушений в связи с проведением усиленных регулярных рейдов в период установленного особого противопожарного режима с 31 марта», — поясняют в комитете по природопользованию

СТАБИЛЬНАЯ ЛЕНОБЛАСТЬ

В правительстве Ленобласти говорят, что ежегодно фиксируется 500–600 административных правонарушений и 10–20 уголовных правонарушений в сфере охоты. «Ситуация стабильна», — подчеркивают чиновники. Так, в текущем году в рамках федерального государственного охотничьего надзора и надзора в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания было выявлено 215 административных правонарушений, при этом в 2019 году возбуждено 526 административных дел, в 2018-м — 577, в 2017-м — 565, а в 2016-м — 503. «В органы внутренних дел в 2019 году направлено 18 заявлений о возбуждении уголовных дел по ст. 258 УК РФ (незаконная охота). В 2020 году — восемь заявлений о возбуждении уголовных дел», — добавляют в правительстве региона. В основном фиксируются нарушения способов охоты, несоблюдение сроков, охота без документов.

Комментируя принимаемые меры для недопущения браконьерства на территории субъекта, в региональном правительстве пояснили, что охрану животного мира в Ленинградской области обеспечивают 24 государственных инспектора (сотрудники комитета) и 278 производственных охотничьих инспекторов (штатные сотрудники юридических лиц). «В рамках федерального государственного охотничьего надзора и надзора в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания в 2020 году проведено 1234 рейда, в 2019-м проведено 2024 рейдовых мероприятия, из них 88 рейдов на территории ООПТ регионального значения, 168 рейдов на территории общедоступных охотничьих угодий», — говорят чиновники.

Помимо рейдовой работы и пресечения нарушений на местах, проводится профилактическая работа по недопущению нарушения правил охоты: издаются и бесплатно распространяются справочники, ведется работа в социальных сетях, на сайте комитета, непосредственно инспекторами в районах при предоставлении услуг гражданам, с юридическими лицами при проведении проверок и совещаний. «Для охраны охотничьих

ПО ИНФОРМАЦИИ ВСЕМИРНОГО ФОНДА ДИКОЙ ПРИРОДЫ, КОНТРАБАНДА ДИКИХ ЖИВОТНЫХ В РОССИИ ПО ЧИСЛУ ЗАДОКУМЕНТИРОВАННЫХ СЛУЧАЕВ ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ, СОПОСТАВИМЫЕ С КОНТРАБАНДОЙ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, И НЕМНОГО ОТСТАЕТ ОТ КОНТРАБАНДЫ ОРУЖИЯ

угодий Ленинградской области применяется современная техника — это автомобильный антибраконьерский комплекс с тепловизором ночного видения, используется воздушное судно (вертолетная техника), — уточнили власти Ленобласти, добавляя, что в настоящее время штат специалистов полностью укомплектован.

Вместе с тем председатель Северо-Западной межрегиональной общественной экологической организации «Зеленый крест» Юрий Шевчук называет браконьерство в регионе «массовым явлением» и связывает это с недостаточным числом

государственных инспекторов. Другие собеседники издания указывают, что за одним специалистом может быть закреплен значительный участок территории, который он просто физически не может полностью контролировать. По словам господина Шевчука, для усиления контроля со стороны неравнодушных к проблеме браконьерства должна действовать, в частности, и общественная инспекция, состоящая из нескольких десятков тысяч человек, которые могли бы контролировать леса и водные объекты — только тогда проблема решится кардинально.



Эксперты подчеркивают, что для браконьерства существует несколько основных причин. Одна из них — социально-экономическая, когда ресурсы необходимы для пропитания. Это по большей части характерно для регионов с высоким уровнем безработицы и бедности населения
Фото
Андрея Коршунова

