

# На пути к равновесию



В российских регионах работают 14 мусороперерабатывающих заводов и 98 мусоросортировочных комплексов. Но нужны новые современные предприятия и полигоны по утилизации отходов

**КОНТЕКСТ**

В этом году в Тазовском районе на полуострове Ямал появится первый сертифицированный полигон твердых бытовых отходов, в финансировании которого примет участие «Транснефть». А как справляются с проблемой мусора в других регионах? Что меняется в экологической ситуации в стране? И почему государственный ежегодный доклад о состоянии окружающей среды появляется с опозданием на год? «ТН» беседует с заместителем директора Всероссийского научно-исследовательского института охраны окружающей среды, доктором химических наук, профессором Александром Соловьяновым



Текст: Татьяна Яковлева-Устинова

**Александр Александрович, зачем нужен доклад о состоянии окружающей среды, если он публикуется спустя год?**

В ежегодных государственных докладах, которые выпускаются уже много лет, собираются сведения о состоянии атмосферного воздуха, пресных водоемов и водотоков, морских вод, почвенного покрова России. Такой документ дает представление о том, какие отрасли российской экономики наиболее негативно влияют на окружающую среду. Вполне ожидаемо, что основные источники загрязнения –

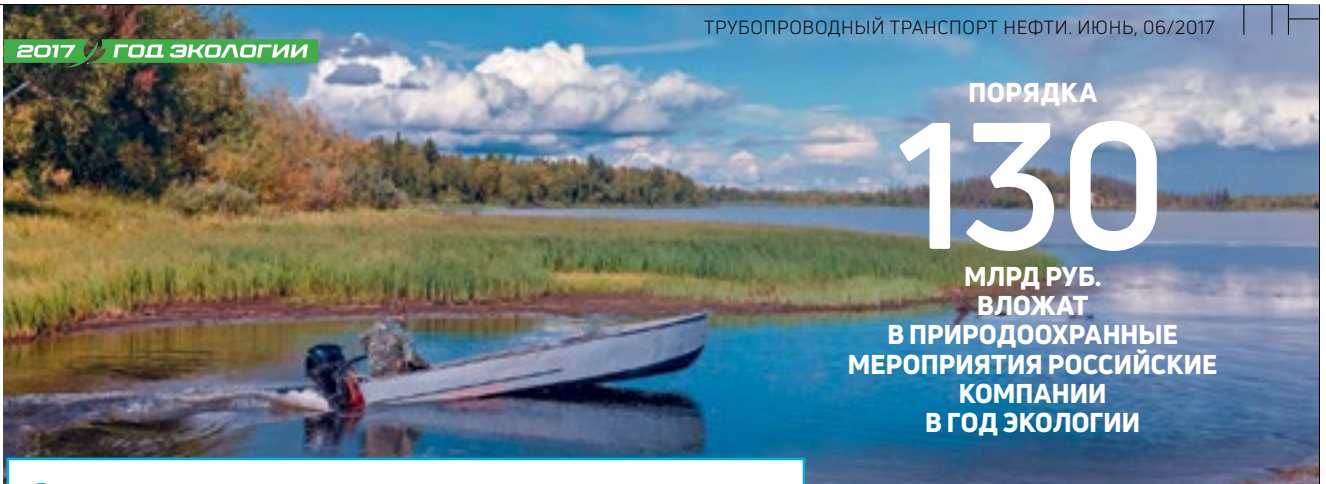
предприятия металлургической, нефте- и газодобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности. В городах на состояние атмосферного воздуха все большее влияние оказывает транспорт. В мегаполисах, например в Москве, на его долю приходится свыше 90% выбросов вредных веществ.

Поскольку сведения о состоянии окружающей среды приводятся не только за год, но и за пять – десять лет, можно проследить, насколько успешно реализуется государственная политика в природоохранной сфере. На основе этих данных готовятся стратегические, концептуальные и про-

граммные документы для решения природоохранных проблем на федеральном и региональном уровнях.

**Из каких источников черпается информация для доклада?**

С постов наблюдения Росгидромета, также используются сведения (в значительно меньших объемах) ведомственных служб МЧС, Росприроднадзора, Роспотребнадзора, Россельхознадзора, Росрыболовства, Российской академии наук и другие. С 2018 года все российские предприятия, которые относятся к первой категории опасности, должны будут внедрить автоматизированные системы контроля выбро-



ПОРЯДКА  
**130**  
МЛРД РУБ.  
ВЛОЖАТ  
В ПРИРОДООХРАННЫЕ  
МЕРОПРИЯТИЯ РОССИЙСКИЕ  
КОМПАНИИ  
В ГОД ЭКОЛОГИИ

### ФАКТЫ

#### «Транснефть» строит полигон

В Тазовском районе обустроивается первый сертифицированный полигон твердых бытовых отходов. Для этого «Транснефть» выделяет 738 млн руб. В течение тридцати лет на полигоне будут собираться отходы объемом 46 тыс. м<sup>3</sup> в год. Сюда станут свозить мусор не только с производственных объектов компании, но и из поселка Тазовский и близлежащих населенных пунктов. Кроме обычного бытового и промышленного мусора, на полигоне начнут утилизировать отходы повышенных классов опасности – медноцинковые, биологические, ртутьсодержащие и нефтешламы.

сов загрязняющих веществ. С датчиков информация будет передаваться контролирующим органам.

#### Что меняется в экологической ситуации в России?

Данные государственного доклада и Росстата свидетельствуют об отчетливо выраженной тенденции снижения объемов поступления техногенных загрязняющих веществ в окружающую среду. Если в 2011 году в атмосферный воздух попало 32,6 млн т подобных веществ, то в 2015-м – 31,3 млн т. И это при том, что количество стационарных источников выбросов увеличилось. Снижается и сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы. Это говорит о том, что медленно, но стабильно идет техническое пере-

вооружение предприятий российской промышленности, вводятся в строй современные установки по обезвреживанию отходящих газов и сооружения по очистке сточных вод.

Удалось нормализовать ситуацию с атмосферным воздухом в десяти наиболее крупных городах Арктической зоны России, где содержание загрязняющих веществ теперь не превышает нормативы.

#### Выделяет ли государство деньги на очистку загрязненных в прошлом территорий?

Сейчас в перечне Минприроды РФ 340 объектов накопленного вреда окружающей среде, которые занимают общую площадь около 80 тыс. га. История их образования началась еще в

советское время. Сейчас эти объекты не имеют хозяев, но по-прежнему представляют опасность. Например, к их числу относится накопитель опасных химических отходов «Черная дыра» в Нижегородской области, куда предприятия города Дзержинска десятилетиями сбрасывали и сливали отходы. Другой пример – свалки брошенных судов в Кольском заливе или в бухте Золотой Рог на Дальнем Востоке.

В 2014 году Правительство Российской Федерации выпустило распоряжение № 2462-р, которое предусматривает выделение более 2,42 млрд руб. на ликвидацию 26 таких объектов. Основные средства поступают из федерального бюджета, небольшой вклад вносят субъекты Российской Федерации.

#### Справляются ли регионы с проблемой мусора?

К началу 2016 года в России накопилось примерно 31,5 млрд т отходов производства и потребления. И объемы их образования постоянно растут: в 2010 году – 3,73 млрд т, в 2015-м – уже более 5 млрд т. Конечно, за это время увеличились и объемы использования и обезвреживания отходов – с 47 до 57%, но, к сожалению, по-прежнему в основном за счет временного размещения или захоронения. Отрасль по их переработке в России пока не развита. В регионах размещено 14 мусороперерабатывающих заводов и 98 мусоросортировочных комплексов, однако большинство из них устарели.

Международный опыт показывает, что без мусоросжигательных заводов обойтись невозможно. Только в Западной Европе их более сотни. В России в разное время было построено всего семь подобных предприятий, из которых сейчас действуют только пять. И на них всех в основном использовалось иностранное оборудование. То есть в стране по-прежнему продолжают накапливаться отходы разных категорий, хотя темпы накопления снизились. ■

Брошенные суда могут порой смотреться очень живописно, но представляют опасность для окружающей среды

