

Беречь природы дар бесценный

Глобальные экологические проблемы актуальны для России. Это сказывается на качестве жизни и пагубно влияет на здоровье людей. Возникновение экологических проблем в России, как и в других странах, связано с интенсивным влиянием человека на природу, которое приобрело опасный и агрессивный характер.

Контролировать экологическую обстановку и следить за негативным воздействием на окружающую среду призваны специальные организации и Федеральные структуры, а Росстат в части статистики охраны атмосферного воздуха отслеживает динамику выбросов загрязняющих веществ, поступивших в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения, а также фактическое количество уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ и др.

В Кировской области под статистическим наблюдением в 2017 году находилось 913 хозяйствующих субъектов¹, количество наблюдаемых стационарных источников выделения составило 18,3 тыс. единиц.

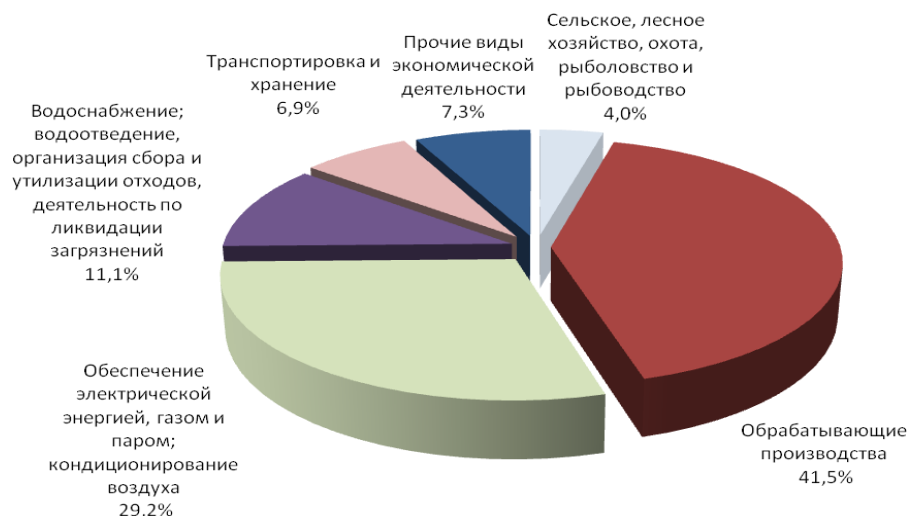
Объем загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения, в истекшем году составил более 191 тыс. тонн, из них в атмосферный воздух выброшено без очистки 88 тыс. тонн и поступило на очистные сооружения около 104 тыс. тонн. Посредством очистки уловлено 93 тыс. тонн, из них утилизировано почти 20 тыс. тонн. В результате объем выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, составил более 98 тыс. тонн, что немногим меньше объема выбросов 2016 года.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в минувшем году являются обрабатывающие производства, а также предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и пара, кондиционированию воздуха, доли которых в общем объеме выбросов загрязняющих веществ составляют 42 и 29 процентов соответственно.

¹ В статистическое наблюдение включаются юридические лица (юридические лица, имеющие обособленные подразделения) или индивидуальные предприниматели:

- с объемом разрешенного выброса более 10 тонн в год;
- с объемом разрешенного выброса от 5 до 10 тонн в год включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих атмосферу веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

**Структура выбросов в атмосферу загрязняющих веществ
стационарными источниками по видам экономической деятельности
в Кировской области в 2017 году**



Выбросы промышленных отходов ухудшают состояние атмосферы. Негативно для воздуха сгорание автомобильного топлива, а также сжигание угля, нефти, газа, древесины. Вредные частицы, попадая в атмосферу, загрязняют и разрушают озоновый слой, вызывают кислотные дожди, которые, в свою очередь загрязняют землю и водоемы. Еще загрязнение воздуха способствует изменению климата, глобальному потеплению и увеличению ультрафиолетового солнечного излучения. Все эти факторы являются причиной вымирания животных, онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний населения.

В среднем на одного жителя Кировской области в 2017 году было выброшено более 76 килограммов загрязняющих веществ. Наиболее высокий уровень загрязнения атмосферы производственными выбросами зафиксирован в МО "Город Киров" - 33,4 тыс. тонн и МО "Город Кирово-Чепецк" - 18,5 тыс. тонн, что составляет 34% и 19% от общего объема выбросов стационарными источниками соответственно.

Так сколько же нужно потратить денег на охрану природы, чтобы спасти нас от экологического кризиса? Сколько нужно тратить на поддержание нашего общего дома в чистоте? Затраты на экологию - это косвенный показатель отношения государства и его граждан к природе, которым можно измерить уровень экологической культуры.

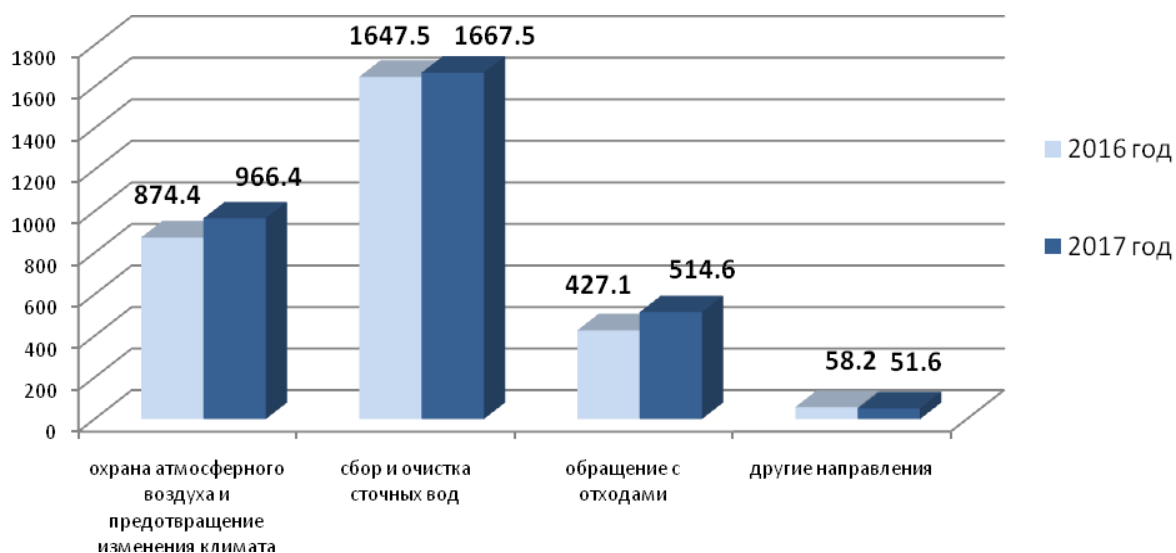
В 2017 году в организациях и у индивидуальных предпринимателей, осуществляющих природоохранную деятельность, текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды по сравнению с 2016 годом увеличились на 6% и составили 3200 млн. рублей.

Нижеприведенная диаграмма свидетельствует о том, что структура текущих (эксплуатационных) затрат на охрану окружающей среды неоднородна:

✓ затраты на сбор и очистку сточных вод в 2017 году составили 52% (в 2016 году - 55%);

- ✓ затраты на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата - 30% (29%);
- ✓ затраты на обращение с отходами - 16% (14%);
- ✓ затраты на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды - менее 2%.

Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды в Кировской области, млн. руб.



Затраты на приобретение сырья и материалов, инструментов и приспособлений, комплектующих изделий в 2017 году занимали 58% всех текущих затрат на охрану окружающей среды (в 2016 году - 60%). Затраты на оплату труда и отчисления на социальные нужды работникам, связанным с эксплуатацией природоохранного оборудования и проведением мероприятий по охране окружающей среды, составили 25% от текущих затрат на охрану окружающей среды (в 2016 году - 26%).

На территории региона представлены почти все виды экономической деятельности, в том числе производство химических веществ и химических продуктов, где текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды в 2017 году составили 42% от общей суммы затрат по всем видам экономической деятельности. Текущие затраты организаций с видом экономической деятельности «водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» составили 38% от общей суммы затрат по области.

Значительные средства в 2017 году потрачены на охрану окружающей среды хозяйствующими субъектами Кирово-Чепецкого и Кировского городских округов, что составляет от всех затрат по области 48% и 29% соответственно.

Какие же пути решения экологических проблем существуют? Сегодня требуются кардинальные меры для решения экологических проблем. Однако мы должны помнить, что многое зависит и от нас самих: от образа жизни, экономии природных ресурсов и коммунальных благ, соблюдения гигиены и от нашего

собственного выбора. К примеру, каждый может выбрасывать мусор, сдавать макулатуру, экономить воду, тушить костер на природе, использовать многоразовую посуду, покупать бумажные пакеты вместо полиэтиленовых. Эти небольшие действия помогут каждому человеку сделать свой вклад в улучшение экологии Кировской области и России в целом.

Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Кировской области