



АНАСТАСИЯ РЕУТОВА,
РЕДАКТОР GUIDE
«ЭКОЛОГИЯ»

ЗАПРОС ВРЕМЕНИ

Практически во всем можно найти положительные моменты. Пришедший в нашу жизнь коронавирус на многие месяцы выбил всех из колеи, и меня в том числе. Маски, антисептики, все новые и новые ограничения, снижение экономической активности... Справиться с этим было трудно даже психологически. И в то же время в период локдауна я не раз встречала посты в социальных сетях, телевизионные репортажи и статьи в изданиях, посвященные тому, как пандемийные запреты положительно влияют на экологию. После объявления первых серьезных ограничений объемы выбросов в атмосферу углекислого газа, вызывающего «парниковый эффект», начали снижаться и достигли рекордно низких показателей. Так, в 2020 году объем выброса CO₂ сократился на 7%, или на 2,4 млрд т. До этого значительное снижение фиксировали в конце Второй мировой войны — тогда объемы сократились на 0,9 млрд т, а на пике мирового финансового кризиса 2009 года — на 0,5 млрд т. Мирного и гармоничного сосуществования с природой хотелось бы каждому. Но вместе с этим утопическим желанием приходит понимание — человек не откажется от тех цивилизованных благ, что производят для него промышленные предприятия. Правда, сейчас он уже начинает работать над улучшением экологической безопасности производств, создавать безвредные для природы материалы и внедрять инновационные системы переработки отходов. Еще несколько лет назад запрос на экологичность не был таким распространенным и носил локальный характер, проявляясь в основном в особо продвинутых городах и мегаполисах. Сейчас же, спрашивая человека о его готовности уделять внимание окружающей среде, правильно сортировать и утилизировать мусор, меньше потреблять электроэнергию и воды, отказываться от личного транспорта в пользу пеших прогулок или иных менее вредных для экологии средств передвижения, мы получаем утвердительный ответ. Запрос сформировался. Теперь осталось ответить ему стоящими предложениями. И лучше с этим не затягивать. Как говорил один из виднейших мыслителей США, поэт и философ Ральф Эмерсон: «Природа не терпит неточностей и не прощает ошибок».

Обложка: МИХАИЛ ФИЛИПОВ

ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАСШТАБОВ

В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ГДЕ ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕВАЛИРУЮТ НАД КОММУНАЛЬНЫМИ, А ОБЪЕКТЫ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ИСЧИСЛЯЮТСЯ ДЕСЯТКАМИ. ЕЩЕ В 2020 ГОДУ, ПО ДАННЫМ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ОПРОСОВ, 70% ЖИТЕЛЕЙ РЕГИОНА БЫЛИ НЕДОВОЛЬНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИЕЙ. СВЕРДЛОВСКИЕ ВЛАСТИ ДЕРЖАТ ВОПРОСЫ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА КОНТРОЛЕ, НАДЕЯСЬ НА УЛУЧШЕНИЕ СИТУАЦИИ ПОСЛЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ». АНАСТАСИЯ РЕУТОВА



ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ ОБЪЕМ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ УМЕНЬШИЛСЯ НА 20%

Тема экологии особенно актуальна для Свердловской области — одного из старейших горнодобывающих регионов страны, который входит в число крупнейших субъектов РФ по величине разведанных и прогнозируемых запасов полезных ископаемых.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕРЖКИ Особенноности географического положения предопределили высокую концентрацию промышленных площадок в регионе. Здесь расположены металлургические предприятия, машиностроительные, химического производства, добычи полезных ископаемых, — а соответственно, и их влияние на окружающую среду в среднем выше, чем в других субъектах федерации. «За период активной производственной деятельности на территории УрФО окружающей среде был нанесен серьезный ущерб. По данным минприроды, в регионах округа выявлено 145 объектов накопленного вреда окружающей среде, что составляет 8,3% в целом по стране. Такие объекты еще будут выявляться, реестр не закрыт», — отметил полпред Владимир

Якушев во время круглого стола, посвященного работе Уральского межрегионального научного центра по направлению «Экология городской среды и промышленности». По его словам, за 2020 год на территории УрФО было образовано порядка 3,7 млн т ТБО, из которых только 101 тыс. т, или 2,7%, были утилизированы, а более 95% отходов захоронены на полигонах.

«Не стоит убирать на задний план работу с отходами. Их объемы растут, а наши полигоны практически не имеют серьезных резервов для захоронения, которое использовалось долгие годы, — подчеркнул господин Якушев. — Промышленный ущерб, который накоплен на нашей территории, — тоже вызов. Мы не можем делать какой-то отлагательный эффект или ставить условия, что еще десять лет потренируемся с технологиями и организацией процесса. Через десять лет можем получить серьезные показатели об ухудшении экологии, которые скажутся на здоровье людей». По данным минприроды Свердловской области, 78% жителей региона уже подвержены влиянию санитарно-гигиенических факторов, первое место среди которых

занимает комплексная химическая нагрузка — ей подвержены 76,7%, или более 3,3 млн человек.

Свердловские власти признают наличие экологических проблем. Как отмечал ранее губернатор Евгений Куйвашев, с 2014 по 2018 год выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и сброс загрязненных сточных вод снизились на 16%, «вместе с тем область по-прежнему входит в число регионов со сложной экологической обстановкой». Руководство Свердловской области полагает, что добиться «коренного перелома ситуации» и сформировать условия для «экологического прогресса» поможет нацпроект «Экология». В его рамках в Свердловской области реализуются сразу пять региональных проектов: «Чистый воздух», «Чистая страна», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение лесов» и «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма». В 2020 году из бюджетов всех уровней было выделено 483,1 млн руб. на реализацию нацпроекта «Экология», в 2021 году предусмотрено 474,1 млн руб.