

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

А. В. Реченков (ГГУ им. Ф. Скорины)

Науч. рук. *О. В. Ковалева*,

канд. биол. наук, доцент

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь [1] Гомельская область среди других областей страны лидирует по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, превышая этот показатель по другим областям от 0,93 % (Витебская область) до 52,8 % (Могилевская область).

Согласно [2], с 2020 г. суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Гомельской области возросли на 11,8 %. При этом, выбросы от стационарных источников увеличились на 21,4 %, в то же время за вышеуказанный период выбросы от мобильных источников снизились на 11,5 %. Анализ показывает, что выросли и другие показатели, а именно: суммарные выбросы на душу населения – на 14,3 %, суммарные выбросы на единицу территории – на 11,8 %. От стационарных источников увеличились выбросы от сжигания топлива – на 43,4 %, выбросы от использования, обезвреживания отходов, технологических процессов и иных источников выбросов – на 16,7 %, выбросы на душу населения – на 23,5 %, выбросы на единицу территории – на 21,4 %, количество загрязняющих веществ – на 30,7 %. По мобильным источникам ситуация иная – отмечается снижение не только количества выбросов, но и других показателей: выбросы на душу населения – на 8,8 %, выбросы на единицу территории – на 11,5 %.

Также к положительным тенденциям можно отнести рост следующих показателей по стационарным источникам: масса уловленных и обезвреженных веществ – на 33,2 %, использование загрязняющих веществ, уловленных газоочистными установками – на 19,8 %.

В целом, для республики отмечается рост количества выбросов от стационарных источников на 8,0 % и снижение количества выбросов от мобильных источников на 3,1 % при общей тенденции роста суммарного количества выбросов на 2,9 %.

Литература

1. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь. Статистический буклет. – Минск, 2024. – 35 с.
2. Статистический ежегодник Гомельской области. – Минск, 2024. – 341 с.