

Информация о выбросах вредных (загрязняющих) веществ, поступивших в атмосферу за 2017 год.

В целом по республике за 2017 год количество выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу составило 44,7 тыс.т. По сравнению с 2016 годом выбросы снизились на 766т и составили 98,3% от объемов 2016 года.

Основная масса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу от передвижных источников, что в среднем за 2017 год составило 71,8% (в 2016г.- 71,5%) от количества суммарных выбросов загрязняющих веществ по республике в атмосферу.

В трех городах (районах): г.Тирасполь, г.Рыбница и Рыбницком районе и г.Дубоссары и Дубоссарском районе отмечено увеличение валовых выбросов вредных веществ в атмосферу по сравнению с 2016 годом, а именно по г.Тирасполь – 101,8%, г.Рыбница и Рыбницком районе - 121,8% и г.Дубоссары и Дубоссарском районе – 105,3%.

На графике 1 представлены валовые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу за 2017 год (тыс.т) в сравнении с 2016 годом (%) в разрезе городов (районов).

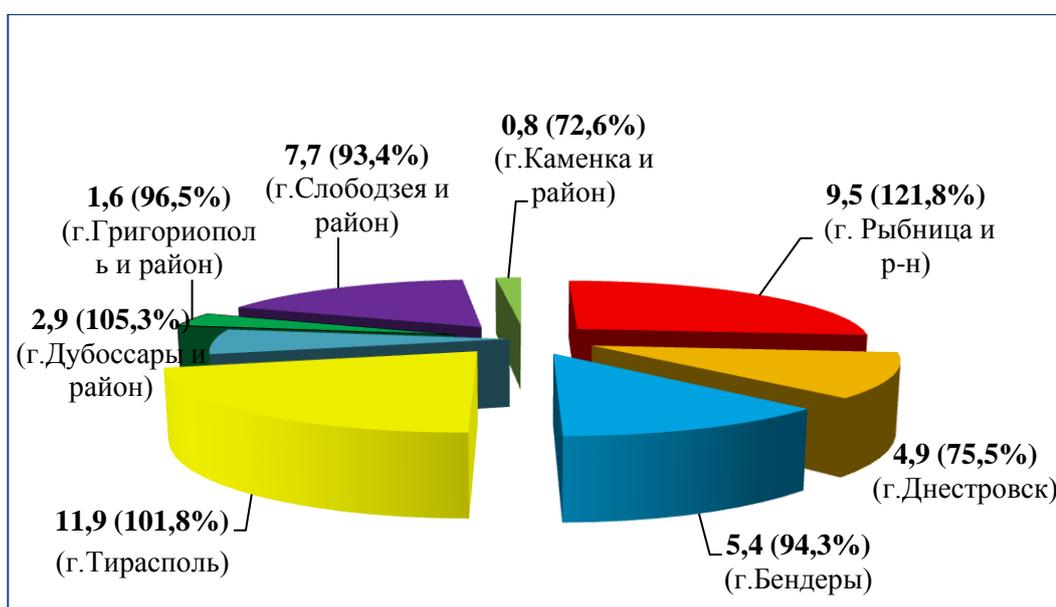


График 1. Валовые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу за 2017 год (тыс.т) в сравнении с 2016 годом (%).

Стационарные источники

В 2017 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников уменьшились и составили 12,6 тыс.т (97% к уровню 2016 г.).

По г.Бендеры, г.Рыбница и Рыбницкому району, г.Григориополь и Григориопольскому району и г.Каменка и Каменскому району отмечено увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, а именно: по г.Бендеры – 103,3%, г.Рыбница и Рыбницкому району – 174,4%, г.Григориополь и Григориопольскому району – 117,9% и г.Каменка и Каменскому району – 112,4%.

На графике 2 представлены валовые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников по ингредиентам за 2017 год (тыс.т) в сравнении с 2016 годом (%).

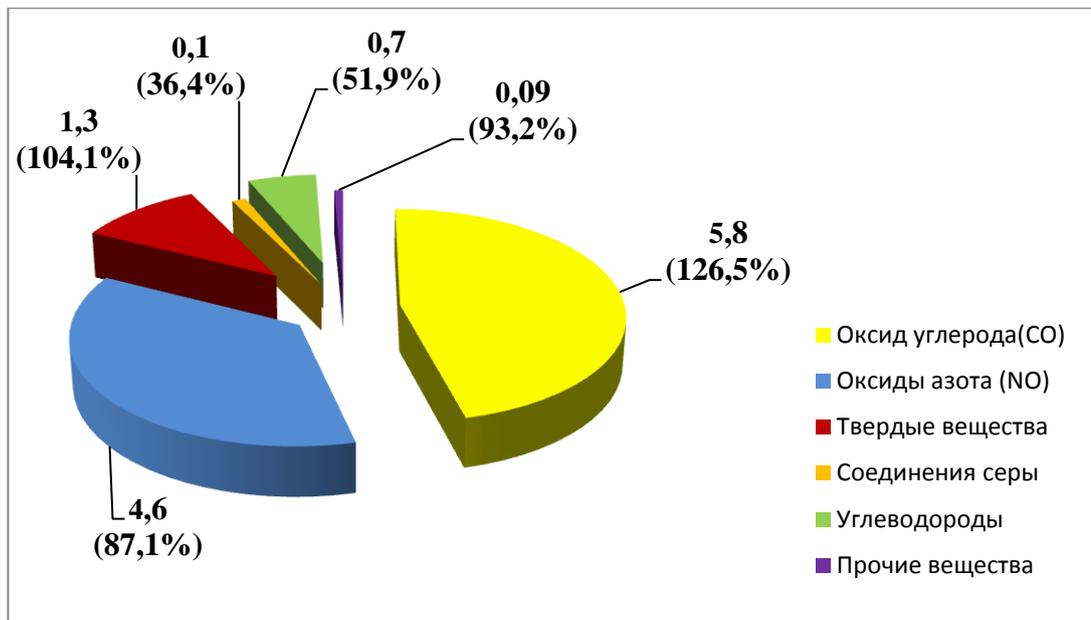


График 2. Валовые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников по ингредиентам за 2017 год (тыс. т.) в сравнении с 2016 годом (%).

Как видно из графика 2 основной вклад в уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2017 году от стационарных источников внесли следующие вредные (загрязняющие) вещества: углерода оксид (5,8 тыс.т/год), окислы азота (4,6 тыс.т/год), твердые вещества (1,3 тыс.т/год), углеводороды и пр.(0,9тыс.т/год).

Основную долю в загрязнение атмосферного воздуха республики стационарными источниками, как и в предыдущие годы, внесли объекты теплоэнергетического комплекса.

По г.Тирасполь в 2017 году количество выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников составило 1,5тыс. т (97,1 % к уровню 2016 г.). Основной вклад в уровень загрязнения атмосферного воздуха внесли выбросы вредных веществ от котельных МГУП «Тирастеплоэнерго» и когенерационной электростанции ООО «Тираспольтрансгаз – Приднестровье» - 975,1т (в 2016г. – 989т), а также от таких предприятий как: ЗАО «Завод «Молдавизолит» - 174,7т (в 2016г. – 197,1т), ЗАО «Тиротекс» - 116,6т (в 2016г. – 107,2т), ЗАО «ТВКЗ «КВИНТ» - 71,2т (в 2016г. – 69т) и ЗАО «Тираспольский хлебокомбинат» - 40,6т (в 2016г. – 40,7т).

В 2017 год выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от ЗАО «Молдавская ГРЭС» уменьшились по сравнению с предыдущим годом и составили 4,9тыс.т (76,2% к уровню 2016г.). Из-за снижения выработки электрической энергии на 20%, было израсходовано меньше топлива, а именно: газообразного топлива (природный газ) в 1,2 раза, а также потребление мазута снизилось в 2,5 раза. Твердое топливо (уголь) для выработки электроэнергии в 2017 году не использовалось.

По г. Бендеры в 2017 году количество выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников составило 609,1т (103,3 % к 2016г.). Из них на котельные МУП «Бендерытеплоэнерго» пришлось 333,9т (в 2016г. – 326,8т). Значительную долю в уровень загрязнения атмосферы города также внесли следующие предприятия: ГУП «Биохим» - 74т (в 2016г. – 66,2т), филиал ГУП «Водоснабжение и водоотведение» - 56,2т (в 2016г. – 56,3т.), ГУП «Бендерский хлеб» - 43,5т (в 2016г. – 44,2т), ООО «Софтшуз» - 19,3т (в 2016г. – 20,6т), ОАО «Флоаре» - 9,0т (в 2016г. – 10,6т) и филиал «Завод «Прибор» - 12,2т (в 2016г. – 10,5т).

По г.Рыбница в 2017 году выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников составили 4,3тыс.т (174,4% к 2016г.). Основное влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха города оказали предприятия: ОАО «Молдавский металлургический завод» - 3,017т (в 2016г. – 1064,4т), ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат» - 830т (в 2016г. – 1000т) и филиал МГУП «Тирасеплоэнерго» - 174,7т (в 2016г. – 168,4т).

Передвижные источники (транспортные средства)

Весомый вклад в уровень загрязнения атмосферы вредными (загрязняющими) веществами вносят выбросы от работы транспортных средств.

За 2017 год количество выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от передвижных источников составило 32,1тыс.т (98,8% к уровню 2016г.).

Наиболее высокая плотность загрязнения атмосферного воздуха отмечена в городах с повышенной транспортной напряженностью. В частности, в г.Тирасполь, г.Бендеры, г.Рыбница и Рыбницком районе, г.Слободзея и Слободзейском районе и г.Дубоссары и Дубоссарском районе по итогам 2017 года масса выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от передвижных источников составила 29,8тыс.т (99,9% к 2016 г.).

На графике 3 представлены валовые выбросы вредных (загрязняющих) веществ по ингредиентам в атмосферу от передвижных источников за 2017 год (тыс. т) в сравнении с 2016 годом (%).

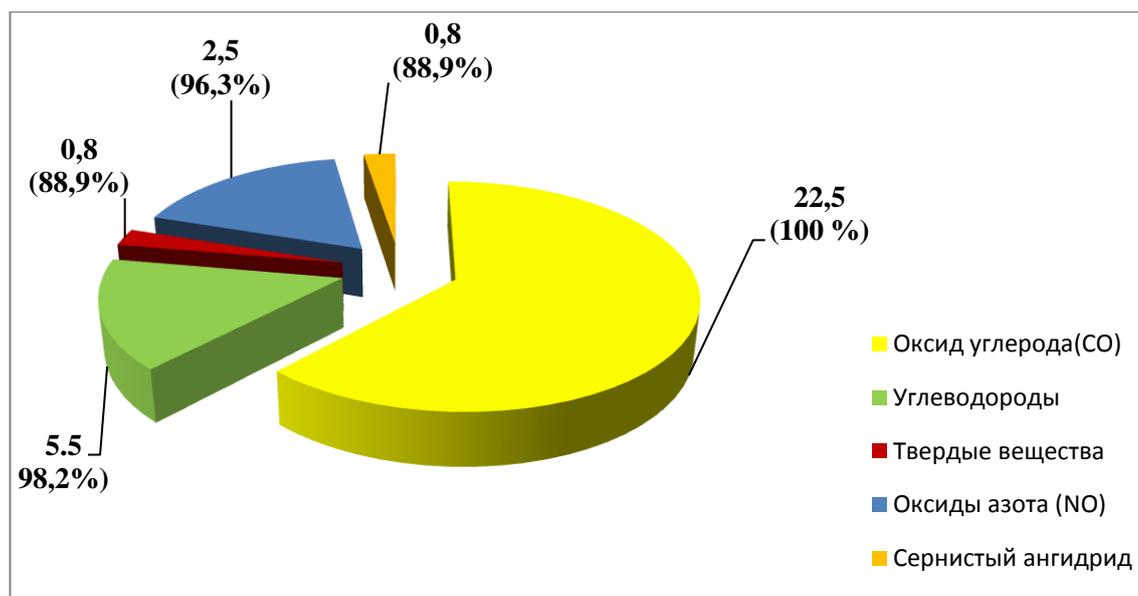


График 3. Валовые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от передвижных источников по ингредиентам за 2017 год (тыс. т.) в сравнении с 2016 годом (%).

Как видно из графика 3 основной вклад в уровень загрязнения атмосферного воздуха от передвижных источников в отчетном году внесли следующие загрязняющие вещества: углерод оксид (22,5тыс.т/год), углеводороды (5,52тыс.т/год), окислы азота (2,6тыс.т/год), твердые веществ, в т.ч. свинец, бенз/а/пирен, сажа (0,8тыс.т/год) и сернистый ангидрид (0,8 тыс.т/год).