

В соответствии с разработанными методиками для АБЗ устанавливают нормативы предельно-допустимых выбросов – ПДВ в воздух, согласованные с Департаментом природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы.

ПДВ организованных выбросов замеряют, отбирая пробы из трубы смесительной установки. Для того, что бы избежать превышения ПДК, на нашем предприятии соблюдаются и контролируются технологические регламенты, требования технических документов (температурный режим), регулярно осуществляются профилактические осмотры и ремонт оборудования, его поверка.

На нашем предприятии установлены современные пылеулавливающие рукавные фильтры «Гарант» и «АМОМАТИС». Под воздействием вентилятора-дымососа загрязненные дымовые газы проходят через материал рукавного фильтра с внешней стороны и попадают внутрь фильтра. При этом частицы пыли остаются на внешней поверхности рукавного фильтра, а очищенные от пыли дымовые газы проходят через рукавный фильтр и поступают в вытяжную трубу. Для очистки рукавных фильтров от пыли применяется продувка. Сбитые с рукавного фильтра частицы пыли падают на дно пылеуловителя, после чего собираются и подаются обратно в смесительный агрегат. С помощью рукавного пылеуловителя можно удалить до 99,9% содержащейся в дымовых газах пыли.

Для работы горелки на природном газе требуется определенное количество воздуха. Этот воздух с продуктами сгорания природного газа и выпаренной из минеральных материалов (песок, щебень) влагой перемещается через сушильный барабан в вытяжную трубу. Выходящие из трубы видимые облачные образования не являются продуктами сгорания, а являются продуктами испарения естественной влаги из минеральных материалов (песок, щебень), подвергаемых сушке, необходимой для технологического процесса изготовления асфальтобетонной смеси. Сжигания и термической переработки нефтепродуктов на предприятии не производится. Суммарный объем выбросов CO₂ составляет 34,87т/год, это эквивалентно выбросам от 16 легковых автомобилей.

На нашем предприятии выполняется план мероприятий по охране атмосферного воздуха, который включает в себя:

- Проверка технического состояния пылегазоочистного оборудования

асфальтосмесительных установок (2 раза в год)

- Проведение силами сертифицированной лаборатории график-контроля за соблюдением нормативов ПДВ и эффективностью пылегазоочистного оборудования (1 раза в год)

- Согласно программы производственного-экологического контроля ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" регулярно (один раз в квартал) проводит экспертизы атмосферного воздуха на границе СЗЗ, которые соответствуют всем санитарным нормативам.

- Инструментальные исследования аккредитованной лабораторией уровней шума и микроклимата в рабочей зоне

- Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов в период НМУ (постоянно)

[Экспертное заключение №77.08.06.Л.005298.02.24 от 26.02.2024](#)

[Экспертное заключение №77.08.06.Л.005737.02.24 от 28.02.2024](#)