

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

СТАРТ В НАУКУ

**МАТЕРИАЛЫ
LXVII научной студенческой конференции
Биологического института**

Томск, 23–27 апреля 2018 г.

**Томск
2018**

ВЛИЯНИЕ ООО «ТОМСКНЕФТЕХИМ» НА КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА ТОМСКА

А.Н. Есина
Nusik.ann@mail.ru

ООО «Томскнефтехим» размещается на территории северного промузла по адресу: г. Томск, Кузовлевский тракт 2, стр. 202. Ближайшие населенные пункты: п. Кузовлево находится на расстоянии 2,3 км с южной стороны от территории предприятия, п. Светлый и п. Копылово с юго-восточной стороны на расстоянии 3,8 км. Город Томск находится с южной стороны на расстоянии около 8 км.

Основная производственная деятельность ООО «Томскнефтехим» связана с переработкой углеводородного сырья. Работа технологического оборудования, энергетических и вентиляционных установок сопровождаются выбросами загрязняющих веществ в атмосферу.

В результате проведенной инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, было выявлено 426 стационарных источника загрязнения атмосферы, из них: организованных – 376 и неорганизованных – 50.

В атмосферу выбрасывается 89 загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ составляет 7259 т/год.

По данным лаборатории санитарно-экологического контроля томской площадки СИБУРа, в 2017 году, а так же в январе и февраля 2018 года превышений ПДК вредных веществ в атмосфере на границе санитарно-защитной зоны предприятия (1000 м) не зарегистрировано. В целом на предприятии соблюдаются требования нормативного законодательства в сфере охраны атмосферного воздуха.

Научный руководитель – старший преподаватель Н.И. Лаптев.