

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ №60**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

на тему:

**«Экологический мониторинг
воздушной среды на территории ОАО «Каустик»»**

Выполнила:

Ломоносова Е.Н.
учащаяся гр. № 4

Руководители:

221-042-806

Ихсанова И.М.

преподаватель спецтехнологии

Отличник ПТО РБ;

преподаватель высшей категории

г. Стерлитамак 2012 г.



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ЛИЦЕЙ № 60**



ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Под экологическим мониторингом следует понимать организованный мониторинг окружающей среды, при котором, во-первых, обеспечивается постоянная оценка экологических условий среды обитания человека и функциональной ценности экосистемы; во-вторых, создаются условия для определения корректирующих действий в тех случаях, когда целевые показатели экологических условий не достигаются.



АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ – ВНЕШНЯЯ
ГАЗООБРАЗНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ С ПОСТОЯННО
УБЫВАЮЩЕЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ГАЗОВ ДО
ВЫСОТЫ 1100 – 1400КМ.



АСПИРАТОР

ПРИБОР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ОТБОРА
ПРОБ ВОЗДУХА.



КФК – 2

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ
ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРАХ.**

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



ВЫВОДЫ



- 1. Практически изучен процесс мониторинга атмосферного воздуха на территории ОАО «Каустик».
- 2. Вывод о воздействии субъекта хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды: ПДК хлористого водорода в воздухе на территории предприятия составляет $1,5 \text{ мг/м}^3$. Как видно из таб.1 и графика1 превышения ПДК хлористого водорода в воздухе на территории предприятия за время мониторинга (сентябрь, октябрь, ноябрь 2011г.) не наблюдалось.
- 3. Изучен и апробирован на практике метод проведения исследовательской работы с применением ИКТ.