



**СПБГЭТУ «ЛЭТИ»**  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

## **ЭКОЛОГИЯ**

**Влияние загрязняющих веществ на  
природную среду и человека**

**Практическая работа №3**

Студент гр. \_\_\_\_\_  
номер гр.

\_\_\_\_\_

ФИО

СПБГЭТУ «ЛЭТИ», 2022 г.

Вариант: 

**Задание:** Дайте описание веществ, загрязняющих воздушный бассейн в соответствии с заданными характеристиками (если вещества не содержат всех показателей, то в графе ставится прочерк).

При выполнении задания используйте знания, полученные в результате освоения курса. Например, если Вы видите, что Ваше исследуемое вещество относится к кислотам, то можно предложить, что при чрезмерном попадании в окружающую среду этой кислоты возможно смещение показателя рН почвы (как следствие, деградация растительного покрова), а также образование кислотных дождей в связи с испарением данного вещества.

**1. Заполните таблицу:**

Характеристики		Загрязняющее вещество в атмосфере
Название вещества		
Химическая формула		
Свойства вещества	Физические	
	Химические	
ПДК	мр	
	сс	
	сг	
Класс опасности		



<p><b>Источники поступления в природную среду</b></p>	
<p><b>Влияние на природную среду</b></p>	
<p><b>Методы очистки выбросов</b></p>	



**2. Сделайте выводы по проделанной работе:**

