



**НОВ
БЪЛГАРСКИ
УНИВЕРСИТЕТ**

РЕФЕРАТ

ПО ВУТВ103D ОКОЛНА СРЕДА И ТУРИЗЪМ

НА ТЕМА:

**ГЛОБАЛНО ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА И ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ
ТОВА ЗА ЧОВЕЧЕСТВОТО**

Изготвил:

....

Проверил:

СОФИЯ, 2019

ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА:

Настоящият реферат има за цел да анализира основните заплахи за климата на Земята, както и потенциалните последици за хората, като основното засяга здравния статус на хората.

УВОД

През последните години климатът на Земята се е променил значително: някои страни страдат от аномална топлина, други от сурови и снежни зими, необичайни за тези места.

Еколозите говорят за глобалното изменение на климата, включително увеличаване на средната годишна температура, която причинява топене на ледниците, и повишаване на морското равнище. Освен затопляне, съществува и дисбаланс на всички природни системи, което води до промяна във валежите, температурни аномалии и увеличаване на честотата на екстремни събития като урагани, наводнения и суши.

Към края на 2018 година 2015 г. средната температура на планетата е с 1.02°C по-висока от тази, регистрирана през XIX век (когато е започнало наблюдението на промените в глобалната температура). За първи път в съвременната история е надхвърлен прагът от една степен. Учените са съгласни, че именно човешката дейност - изгарянето на петрол, газ и въглища - води до парниковия ефект, който води до повишаване на средната температура. Експертите отбелязват, че между 2000 и 2010 г. е имало най-силно увеличение на емисиите парникови газове през последните 30 години. Според Световната метеорологична организация през 2014 г. концентрацията им в атмосферата е достигнала рекордни равнища.

СЪЩНОСТ НА РАЗРАБОТКАТА

Ако държавите не започнат сериозно да решават въпроса за опазване на околната среда, до 2100 г. температурата на планетата може да се повиши до $3.7-4.8^{\circ}\text{C}$. Климатолозите предупреждават, че необратимите последици за околната среда ще се появят при затопляне над 2°C . Реалните заплахи са следните:

- Природни бедствия

Климатичните зони ще се изместят, промените във времето ще станат по-резки (тежки студове, последвани от внезапно топене през зимата, увеличаване на броя на необичайно горещите дни през лятото). Честотата и тежестта на аномалните явления като суши и наводнения ще се увеличат.