

**Климатическое разнообразие территории Чеченской Республики**

**Научный руководитель – Байраков Идрис Абдурашидович**

**Эдисултанов Салах Саид-Магомедович**

*Студент (бакалавр)*

Чеченский государственный университет, Грозный, Россия

*E-mail: landchesu@mail.ru*

Исключительное большое геоморфологическое разнообразие территории Чеченской Республики обусловили большое разнообразие климатических условий. Целями данной работы явились: определение климатического разнообразия в условиях климатических изменений; современное климатическое районирование территории Чеченской Республики.

Географическое положение, геоморфологическое строение и характер циркуляции атмосферы - главные факторы формирования климата. Территория Чеченской Республики находится в умеренном климатическом поясе, здесь господствуют умеренные воздушные массы. Проведенный анализ всех климатообразующих факторов и метеорологических элементов позволил провести районирование территории Чеченской Республики, выделив три климатические области: низменная, центральная, горная.

Климатические области поделены на климатические районы, которые внутри области имеют, как общие черты климата, так в значительной степени и отличительные значения важных климатических факторов соотношения тепла и влаги. Современные климатические параметры получены с помощью автоматических метеорологических станций карбонового полигона Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова.

Низменная климатическая зона характеризуется крайней засушливостью, здесь годовое количество осадков не более 300 мм, а в отдельные годы количество осадков не достигает и 200 мм в год. Зимние и осенние периоды здесь в значительной мере мягче, со средней температурой в январе  $-2,2^{\circ}\text{C}$ , а июльская  $+26,5^{\circ}\text{C}$ . Для атмосферных осадков характерен сильно выраженный максимум в сентябре [1].

Центральная климатическая зона с достаточным увлажнением охватывающая Чеченскую предгорную наклонную равнину. Климатические условия равнины имеют свои особенности связанные с тем, что она почти со всех сторон окружена горными цепями, создающий своеобразный ветровой режим в зоне. Так температурный режим в среднемесячном показателе колеблется от  $+24^{\circ}\text{C}$  до  $22^{\circ}\text{C}$ , в течении трех месяцев температура держится на уровне  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Горная климатическая зона с переувлажнением территориально охватывающая всю горную часть, естественно, на климатические условия подавляющее влияние разнообразие устройства территории. Направление горных массивов определяют направление движения воздушных масс, поэтому направление господствующих ветров идет вдоль направления самих массивов. Скорость ветра в ущелья значительно сильнее. В Предгорьях температуры зимой бывают выше, чем предыдущей зоне. Для сравнения в с. Шатой температура в декабре  $-22^{\circ}\text{C}$ , а в Грозном в тоже время  $-15-17^{\circ}\text{C}$ . Климатические условия более суровые, увлажнения избыточны, с суммами атмосферных осадков 800 - 1000 мм, гидротермический коэффициент 2.

**Источники и литература**

- 1) Байраков И.А., Болотханов Э.Б., Авторханов А.И., Таймасханов Х., Шахтамиров И.Я. Чеченская Республика: природа, экономика и экология. Учебное пособие.- Грозный, Изд-во ЧГУ. 2006.- 375 с.