



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Характеристика субъекта

Краткая географическая и социально-экономическая характеристика республики

1.1. Рельеф, климат, растительность, гидрография, общие выводы.

Республика Марий Эл расположена в среднем течении реки Волга, граничит на западе с Нижегородской областью, на северо-востоке с Кировской областью, на юго-востоке с Татарстаном и на юге с Чувашской республикой.

Территория республики - 23,4 тыс.кв.км. Протяженность территории с запада на восток - 320 км и с севера на юг - 150 км.

а) Рельеф - волнистая равнина, возвышенная в северо-восточной и юго-западной части, пересеченная долинами рек, множеством ручьев и оврагов, местами заболоченная. Отметки высот равнины над уровнем моря: на северо-востоке - +50 - +270 м, на юго-западе - +70 - +200 м, в остальной части - +70 - +110 м.

Почвы в южной части песчаные, супесчаные, в северной части - глинистые и суглинистые, в пониженных - торфяные.

б) Климат. Умеренно континентальный с длинной холодной зимой и теплым летом. Средняя температура летом: +18, +20 С. Самая жаркая погода - в середине июля. Воздух прогревается до +34, +38 С. Осенью погода холодная и влажная с преобладанием сильных пронизывающих ветров и дождей. Возможны ранние заморозки и снег. Ноябрь - самый ветреный месяц. Зима, как правило, начинается в ноябре. Средняя температура зимы: -18, -19 С. Самый холодный месяц - январь. Среднегодовая норма осадков - 540 мм. Время начала ледостава - в конце ноября. Время вскрытия рек - в середине апреля. Продолжительность снежного покрова 145-155 дней.

в) Растительность - на северо-западе, юге и в центральной части (50,6% территории) - смешанный лес, с преобладанием хвойного. Сосновые леса образуют крупные сплошные массивы. В остальной части разнотравные луга с перелесками.

Удельный вес по породам леса составляет:

- хвойный лес 558,9 тыс. га 51,8%;

