

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
Пожарского муниципального района
Приморского края

Климат Пожарского района



Выполнила:
Учитель
географии и биологии
МОБУ СОШ № 4
Анненкова О.М.

Лучегорск
2014

Климат Пожарского района

Климатический
пояс



Климатическая
карта



Климатические
районы



Климатообразую
щие факторы



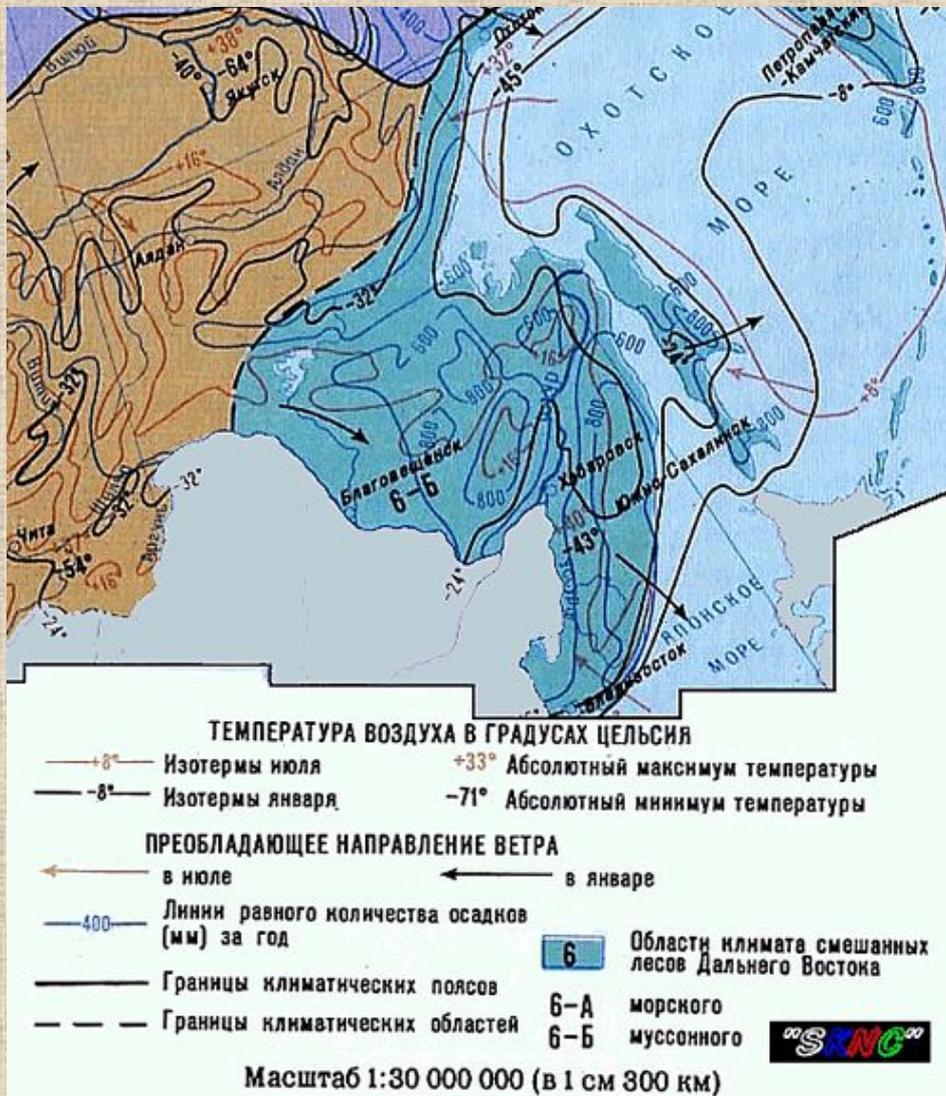
Сезоны



[навигация](#)

Климатический пояс

Пожарский район расположен в умеренном климатическом поясе, в области муссонного климата.



Муссонный тип климата

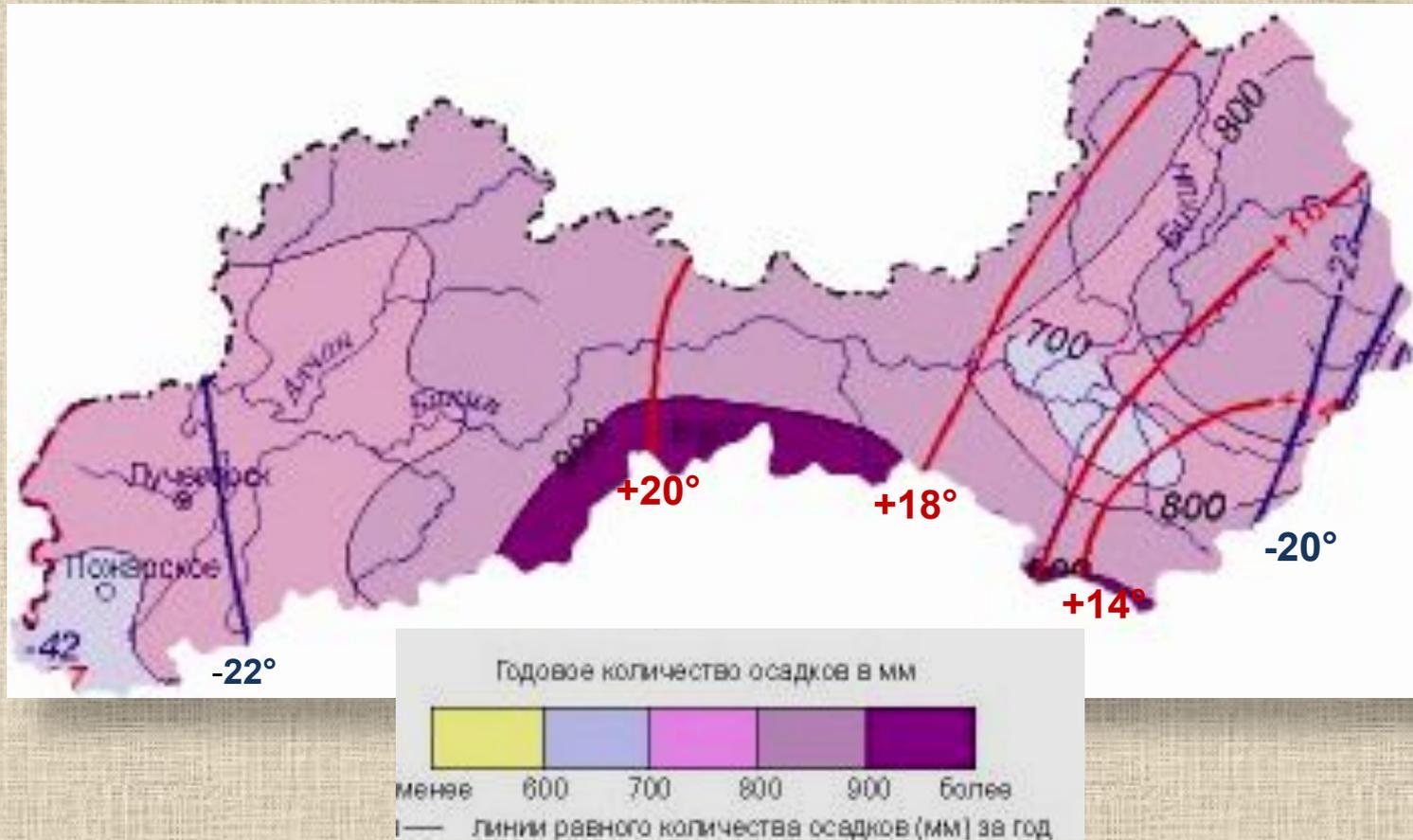
Муссон (араб. сезон) - устойчивые ветры, периодически меняющие свое направление; летом дуют с океана, зимой с суши.

Муссонный климат — климат, свойственный областям Земли, в которых атмосферная циркуляция имеет муссонный характер.

Основные особенности муссонного климата — резкое преобладание осадков летом и практически полное отсутствие осадков зимой. Практически все осадки выпадают летом, тогда как в областях с другим типом климата они более равномерно распределены. Соответственно, влажность воздуха летом значительно выше, чем зимой.



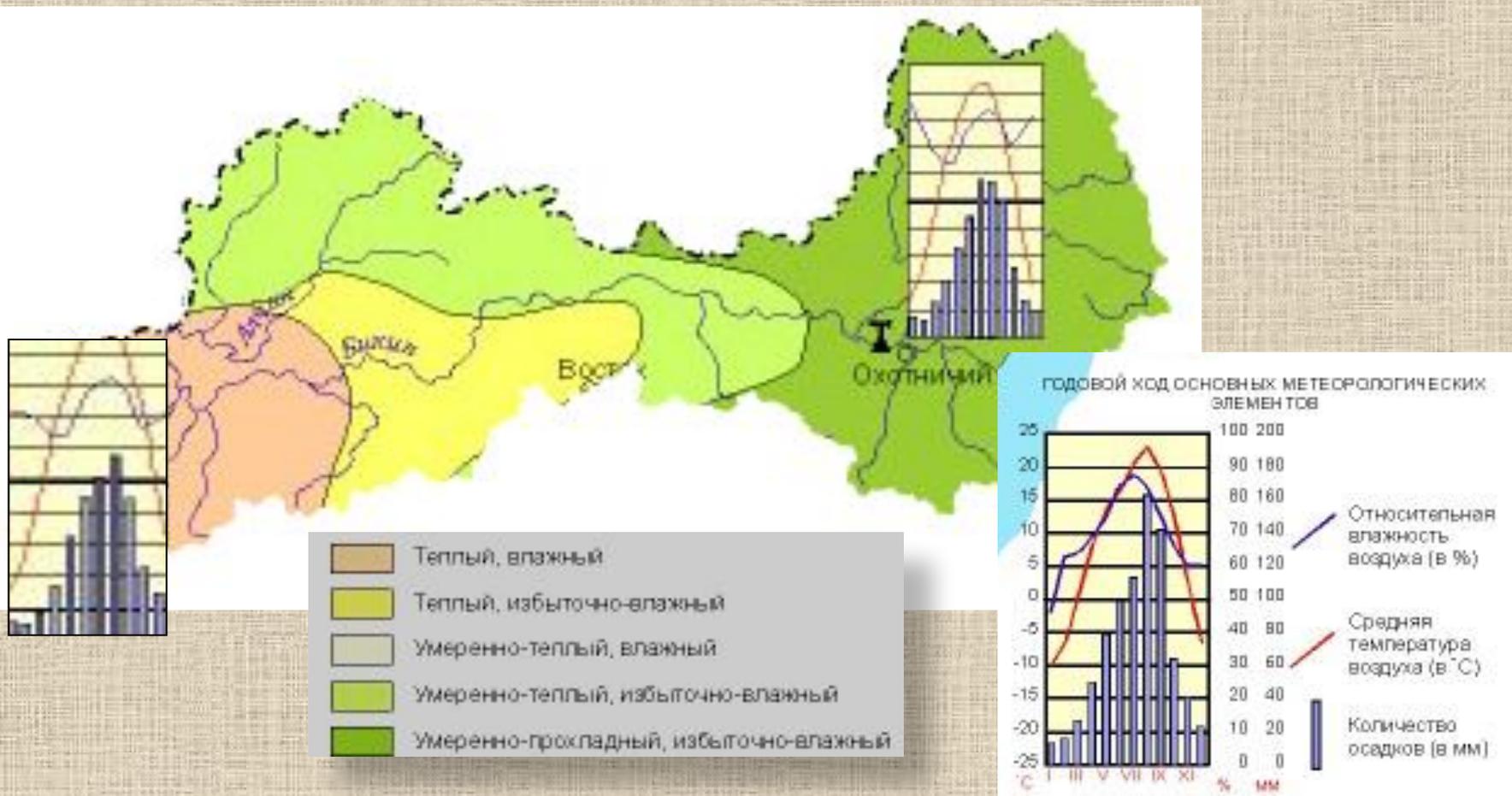
Климатическая карта



Климатические районы



В районе четко выделены 4 сезона года, что соответствует умеренно-континентальному климату. По условиям увлажнения район является избыточно-влажный (влияние летнего муссона).



Климатообразующие факторы

- **Кол-во солнечной радиации**
 - На территорию края поступает 110 ккал/см^2 , столько же, как на побережье Чёрного моря
 - 80% приходится на зимнее время, т.к. безоблачное небо
- **Характер подстилающей поверхности**
 - 80% территории покрыто лесами
 - Отражается 20% солнечной радиации
 - Определяет температуру и кол-во осадков
- **Циркуляция атмосферы**
 - Имеет муссонный характер



- сезоны
- лето
- зима
- весна
- осень



Лето

Летом суша прогревается быстрее, поэтому в районе формируется область низкого атмосферного давления. В то же время дальневосточные моря и Тихий океан холоднее суши; здесь образуется область высокого атмосферного давления – тихоокеанский летний муссон с ветрами южных и юго-восточных направлений. Не очень теплый, влажный воздух со стороны морей и океана устремляется на материк. Район удалён от побережья, поэтому это влияние сглажено. Во второй половине лета часто идут продолжительные ливневые дожди.

Средняя температура июля + 22

Абсолютный максимум +40



Зима

Зимой суша остывает быстрее и над районом формируется область высокого АД – азиатский антициклон с центром над Монголией. В то же время вода охлаждается медленнее и над океаном образуется область низкого АД – алеутский минимум.

Из-за разницы давления сухой, холодный воздух с континента перемещается на побережье более теплого Японского моря. В результате чего в районе устанавливается континентальный зимний муссон, для которого характерна ясная, морозная погода с преобладанием северных и северо-западных ветров.

Мощность снежного покрова невелика и составляет 18-20 см.

Континентальный зимний муссон определяет более низкие температуры воздуха, чем в крае. Средняя температура января -23°C

Абсолютный максимум -48°C



Весна

Весна холодная и продолжается 2-3 месяца. Типичным весенним месяцем является апрель. Средняя температура апреля составляет $+3$ $+5^{\circ}\text{C}$. Снежный покров при значительной радиации сходит быстро, испаряясь и почти не образуя талой воды. Заморозки в предгорьях и горах Сихотэ-Алиня могут быть до середины июня.



Осень



Осень в районе теплая, сухая, ясная и тихая. Температура воздуха понижается медленно. Это время года называют обычно "золотой дальневосточной осенью". С середины сентября низкие ночные температуры преобразуют лес, одевая широколиственные и смешанные леса в осенний красочный наряд. В начале октября в полном разгаре листопад. В конце октября наблюдается резкое похолодание.



Навигация



ТЕКСТ



вперёд



назад



Источники информации

<http://thepoem.narod.ru/1geog.htm>

http://leto.primpogoda.ru/news1/photo/foto_konovalovoi/

<http://www.rosfoto.ru/shop/photo/47278/>

<http://luchegorsk.com/publ/>

<http://www.nkj.ru/archive/articles/10516>

<http://www.agoint.ru/catalog/land/25/>

<http://www.fiziolive.ru/html/pogoda/term/monsoon.htm>

<http://festival.1september.ru/articles/214306/>

Бакланов П.Я., Зонов Ю.Б, География Приморского края, Владивосток, 2000

Атлас Приморского края, Владивосток, 2000