

# Тема лекции №6

## Государственный климатический кадастр Республики Беларусь

Природно-ресурсные кадастры Беларуси – доцент  
кафедры географической экологии Галай Е.И.

Государственный климатический кадастр - это систематизированный свод данных, основанный на гидрометеорологической информации о совокупности атмосферных условий (температура воздуха, облачность, атмосферное давление, направление и скорость ветра, количество осадков и т.п.), характерных для определенной территории, меняющихся в течение года, варьирующихся в определенных границах от года к году, но незначительно меняющихся от одного многолетнего периода к другому (Положение о государственном климатическом кадастре)

.

# Климатические характеристики, составляющие государственный климатический кадастр

- средние значения метеорологических параметров за определенный срок наблюдений, сутки, месяц, год (климатические нормы);
- крайние (экстремальные) значения метеорологических параметров за определенный срок наблюдений, сутки, месяц, год;
- средние и крайние сроки наступления метеорологических явлений;
- повторяемость метеорологических явлений или значений метеорологических параметров (Положение о государственном климатическом кадастре).

# Использование данных государственного климатического кадастра

- Для учета значений климатических характеристик при планировании деятельности отраслей экономики и рационального размещения производительных сил;
- агроклиматического районирования, размещения сельскохозяйственных культур, планирования агротехнических мероприятий;
- промышленного, транспортного, энергетического, водохозяйственного и гражданского строительного проектирования, планировки и застройки населенных пунктов;
- разработки государственных стандартов на технические изделия, спецодежду, нормы топлива и других государственных и ведомственных нормативов;
- проектирования оздоровительных учреждений, биоклиматического обоснования зон отдыха и туризма;
- разработки мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнения и по оздоровлению окружающей среды;
- оценки изменений климата, в том числе и под влиянием антропогенных факторов;
- ведения других государственных кадастров природных ресурсов (Положение о государственном климатическом кадастре).

# Справочник по климату РБ

- 5.1 Часть 1 Температура воздуха и почвы .....
  - 5.1.1 Температура воздуха .....
  - 5.1.2 Температура почвы .....
- 5.2 Часть 2 Осадки .....
- 5.3 Часть 3 Снежный покров .....
- 5.4 Часть 4 Ветер. Атмосферное давление .....
  - 5.4.1 Ветер .....
  - 5.4.2 Атмосферное давление .....
- 5.5 Часть 5 Влажность воздуха. Солнечное сияние. Метеорологическая дальность видимости .....
  - 5.5.1 Влажность воздуха .....
  - 5.5.2 Солнечное сияние .....
  - 5.5.3 Метеорологическая дальность видимости .....
- 5.6 Часть 6 Облачность. Атмосферные явления .....
  - 5.6.1 Облачность .....
  - 5.6.2 Атмосферные явления .....
- 5.7 Часть 7 Гололедно-изморозевые отложения .....
- 5.8 Часть 8 Солнечная радиация

# Литература

Положение о государственном  
климатическом кадастре . Утверждено  
Постановлением Совета Министров  
Республики Беларусь 04.10.2006 № 1301

Справочник по климату Республики Беларусь