**Климат Иркутской области.**

**По климатическим условиям** территория Иркутской области выделяется сре­ди других регионов страны, лежащих в тех же широтах, но находящихся в Европейской России или на Дальнем Востоке. Здесь более длинная зима, более высокая амплитуда температур воздуха, значительное количество часов солнечного сияния.

**Удаленность Иркутской области** от морей и расположение в центре Азиатского мате­рика придают климату резко континентальный характер. Максималь­ные годовые перепады температур воздуха могут превышать 80 °, а су­точные - 30 °. Разность зимних и летних, ночных и дневных темпера­тур увеличивается с продвижением на север области. *Среднегодовая температу­ра воздуха почти на всей территории Иркутской области отрицательная (в Иркутске -1 °С, в Братске -2 °С,  в Бодайбо —6 °С,  в Катангском районе -9 °С).*

**На климат Иркутской области оказывают влияние оз.Байкал и ангарские водохранилища.** В прилегающих к ним районах зима заметно мягче, а лето прохладнее. Громадная масса воды и площадь этих водоемов сглаживают резкие среднегодовые и среднесуточные перепады. Вблизи байкальского побережья среднегодовая температу­ра имеет положительное значение (до +0,5 °С).

Продолжительность **зимы** на большей части территории Иркутской области около 180 дней, а в северных районах и в горах - до 200. Продолжительность ледостава — 160-200 дней, а максимальная толщина льда может достигать 1000 мм. Мощность снежного покрова в различных районах Иркутской области колеблется от почти полного его отсут­ствия до 600 мм и более. Максимальный снежный покров (свыше 1000 мм) отмечается в горах.

       **Весна** начинается в конце марта и продолжается около 35 дней. Снежный покров сходит в ап­реле. Среднесуточная температура на большей части территории Иркутской области переходит к устойчиво положительной лишь к началу мая.   В это же время ото льда очищаются реки.

***Лето****короткое, но может быть очень жарким. Начинается в пос­ледних числах мая и длится 90-110 дней. Поверхность земли быстро нагревается, над ней формируется область низкого давления и устанав­ливается циклонический тип погоды. Средние температуры июля, самого теплого месяца, колеблются в пределах от +15 до +20 °С. Максимальные температуры в большинстве районов Иркутской области могут превышать +30 °С. Первая половина лета, как правило, жаркая и сухая. В конце июля и в августе часто отмечаются затяжные дожди. В это время может выпадать до 85 % годовой суммы осадков.*

**Осень** длится около месяца и характеризуется резкими суточ­ными колебаниями температур и ранними заморозками. В короткий период с середины сентября до середины октября среднесуточная тем­пература опускается ниже нулевой отметки. Увеличивается число ясных дней.

В октябре на большей части территории области появляется снеж­ный покров. Основная часть рек замерзает к ноябрю. Период замер­зания колеблется от 7 до 21 дня. Глубокой осенью начинает формиро­ваться азиатский антициклон зона повышенного атмосферного давления, устанавливается ясная и морозная погода.