

Агрометеорологическая сводка

с 1 по 20 апреля 2023 года по Томской области:

В Томском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была ниже среднегодового показателя на 7,47 градуса и составляла $-3,57^{\circ}\text{C}$. По Томскому району минимальная температура марта составила -18°C , максимальная температура $+12^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $-0,2^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Томском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 211,12 мм, увеличение запаса влаги произошло из-за интенсивного таяния верхних слоев снежного покрова. Средняя влажность воздуха – 74 %. Условия для зимовки озимых зерновых культур остаются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось, но начинается рост температуры в зоне узла кущения, что может привести к началу пробуждения растений, понижение температуры воздуха в ночной период до -18°C что не было опасным для озимых зерновых. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Асиновском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была ниже среднегодового показателя на 7 градусов и составляла $-3,3^{\circ}\text{C}$. По Асиновскому району минимальная температура за период была -15°C , максимальная температура $+12^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $-2,2^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Асиновском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 177 мм. Средняя влажность воздуха – 87,8 %. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Кривошеинском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была ниже среднегодового показателя на 1,72 градуса и составляла $-5,05^{\circ}\text{C}$. По Кривошеинскому району минимальная температура за период была -18°C , максимальная температура $+12^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $-2,7^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Кривошеинском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 170 мм, оттаивание нижних глубоких слоев почвы и ледяная корка на поверхности привело к резкому снижению запаса продуктивной влаги. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Первомайском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года составляет $-3,14^{\circ}\text{C}$, что превышает среднегодовой показатель за апрель на $4,24^{\circ}\text{C}$. По Первомайскому району минимальная температура за период была -16°C , максимальная температура $+13^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $+0,2^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Первомайском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 248,9 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось, положительная температура, которая установилась в зоне узла кущения с 24 февраля и снежный покров может привести к выпреванию озимых культур, появлению грибковых заболеваний и снижению урожайности. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Кожевниковском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была ниже среднегодового показателя на 9,23 градуса и составляла $-2,93^{\circ}\text{C}$. По Кожевниковскому району минимальная температура за период была -15°C , максимальная температура $+10^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $-4,4^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Кожевниковском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 124,56 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Бакчарском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была ниже среднегодового показателя на 8,71 градуса и составляла $-3,81^{\circ}\text{C}$. По Бакчарскому району минимальная температура за период была -19°C , максимальная температура $+13^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -3°C . В апреле высота снежного покрова в Бакчарском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 187,2 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Зырянском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была ниже среднегодового показателя на 8,76 градуса и составляла $-4,16^{\circ}\text{C}$. По Зырянскому району минимальная температура за период была -17°C , максимальная температура $+11^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $-2,3^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Зырянском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 176,92 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Шегарском районе среднесуточная температура с 1 по 20 апреля 2023 года была выше среднегодового показателя на 9,99 градуса и составляла $-4,29^{\circ}\text{C}$. По Шегарскому району минимальная температура за апрель была -18°C , максимальная температура $+11^{\circ}\text{C}$. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже $+0,1^{\circ}\text{C}$. В апреле высота снежного покрова в Шегарском районе не устойчива из-за дневных оттепелей. Из-за больших перепадов дневной температуры на 15 и более градусов, возникает риск образования ледяной корки на полях. С повышением температуры воздуха и интенсивным таянием снежного покрова, при устойчивой положительной температуре в зоне узла кущения, идёт интенсивное накопление влаги в почве, что может привести к локальным вымоканиям. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 288,82 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось, положительная температура, которая установилась в зоне узла кущения с 24 февраля и снежный покров может привести к выпреванию озимых культур, появлению грибковых заболеваний и снижению урожайности. Почва остается мерзлой и возобновления вегетации озимых культур не наблюдалось.

В Томской области активное таяние снега может привести к вымоканию озимых культур, большой перепад температур в дневное и ночное время также может привести к образованию ледяной корки и выпиранию посевов. Снег на полях находится мало, либо его уже нет, но почва остается мерзлой и возобновление вегетации озимых культур не наблюдается. Погода до конца апреля будет оставаться ниже климатической нормы на 5 -10 градусов. Создались благоприятные условия для внесения удобрений по мерзлоталой почве. Условия для окончания зимовки озимых зерновых культур в Томской области остаются удовлетворительными. Повреждений растений в истекшей декаде не наблюдалось.