**Краткая агрометеорологическая сводка по Томской области на январь 2023 года**

**В Томском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была выше среднегодового показателя на 5,5 градуса и составляла -11,02 0С. По Томскому району минимальная температура января составила -35 0С, максимальная температура -6 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -0,9 0С. В январе были периоды обильных снегопадов, поэтому средняя высота снежного покрова в Томском районе составляет 86,7 см, что превысило среднегодовой показатель за январь более чем на 20 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,4 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 135,96 мм, снижение запаса влаги произошло из-за оттаивания нижних слоев влаги и её движения. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.

**В Асиновском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была ниже среднегодового показателя на 1,3 градуса и составляла -18,5 0С. По Асиновскому району минимальная температура января была -42 0С, максимальная температура -7 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -2,8 0С. Средняя высота снежного покрова в Асиновском районе составляет 49,3 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,5 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 171,6 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.

**В Кривошеинском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была ниже среднегодового показателя на 1 -3 градуса и составляла -16,33 0С. По Кривошеинскому району минимальная температура января была -41 0С, максимальная температура +1 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -3,6 0С. Средняя высота снежного покрова в Кривошеинском районе составляет 60,4 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 1,1 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 293,4 мм (избыточное увлажнение). Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось, избыточное увлажнение грунта в период оттаивания корневой системы озимых культур может привести к вымоканию.

**В Первомайском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года составляет -16,06 0С, что превышает среднегодовой показатель за январь на 1 – 2 0С. По Первомайскому району минимальная температура января была -38 0С, максимальная температура +2 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -0,7 0С. Средняя высота снежного покрова в Первомайском районе составляет 49,1 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,2 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 220,6 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.

**В Кожевниковском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была выше среднегодового показателя на 2 - 4 градуса и составляла -14,62 0С. По Кожевниковскому району минимальная температура января была -36 0С, максимальная температура +2 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -3,4 0С. Средняя высота снежного покрова в Кожевниковском районе составляет 57,4 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,9 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 132 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.

**В Бакчарском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была ниже среднегодового показателя на 1 - 3 градуса и составляла -16,67 0С. По Бакчарскому району минимальная температура января была -41 0С, максимальная температура +0 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -3,4 0С. Средняя высота снежного покрова в Бакчарском районе составляет 61,8 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,7 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 202,4 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.

**В Зырянском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была выше среднегодового показателя на 1 - 2 градуса и составляла -14,4 0С. По Зырянскому району минимальная температура января была -41 0С, максимальная температура +2 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -2,3 0С. Средняя высота снежного покрова в Зырянском районе составляет 50,2 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,7 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 196,9 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.

**В Шегарском районе** среднесуточная температура в январе 2023 года была выше среднегодового показателя на 1 - 2 градуса и составляла -15,58 0С. По Шегарскому району минимальная температура января была -38 0С, максимальная температура +1 0С. Температура грунта в зоне узла кущения озимых культур (на глубине 3 см) не понижалась ниже -0,8 0С. Средняя высота снежного покрова в Шегарском районе составляет 72,4 см. С повышением высоты снежного покрова температура грунта к концу месяца выросла на 0,4 0С. Запас продуктивной влаги в метровом слое почвы составляет 196,9 мм. Условия для зимовки озимых зерновых культур являются удовлетворительными, повреждений растений морозами в истекшем месяце не наблюдалось.