

В среднем по Казахстану за последние 42 года скорость повышения среднегодовой температуры воздуха увеличилась и составляет 0,34°C каждые 10 лет. В главном городе страны за последние десятилетия (1976-2018 гг.) скорость повышения температуры составляет 0,43°C каждые 10 лет. В целом в Нур-Султане за летний период увеличивается число дней с температурой выше 25 градусов по Цельсию, одновременно уменьшается повторяемость морозных дней в холодный период года, когда суточная минимальная температура опускается ниже нуля. Постепенно увеличивается вегетационный период, то есть все дольше город может стоять в зелени. «Зеленый пояс» Нур-Султана — проект массового лесонасаждения вокруг столицы Казахстана, начатый в 1997 году, в региональном и страновом масштабе можно считать чуть ли не единственной успешной и действенной мерой в борьбе с последствиями глобального потепления. Площадь «зеленого пояса» столицы в настоящее время превышает 15000 гектаров. Здесь растет более 12 млн деревьев и кустарников. В перспективе рукотворный лес должен соединиться с естественными лесами в сторону Борового. По словам специалистов, искусственный лес благотворно влияет на климатические особенности столицы. Так, по данным Казгидромета, если за год в летнее время в столице пыльные бури случались до 15 раз, то сейчас они сократились до 5 раз, метели зимой с 37 раз сократились до 22, туманные дни весной с 35 уменьшились до 21 раза. Кроме того, по мнению синоптиков, благодаря «зеленому поясу» увеличилась влажность воздуха.

Подробнее: <http://vechastana.kz/izmenenie-klimata-opyt-stolicy/>