

меняется от 27° 8 на юго-востоке Грайворонского уезда до 28° 4 в Белгородском. Летний период от 104 до 112 дней. Средняя температура июля меняется от 20° 8 на севере района до 21° 1 на крайнем юге его. Холодный период продолжается от 126 до 130 дней, средняя температура января меняется от —7° 6 до —7° 0. Теплый период начинается 22—26 марта, оканчивается 14—15 ноября. Морозы в воздухе не наблюдаются в течение периода с 23 мая по 17-е сентября, т. е. в течение 118 дней.

VI. Юго-восточный район—южная половина Старо-Оскольского уезда и небольшая восточная часть Белгородского уезда.

Годовая температура меняется от 6° 5 до 6° 9. Амплитуда колебания температуры воздуха от 28° 3 до 28° 6. Летний период колеблется от 100 до 111 дней; средняя июльская температура от 20° 6 на севере района до 21° 0 на юге. Продолжительность холодного периода от 129 до 135 дней; средняя температура января меняется от —8° 0 до —7° 1. Теплый период начинается 24—28 марта, оканчивается 10—14 ноября. Морозы в воздухе не наблюдаются с 29 мая по 10-е сентября.

(Окончание в следующем выпуске).

РЕПЧАТЫЙ ЛУК.

(Из работ Селекционно - огородного Отдела).

Лук является одной из главных промышленных огородных культур Курской губернии. Культура лука в крестьянских условиях ведется без отбора лучших по качеству семенников, семенники разных сортов не изолируются друг от друга, в результате чего создаются благоприятные условия для перекрестного опыления и образования большой пестроты в сортах.

При апробировании Стригуновского лука в 1927 г., в районе его культуры, оказалась смесь 8—10 рас, отличающихся по форме и частью по окраске.

Рынок предъявляет к лукам определенные требования, сводящиеся к возможной однородности по форме и величине луковиц, а также к возможно большей лежкости их в период зимнего и весеннего хранения. Обычно лук выгоняется до нормальной величины за 2—3 года. Отдел достигает этого в один год. Отбор луков, при однолетней культуре, ведется пока лишь по трем признакам: по лучшей лежкости, по уменьшению тенденции к делению луковиц и, наконец, по уменьшению относительной толщины шейки. Отдел ставит задачу—при однолетней культуре найти наиболее ценные расы среди русского и иностранного лука, очистить их от засорения и выделенные таким образом расы пустить в размножение. Работа с луком началась в 1925 году и полностью развернулась в 1926 году.

За три года работы в сортоиспытании прошло 34 сорта, из них семь русских, остальные иностранные.

Из русских испытывались: Стригуновский, Одесский, Мячковский, Бессоновский, Пензенский, Русский желтый обыкновенный и „Коба“; из иностранных—Цитаусский, Голландский, Мадерский, Джонсона, Испанский, Рекорд, Рокка, Брауншвейгский, Вертю, Французский желтый, Исполинский крупный и одиннадцать других сортов.

При сортоиспытании луков станция придерживается следующей техники культуры.