



Однако расширение площадей виноградников на север ограничено климатическими условиями. Так, важным критерием возможности выращивания винограда является сумма активных температур (САТ), которую рассчитывают путем суммирования всех среднесуточных значений температуры выше 10 °С за вегетационный период. Для созревания урожая в северных районах виноградарства требуются следующие минимальные значения САТ: для ранних сортов – 2500 °С, для сортов среднего срока созревания – 2800 °С, для поздних сортов – 3300 °С. Из-за очень низких значений температуры в зимний период и угрозы вымерзания виноградников в Ростовской области и в более северных от нее регионах культура выращивания винограда строго укрывная.

Виноград можно укрывать с помощью специальных материалов или грунта. Первый спо-

соб применим на небольших виноградниках, так как предусматривает укрывание вручную. В качестве укрывных материалов используют полиэтиленовую пленку, вспененный полиэтилен, нетканые материи, различные брезенты и ткани, камыш, солому, сухие листья, ветки хвойных деревьев и другие покрытия в зависимости от региона и фантазии виноградарей. Однако для промышленного выращивания винограда этот способ не подходит по причине невозможности механизировать процесс.

Второй способ заключается в окучивании кустов валом земли высотой до 40–45 см либо в полном их укрытии с уложенными на почву рукавами и лозами слоем земли толщиной до 25–30 см. Данный способ может быть легко механизирован и наиболее подходит для промышленных виноградников [2].

## Новый винодельческий регион – Самарская область

До недавнего времени самым северным винодельческим хозяйством в России, обладающим лицензией на производство винодельческой продукции, являлось крестьянское (фермерское) хозяйство (КФХ) «Лоза». Оно находится в городе Дубовка Дубовского района Волгоградской области.

В 2020 году на винной карте нашей страны появилась новая точка – 1 октября лицензию на производство столовых и игристых виноградных вин получила молодая винодельня Denisov Winery (КФХ Денисова Т. Н.), находящаяся возле села Ольгино Безенчукского района Самарской области.\* Первые виноградники были заложены в 2013 году, затем были произведены дополнительные посадки в 2014 и 2017 годах. Площадь виноградников на данный момент составляет 75 га, из них 57 га находятся под техническими сортами винограда, остальные 18 га – под столовыми.

Возделываются белые и красные технические сорта винограда. Среди белых сортов такие, как Цитронный Магарача, Рислинг, Шардоне, Ркацителли, Совиньон Блан, Оницканский белый, Рисус. Красные сорта – Саперави северный, Мерло, Каберне Совиньон, Пино Нуар, Цимлянский черный, Легокумский, Гурзуфский розовый.

Природно-климатические условия Среднего Поволжья позволяют выращивать преимущественно сорта очень раннего и ранне-среднего сроков созревания, так как САТ в этом регионе составляет 2400–2600 °С. Однако на юге Самарской области САТ может достигать и 2800 °С,

\* На фотографиях в статье показаны участки производства и виноградники винодельни Denisov Winery, предоставившей весь иллюстративный материал.