

**63. Создание реестров виноградопригодных земель в привязке к территориям виноградопригодных зон, относимых к зонам производства вин географического наименования (указания), и потенциально пригодных для выращивания винограда предназначенного для производства вина контролируемого качества учреждениях //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДагГАУ)**

*РАЗРАБОТЧИК:* ФГБОУ ВПО Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова (.ДагГАУ) (Российская Федерация, 367000, Дагестан Респ, Махачкала г, М. Гаджиева, 180. Тел. +7 (8722) 68-24-55. Факс +7 (8722) 68-24-55)

В отчете приведен обзор литературы по теме исследований, где отражены достижения науки и производства как внутри страны, так и за рубежом. Методом полевых и лабораторных исследований проведено изучение всех типов почв, пригодных для возделывания винограда. Дана оценка виноградопригодным землям по всем основным показателям, обеспечивающих освоение этих земель под виноградники. Впервые в условиях Дагестана проведена оценка земель по бонитету. Разработаны и построены оценочные шкалы по свойствам почв, по урожайности. Разработаны поправочные коэффициенты на отклонения от типичности почв и климатических показателей. Теоретически обоснована связь урожайности и качества винограда и вина со свойствами почв. Проведена эколого-бонитировочная группировка виноградопригодных земель и указаны пути повышения их продуктивности. С учетом количественных и качественных свойств почв дана оценка земель для возделывания винограда и территориальное размещение сырьевых зон для производства вин контролируемых наименований по месту произрастания.

Выявлена зависимость между агрохимическими, водно-физическими свойствами почв и продуктивностью винограда, составлена шкала бонитете почв, выявлена урожайная цена балла бонитета и коэффициент сравнительного достоинства почв по агроэкологическим группам, осуществлена корректировка специализации отдельных районов, микрорайонов и границ виноградовинодельческих центров, а также дана оценка основным сортам винограда с целью выработки конкурентоспособной продукции. Предложенные картограммы бонитета виноградопригодных земель могут быть использованы в целях объективного отбора земель под новые плантации, достижения высокой продуктивности виноградников и высокого качества производимой продукции.

Научная новизна – Впервые в условиях Дагестана проведена бонитировка виноградопригодных почв с целью их рационального использования под виноградники; определены баллы бонитета виноградопригодных почв и поправочные коэффициенты; выявлена зависимость между агрохимическими, водно-физическими свойствами почв и продуктивностью винограда, составлена шкала бонитета почв; выявлена урожайная цена балла бонитета и коэффициент сравнительного достоинства почв по агроэкологическим группам; осуществлена корректировка специализации отдельных районов, микрорайонов и границ виноградовинодельческих центров, а также дана оценка основным сортам винограда для выработки конкурентоспособной продукции.

Практическая значимость – Предложенные по результатам исследований картограммы бонитета виноградопригодных земель, могут быть использованы в целях объективного отбора земель под новые плантации, достижения высокой продуктивности виноградников и высокого качества производимой продукции.

Карта почвенно-агроэкологического районирования территории предгорной провинции обеспечивает рациональное размещение винограда и других культур с учетом рельефа, качества земель, дифференцировать технологии возделывания культуры с учетом вертикальной поясности и экспозиции склонов. Разработан комплекс агротехнических и технологических мероприятий, позволяющий получать винодельческую продукцию с высокими органолептическими и гигиеническими качествами и обеспечивающий повышение рентабельности производства.

Впервые в условиях Дагестана проведена бонитировка виноградопригодных почв с целью их рационального использования под виноградники; определены баллы бонитета виноградопригодных почв и поправочные коэффициенты; выявлена зависимость между агрохимическими, водно-физическими свойствами почв и продуктивностью винограда, составлена шкала бонитета почв; выявлена урожайная цена балла бонитета и коэффициент сравнительного достоинства почв по агроэкологическим группам. Для первоочередного освоения под виноградники выявлено 71,9 тыс. га почв, относящихся к коричневым и каштановым типам. По разнообразию экологических условий и преобладанию в почвенном покрове одного или двух закономерно чередующихся типов почв, территорию предгорной провинции следует разделить на 10 почвенно-агроэкологических районов. Все виноградопригодные почвы объединены в четыре эколого-бонитировочные группы: 1. лучшие почвы с бонитетом 81...100 баллов; 2. почвы хорошего достоинства с бонитетом 71...80 баллов; 3. почвы среднего достоинства с бонитетом 51...70 баллов; 4. условно непригодные с бонитетом 50 баллов. При подборе почв под виноградные насаждения и проектировании их продуктивности могут быть использованы разработанные нами впервые для предгорной провинции в масштабе 1:300000 карты бонитета виноградопригодных почв; эколого-бонитировочной группировки виноградопригодных почв; почвенно-агроэкологического районирования

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДагГАУ»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте [agro-iks@mcx-consult.ru](mailto:agro-iks@mcx-consult.ru) (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*