



Проведение локального мониторинга на реперных участках

Специалистами станции агрохимической службы «Прикумская» ежегодно проводится обследование почв на реперных участках. На пашне пробы отбирают на глубину пахотного слоя. На многолетних насаждениях отбор проб проводят с глубины 0-20 и 20-40 см.

В объединенных пробах определяют кислотность и обменные свойства, содержание подвижных форм макро- и микро- элементов, тяжелых металлов, серы, железа, мышьяка, остаточных количеств пестицидов, радиологические показатели.

Одновременно с отбором объединенной пробы на реперном участке проводят замеры гамма-фона согласно методическим указаниям по проведению комплексного агрохимического обследования почв сельскохозяйственных угодий.



Почвенно-агрохимический и радиологический мониторинг



Специалистами станции агрохимической службы «Прикумская» проводится почвенно-агрохимический и радиологический мониторинг.

Основной целью проведения почвенно-агрохимического и радиологического мониторинга является оценка уровня плодородия почв по агрохимическим показателям и получение достоверной информации о плотности загрязнения почв радионуклидами.

Почвенно-агрохимический и радиологический мониторинг проводится в соответствии с графиком утверждаемым Министерством Сельского хозяйства. Обследованию подлежат почвы сельскохозяйственных угодий колхозов а также фермерских хозяйств.

На этикетке, вложенной в почвенный образец, отмечается номер образца, район, хозяйство, дата отбора образца, фамилия агрохимика проводившего отбор.

Отобранные образцы просушиваются в крытых проветриваемых помещениях, размалываются и взвешиваются и отправляются на агрохимический и радиологический анализ.

