

АГРОХИМИЧЕСКОЕ И РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ

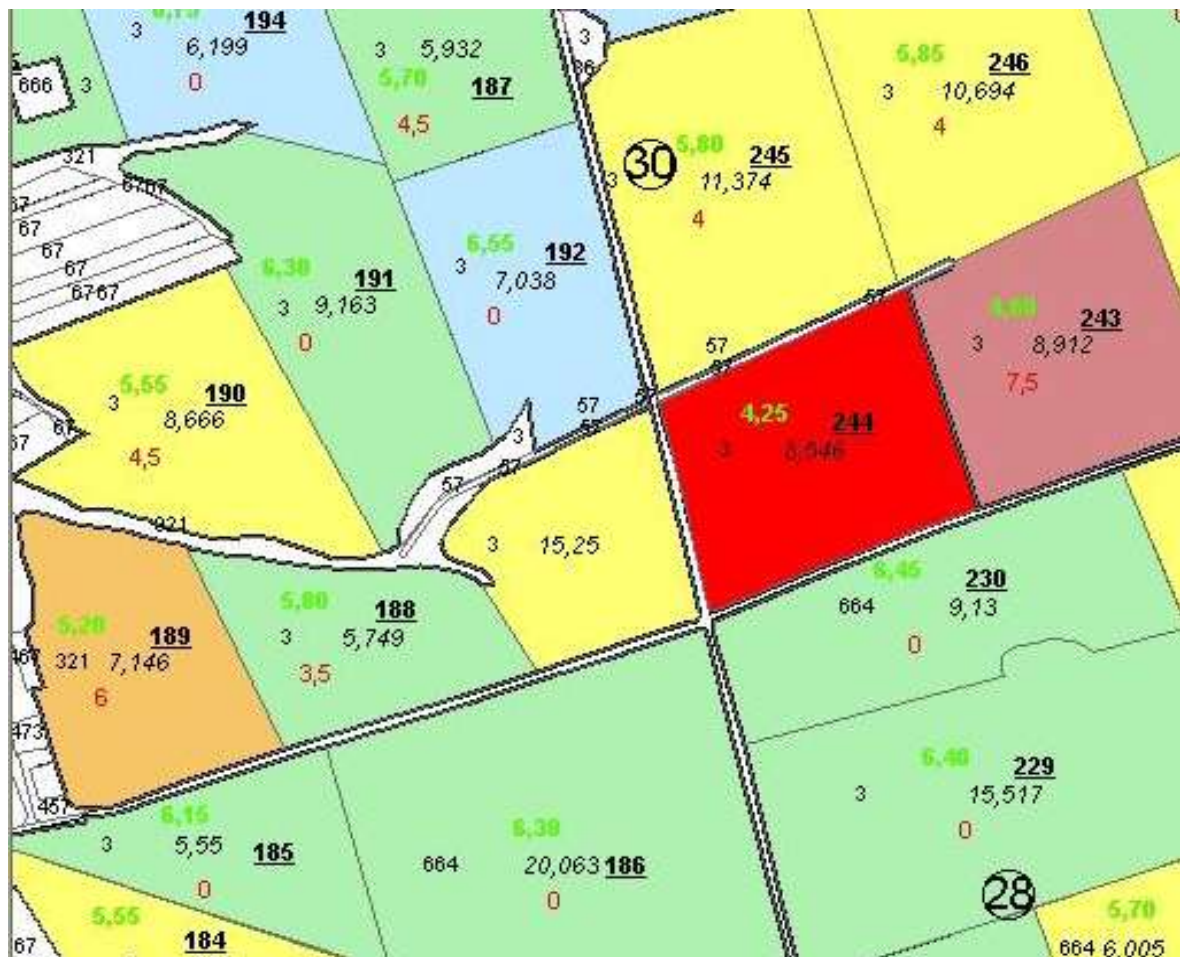
- Крупномасштабное агрохимическое и радиологическое обследование почв сельскохозяйственных земель проводится специалистами почвенно-агрохимических и радиологических отделов областных проектно-изыскательских станций по химизации сельского хозяйства (ОПИСХ) при научно-методическом руководстве НИРУП «Институт почвоведения и агрохимии».
- Целью агрохимического и радиологического обследования является получение достоверной информации об уровне плодородия почв по комплексу агрохимических показателей и плотности их загрязнения радионуклидами.

Материалы агрохимического и радиологического обследования

используются для решения задач

- ведение агрохимического и радиологического мониторинга почв;
- оценка состояния плодородия почв;
- разработка предложений по сохранению и поддержанию плодородия почв сельскохозяйственных земель;
- расчет потребности в минеральных удобрениях, разработка планов применения удобрений и проектно-сметной документации по известкованию кислых почв;
- оценка эффективности применения средств химизации и ведения сельскохозяйственного производства;
- разработка защитных мероприятий, обеспечивающих получение нормативно чистой продукции;
- оценка прогнозируемых уровней накопления радионуклидов в продукции;
- оценка почв по их пригодности для обеспечения производства различных видов продукции;
- оценка возможности ввода земель отчуждения в хозяйственное пользование и др.

Фрагмент цифровой агрохимической картограммы



Предусматривается выполнение следующих анализов:

- показатель кислотности почв рН в КС1,**
- содержание гумуса, подвижных фосфора и калия, обменных форм кальция и магния; серы;**
- содержание подвижных форм микроэлементов – бора, меди, цинка, марганца, кобальта;**
- содержание радионуклидов – цезия и стронция;**
- валовое содержание тяжелых металлов – свинца, кадмия, цинка, меди.**





