**Управление Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям напоминает сельхозпроизводителям о важности исследования почвы на агрохимические показатели**

При выращивании сельскохозяйственных культур происходит вынос и потребление растениями элементов питания из почвы, в результате чего происходит истощение почвы, т.е. происходит обеднение элементами питания и уменьшение биологической активности почвы в результате ее нерационального использования.

Зная точное количество выноса того или иного элемента, легко можно рассчитать дозы внесения [минеральных удобрений](http://geotec.com.ua/slovar-terminov/mineralnye-udobreniya.html), чтобы пополнить запас содержания элементов питания, но при одном условии. Этим условием является исследование почвы на агрохимические показатели.

Агрохимический анализ почвы – мероприятие, проводимое для определения степени обеспеченности почвы основными элементами минерального питания, определения механического состава почвы, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом, т.е. тех элементов, которые определяют ее плодородие и могут внести значительный вклад в получение качественного и количественного урожая.

Агрохимический анализ почв проводят для того, чтобы:

1. Определить, достаточно ли в почве доступных питательных веществ для растений;

2. Следить за изменением свойств почвы, которые так или иначе влияют на рост и развитие растений;

3. Оценить характер и определить особенности взаимодействия почвы с применяемыми удобрениями и поступающими из атмосферы веществами;

4. Рассчитать количество удобрений, которое необходимо внести в почву.

**С наступлением весенне-полевых работ Управление Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям рекомендует:**

**1. Проводить исследование почвы для определения уровня ее плодородия по следующим основным агрохимическим показателям:**

**•** содержание органического вещества в пахотном горизонте;

• кислотность почв (pH, ед.);

• содержание подвижного фосфора;

• содержание обменного калия.

**2. Принять все необходимые меры по воспроизводству плодородия почв.**

В соответствии со ст. 15 Федерального закона от 16.07.1998 № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» сельхозпроизводители имеют право на получение от ФГБУ «Центр агрохимической службы «Хабаровский» плана проведения мероприятий по воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения без взимания платы.

Правообладатели земельных участков обязаны обеспечивать проведение мероприятий по воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с планом проведения таких мероприятий, соблюдать нормы и правила в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

Приказом министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Хабаровского края от 23.06.2021 № 148, утверждены формы шнуровой книги истории полей, агрохимического паспорта поля и порядок их ведения.

В Книге записываются основные агротехнические и мелиоративные мероприятия, предусмотренные научно обоснованной системой земледелия, а по каждому полю севооборота – краткая агропроизводственная характеристика и ежегодно проводимые важнейшие агротехнические мероприятия.

Запись в Книгу проведенных мероприятий производится в течение года выполнения работ. Эти данные используются при составлении плана агротехнических мероприятий на следующий год. Ежегодно к Книге прилагается карта размещения культур в полях севооборота.

**Книга является земельно-учетным документом, ответственность за своевременность и правильность ее ведения несет правообладатель земельного участка.**

Внесение минеральных удобрений - это обязательное условие получения высоких урожаев и повышения плодородия почв.

Для исследования почвы на агрохимические показатели, за получением агрохимического паспорта сельскохозяйственных полей, для исследования минеральных удобрений каждый сельхозпроизводитель может обратиться в:

ФГБУ «Хабаровский референтный центр Россельхознадзора» по адресу 680031, Хабаровск, ул. Карла Маркса, 205 (ост. «Комбинат»), Email: refdv@ref.khv.ru, Группа приема проб и выдачи результатов, тел. (4212) 33-52-08, Руководитель испытательной лаборатории (4212)33-50-40, сайт: <http://www.refdv.ru/>;

ФГБУ «ЦАС» Хабаровский» по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. К.Маркса, 107-а, (ост. «Памятник партизанам») тел.: заместитель директора 27-23-63, отдел агроэкологического мониторинга плодородия почв 27-23-57, отдел химико-аналитических исследований 27-23-60 (вода); 27-23-59 (почвы, корма, пищевая продукция), сайт <http://agrohimlab.grandlain.ru/> и другие аккредитованные лаборатории.