



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Департамент растениеводства, химизации
и защиты растений
**Федеральное государственное бюджетное
учреждение государственный центр
агрохимической службы
«Ставропольский»**
356241 Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Никонова, 65
тел. (865-2) 74-85-14, (865-53) 2-32-95
<http://www.stavagroland.ru> e-mail: stavhim@mail.ru

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Директору департамента
растениеводства, химизации
и защиты растений

Чекмареву П.А.

09.07.2014 № 155
на №

О внесении изменений в отчетность Мониторинг плодородия почв (KOD_MPP.xls)

Уважаемый Петр Александрович!

В связи с тем, что в грациях пахотных почв РФ по степени гумусированности 2003 года, имеется на наш взгляд ряд существенных недостатков:

1. Отсутствие в перечне почв для Центрального, Волго-Вятского, Центрально-Черноземного и Северо-Кавказского регионов - чернозёмов обыкновенных занимающих значительные территории угодий. Например на территории Ставропольского края такие почвы занимают 1257,7 тыс. га, или 19,8% всей площади.

2. В приведенном источнике, на который сделана ссылка в методике 2003 года (Когут Б.М. Принципы и методы оценки содержания трансформируемого органического вещества в пахотных почвах // Почвоведение, 2003, №3. - С. 308-316.), нет информации по грациям пахотных почв Российской Федерации по степени гумусированности.

3. В градации пахотных почв есть существенные проблемы связанные со следующими моментами:

а) границы групп указаны в интервалах, включающих крайние значения соседних групп, например для черноземов южных класс по степени гумусированности «слабогумусированные» имеет интервал 2,5-3,5, при этом класс «среднегумусированные» имеет интервал 3,5-4,5. Возникает вопрос к какому классу относить почвы с содержанием гумуса

3,5%?

б) первая группа (меньше минимального содержания) определена как менее диапазона двух значений, а не конкретного числа, т. е. Для тех же чернозёмов южных указаны границы класса «меньше минимального содержания» как «<1,6-2,5» и т.д.

Считаем, что градации пахотных почв Российской Федерации по степени гумусированности, указанные в методических указаниях 2003 года, на сегодняшний день требуют серьезных доработок. Предлагаем в отчетных формах Мониторинг плодородия почв (KOD_MPP xls), изменить группировки по гумусу (органическому веществу). Вместо приведенных градаций пахотных почв РФ по степени гумусированности из Методических указаний по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, Москва, 2003, приложение 38, применять группировки почв по содержанию гумуса, определяемого по методу Тюрина в соответствии с Методическими указаниями по проведению комплексного агрохимического обследования Москва, 1994, приложение 13.

Приложение 13

Группировка почв по содержанию гумуса определяемого по методу Тюрина

№ группы	Рекомендуемый цвет раскраски	Содержание гумуса, %
1.	желтый	0-2,0
2.	салатовый	2,1-4,0
3.	светло-зеленый	4,1-6,0
4.	зеленый	6,1-8,0
5.	зелено-коричневый	8,1-10,0
6.	коричневый	>10,0

Директор



А.И. Подколзин