



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)**

**П Р И К А З**

от 11 января 2013 г.

№ 5

**Москва**

**Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия  
в субъекте Российской Федерации**

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1431 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 1, ст. 28 ) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую Методику расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации.
2. Федеральным государственным учреждениям центрам и станциям агрохимической службы, центрам химизации и сельскохозяйственной радиологии, подведомственным Минсельхозу России, определить оптимальные значения агрохимических показателей, используемых в Методике расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации, для почв посевных площадей в субъектах Российской Федерации.
3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя Министра О.Н.Алдошина.

Министр

Н.В.Федоров

Методика  
расчета показателя почвенного плодородия в субъекте  
Российской Федерации

Методика расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации (далее – показатель плодородия) разработана в соответствии с Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1431 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 1, ст. 28) в целях определения размеров субсидий на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства с учетом состояния плодородия почв.

Показатель плодородия рассчитывается на основании результатов государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения, проводимого в соответствии с Порядком государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения, утвержденным приказом Минсельхоза России от 4 мая 2010 г. № 150 (зарегистрирован Минюстом России 15 июля 2010 г., регистрационный № 17846) с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 8 августа 2012 г. № 428 (зарегистрирован Минюстом России 13 сентября 2012 г., регистрационный № 25453).

Показатель плодородия рассчитывается как среднее от суммы соотношений фактических значений четырех агрохимических показателей к их оптимальным значениям по всем типам почв посевных площадей сельскохозяйственных культур в субъекте Российской Федерации.

При расчете учитываются следующие агрохимические показатели:

- кислотность почв (рН, ед.);
- содержание гумуса (%);
- содержание подвижных форм фосфора ( $P_2O_5$ , мг/кг почвы);
- содержание обменного калия ( $K_2O$ , мг/кг почвы).

Показатель кислотности для щелочных почв  $pH_{(H_2O)}$  рассчитывается как соотношение оптимального значения показателя к фактическому, для кислых почв  $pH_{(KCl)}$  - фактического к оптимальному.

Показатель плодородия для каждого типа почв рассчитывается для щелочных почв по формуле (1), для кислых почв по формуле (2):

$$K_{\text{пп.}} = \left( \frac{\text{гумус ф.}}{\text{гумус опт.}} + \frac{P_2O_5 \text{ ф.}}{P_2O_5 \text{ опт.}} + \frac{K_2O \text{ ф.}}{K_2O \text{ опт.}} + \frac{pH_{(H_2O)} \text{ опт.}}{pH_{(H_2O)} \text{ ф.}} \right) : 4; \quad (1)$$

$$K_{\text{пп.}} = \left( \frac{\text{гумус ф.}}{\text{гумус опт.}} + \frac{P_2O_5 \text{ ф.}}{P_2O_5 \text{ опт.}} + \frac{K_2O \text{ ф.}}{K_2O \text{ опт.}} + \frac{pH_{(KCl)} \text{ ф.}}{pH_{(KCl)} \text{ опт.}} \right) : 4; \quad (2)$$

где:

$K_{\text{пп.}}$  - показатель почвенного плодородия для каждого типа почв;  
 (гумус), (pH), ( $P_2O_5$ ), ( $K_2O$ ) - агрохимические показатели;  
 ф. – фактические значения агрохимических показателей;  
 опт. – оптимальные значения агрохимических показателей;  
 $pH_{(H_2O)}$  – для щелочных почв;  
 $pH_{(KCl)}$  – для кислых почв.

Показатель почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации рассчитывается по формуле:

$$K_i = \frac{K_{\text{пп.1}} \times S_1 + K_{\text{пп.2}} \times S_2 + \dots + K_{\text{пп.n}} \times S_n}{S_j} \quad (3)$$

где:

$K_i$  - показатель почвенного плодородия;  
 $K_{\text{пп.1}}$ ;  $K_{\text{пп.2}}$ ; ...  $K_{\text{пп.n}}$  - показатель почвенного плодородия для каждого типа почв;  
 $S_1, S_2; \dots S_n$  - посевная площадь сельскохозяйственных культур, занятая каждым типом почв, га;  
 $S_j$  - общая посевная площадь сельскохозяйственных культур, га.

*Сергей*