|  |
| --- |
|  |
| Приказ Минсельхоза России от 04.05.2010 N 150 (ред. от 24.05.2022) "Об утверждении Порядка государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.07.2010 N 17846) |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс  www.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)  Дата сохранения: 09.02.2023 |

Зарегистрировано в Минюсте России 15 июля 2010 г. N 17846

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 4 мая 2010 г. N 150

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА

ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ПЛОДОРОДИЯ

ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Приказов Минсельхоза России от 08.08.2012 [N 428](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FA0D3F5D439B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J),  от 02.12.2020 [N 729](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C53527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J), от 24.05.2022 [N 306](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FF0C38564E9B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J)) |  |

В целях реализации положений [статьи 15](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FF0E3C5E4F9B9858A6E0EF09413F2668201BCA540DA1744D1F0C27E9FDD27D960C7509DCmABDJ) Федерального закона от 16 июля 1998 г. N 101-ФЗ "О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 29, ст. 3399; 2020, N 31, ст. 5067) приказываю:

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D59527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

1. Утвердить прилагаемый [Порядок](#P32) государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

2. Настоящий Приказ вступает в действие после признания утратившим силу [Постановления](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F80E3F594399C552AEB9E30B4630796D270ACA5604B4201E455B2AEBmFB7J) Правительства Российской Федерации от 1 марта 2001 г. N 154 "Об утверждении Правил государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 10, ст. 963).

Министр

Е.СКРЫННИК

Приложение

к Приказу Минсельхоза России

от 4 мая 2010 г. N 150

ПОРЯДОК

ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ПЛОДОРОДИЯ

ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Приказов Минсельхоза России от 08.08.2012 [N 428](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FA0D3F5D439B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J),  от 02.12.2020 [N 729](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D58527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J), от 24.05.2022 [N 306](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FF0C38564E9B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J)) |  |

1. Общие положения

1.1. Настоящий порядок разработан в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FF0E3C5E4F9B9858A6E0EF09413F2668201BCA540DA1744D1F0C27E9FDD27D960C7509DCmABDJ) от 16 июля 1998 г. N 101-ФЗ "О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 29, ст. 3399; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2008, N 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17, ст. 21) и определяет порядок государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

1.2. Государственный учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения (далее - учет показателей) включает в себя сбор и обобщение результатов почвенных, геоботанических и других обследований земель сельскохозяйственного назначения.

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5F527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

1.3. Учет показателей проводится в целях обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, заинтересованных граждан и юридических лиц информацией о состоянии плодородия указанных земель.

Учет показателей плодородия проводится в целях:

а) формирования полной и достоверной информации о состоянии и динамике плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

б) выявления отрицательных результатов хозяйственной деятельности на землях сельскохозяйственного назначения;

в) выявления резервов обеспечения устойчивости сельскохозяйственного производства;

г) включения в государственный реестр земель сельскохозяйственного назначения сведений о состоянии земель сельскохозяйственного назначения.

(пп. "г" в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FF0C38564E9B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 24.05.2022 N 306)

1.4. Учет показателей проводится федеральными государственными бюджетными учреждениями, подведомственными Минсельхозу России, осуществляющими обследования, указанные в [пункте 1.2](#P42) настоящего порядка, в том числе центрами и станциями агрохимической службы, центрами химизации и сельскохозяйственной радиологии, федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский сельскохозяйственный центр" (далее - учреждениями), на основе учетных данных, полученных при проведении обследований.

(в ред. Приказов Минсельхоза России от 08.08.2012 [N 428](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827FA0D3F5D439B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201C5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J), от 02.12.2020 [N 729](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5E527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J))

1.5. Учет показателей проводится в соответствии со следующими показателями:

а) общие показатели:

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

название почвы, включая почвообразующую породу;

мощность гумусового горизонта, см;

уклоны поверхности, °/градус;

б) физические и химические показатели:

содержание органического вещества в пахотном горизонте, %;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

кислотность-щелочность (pHKCl);

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

кислотность-щелочность (pHH2O);

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

гидролитическая кислотность, мг. экв./100 г почвы, для почв с pHH2O < 5,5;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание подвижного фосфора, мг/кг почвы;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание обменного калия, мг/кг почвы;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание минеральных форм азота, мг/кг почвы;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание макро- и микроэлементов (Ca, Mg, Zn, Cu, Mo, S, B, Mn, Co), мг/кг почвы;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание водорастворимых солей (% токсичных солей в зависимости от типа засоления), для засоленных почв и территорий с опасностью засоления;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание обменного Na (% от ЕКО) для солонцового горизонта;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

емкость катионного обмена (ЕКО - мг-экв/100 г почвы);

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

степень насыщенности основаниями, %, для почв с pHH2O < 6;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

гранулометрический состав, % ила (частицы < 0,001 мм), % физической глины (частицы < 0,01 мм);

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

агрегированность, %;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

предельная полевая (наименьшая) влагоемкость, объемные, %;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

равновесная плотность почвы по основным горизонтам до 1 метра, г/см3;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

в) показатели загрязнения почв:

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

содержание подвижных форм тяжелых металлов (Cd, Pb, Hg, As) мг/кг;

содержание остаточных количеств пестицидов, мг/кг;

содержание нефти и нефтепродуктов, мг/кг;

мощность экспозиционной дозы, мкР/ч; Содержание Cs137, и Sr90, Бк/кг; плотность загрязнения Cs137, Sr90, кБк м2 (Ku/км2);

г) показатели негативных процессов:

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

доля эродированных почв с учетом распределения по категориям, %;

доля засоленных почв с учетом распределения по категориям степени и глубины засоления, %;

доля солонцов и солонцеватых почв с учетом распределения по категориям, %;

доля переувлажненных почв с учетом распределения по категориям глубины залегания уровня грунтовых вод, %;

каменистость, % покрытия поверхности почвы камнями размером >= 5 см;

мощность мелкозема (см) для горных и предгорных районов с залеганием плотных пород на глубине менее 2 метров;

д) дополнительные показатели для почв неиспользуемых земель:

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

закустаренность, %;

залесенность, %;

зарастание сорными растениями, %;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201E5A527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

е) биологическая активность: определение микробиологической активности;

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201D5C527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

ж) показатели геоботанического состояния почв сенокосов и пастбищ:

видовой состав растительного покрова, количество видов на 1 кв. метр;

плотность растительного покрова, количество растений на 1 кв. метр;

(пп. "ж" введен [Приказом](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201E59527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

з) показатели фитосанитарного состояния почв:

зараженность болезнями растений, количество экземпляров на 1 кв. метр;

распространенность болезней растений, % от общей площади обследуемого земельного участка;

заселенность вредителями растений, количество экземпляров на 1 кв. метр;

засоренность сорными растениями, количество экземпляров на 1 кв. метр.

(пп. "з" введен [Приказом](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201E5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

1.6. Учет показателей плодородия осуществляется учреждениями по земельному участку в соответствии с планами проведения почвенных, геоботанических и других обследований земель сельскохозяйственного назначения, утвержденными Минсельхозом России, на основании государственного задания.

(п. 1.6 в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201F5A527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

1.7. Ответственным за формирование государственного задания и плана проведения почвенных, геоботанических и других обследований земель сельскохозяйственного назначения является Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России (далее - Депрастениеводство).

(п. 1.7 в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201F58527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

2. Организационная схема учета показателей плодородия

2.1. Учреждения ведут и обновляют первичную документацию по учету показателей плодородия путем ежегодной обработки результатов обследований, а также формирования и ведения первичной базы данных.

2.2. Минсельхоз России обеспечивает автоматизированный сбор, обработку информации, формирование государственного информационного ресурса состояния земель сельскохозяйственного назначения в части показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения и обеспечивает авторизованный доступ к информации пользователям.

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201F5E527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

2.3. Депрастениеводство использует результаты почвенных, геоботанических и других обследований земель сельскохозяйственного назначения в целях организации мониторинга плодородия земель.

(п. 2.3 в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=5EA64233874011317AB6EB98E12BA827F809385D469B9858A6E0EF09413F2668201BCA570DAA201F5D527EB8B09970941B6909DCB08D26CEm6B6J) Минсельхоза России от 02.12.2020 N 729)

2.4. Учреждения представляют в Минсельхоз России учетную документацию по показателям плодородия на электронных и бумажных носителях.

3. Хранение и архивирование данных учета

показателей плодородия

3.1. Первичная учетная документация по учету показателей плодородия (далее - первичная документация) подлежит постоянному хранению и архивированию в учреждениях.

3.2. Обязательным условием хранения и архивирования первичной документации по учету показателей плодородия является возможность внесения изменений или дополнений в первичную документацию при условии сохранения исходного состояния учетных данных или возможности восстановления такого состояния на основе регистрации каждого учетного события в специальном журнале регистрации учетных событий.