



РАЗРАБОТЧИК: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
АГРОХИМИИ ИМЕНИ Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА»

(ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»)

## ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ПОЧВ

| ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ<br>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                 |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Индекс образца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Характеристика почвы                              | № ГСО<br>№ МСО                  | Срок<br>действия |
| САЧобП-01/2021*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Чернозем обыкновенный<br>тяжелосуглинистый        | ГСО 11746-2021<br>МСО 2612:2022 | 08.2026          |
| САДПП-08/2022*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Дерново-подзолистая супесчаная                    | ГСО 11940-2022<br>МСО 2823:2023 | 07.2027          |
| САЧП-05/2022*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Чернозем типичный карбонатный<br>легкосуглинистый | ГСО 11941-2022<br>МСО 2824:2023 | 07.2027          |
| САСлП-03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Серая лесная тяжелосуглинистая                    | ГСО 12761-2024                  | 11.2029          |
| ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                                 |                  |
| Индекс образца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Характеристика почвы                              | № ОСО                           | Срок<br>действия |
| САДПП-10/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Дерново-подзолистая среднесуглинистая             | 12102                           | 11.2027          |
| САСлП-03/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Серая лесная тяжелосуглинистая                    | 11501                           | 11.2026          |
| <b>Аттестованные характеристики:</b> подвижные формы фосфора и калия (по методу Кирсанова), величина pH, гидролитическая кислотность, обменные кальций и магний, органическое вещество, подвижная сера, нитратный азот, азот обменного аммония.<br>Подвижные формы микроэлементов: бор, цинк, марганец, кобальт, медь, молибден.<br>*Кислоторастворимые и подвижные формы металлов: медь, цинк, свинец, кадмий, никель, кобальт, молибден, марганец, хром, железо. Ртуть, мышьяк.                                            |                                                   |                                 |                  |
| САЧопП-02/2*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Чернозем оподзоленный среднесуглинистый           | 21501                           | 11.2027          |
| САЧобП-01/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Чернозем обыкновенный тяжелосуглинистый           | 29107                           | 11.2026          |
| САЧвП-05/7*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Чернозем выщелоченный среднесуглинистый           | 21301                           | 11.2026          |
| САЧвП-06/11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Чернозем выщелоченный тяжелосуглинистый           | 21601                           | 11.2026          |
| <b>Аттестованные характеристики:</b> подвижные формы фосфора и калия (по методу Чирикова), величина pH, гидролитическая кислотность, обменный кальций, обменный магний, органическое вещество, подвижная сера, азот нитратов, азот обменного аммония, сумма поглощенных оснований.<br>Подвижные формы микроэлементов: бор, цинк, марганец, кобальт, медь, молибден.<br>*Кислоторастворимые и подвижные формы металлов: медь, цинк, свинец, кадмий, никель, кобальт, молибден, марганец, хром, железо. Ртуть (общая), мышьяк. |                                                   |                                 |                  |

| Индекс образца                                                                                                                                                                                                                                                                       | Характеристика почвы                                              | № ОСО        | Срок действия  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| <b>САЧопП-04/1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Чернозем оподзоленный среднесуглинистый</b>                    | <b>39104</b> | <b>11.2027</b> |
| <b>САЧобП-03/1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Чернозем обыкновенный тяжелосуглинистый</b>                    | <b>32102</b> | <b>11.2027</b> |
| <b>САКашП-05/3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Светло-каштановая карбонатная</b>                              | <b>32003</b> | <b>11.2026</b> |
| <b>САСолП-07/1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Солонец каштановый средний солончаковатый легкосуглинистый</b> | <b>31901</b> | <b>11.2026</b> |
| <b>Аттестованные характеристики:</b> подвижные формы фосфора и калия (по методу Мачигина), органическое вещество, подвижная сера, азот нитратов, азот обменного аммония, емкость катионного обмена.<br>Подвижные формы микроэлементов: бор, цинк, марганец, кобальт, медь, молибден. |                                                                   |              |                |

| Индекс образца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Характеристика почвы                                | № ОСО        | Срок действия  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|----------------|
| <b>САСолП-06/1*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Солонец черноземный мелкий тяжелосуглинистый</b> | <b>31002</b> | <b>11.2026</b> |
| <b>*САЛугП-01/2**</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Лугово-каштановая солонцевато-солончаковатая</b> | <b>32002</b> | <b>11.2026</b> |
| <b>Аттестованные характеристики:</b><br>Катионно-анионный состав водной вытяжки: ион бикарбоната, ион хлорида, ион сульфата, калий, натрий, кальций, магний, плотный остаток, удельная электрическая проводимость.<br><br>Агрохимические показатели: подвижные формы фосфора и калия (по методу Мачигина), органическое вещество, подвижная сера, азот нитратов, азот обменного аммония, емкость катионного обмена.<br>Подвижные формы микроэлементов: бор, цинк, марганец, кобальт, медь, молибден.<br><br>* Кислоторастворимые и подвижные формы металлов: медь, цинк, свинец, кадмий, никель, кобальт, молибден, марганец, хром, железо, ртуть, мышьяк.<br><br>**СО аттестован только на катионно-анионный состав водной вытяжки. |                                                     |              |                |