

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
ФИЛИАЛА ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ПО
КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ



№ 6 от 29.01.2026 г.

660049 г. Красноярск, Сурикова ул., 54 «В»

Тел/Факс (391) 227-74-63, 227-28-89, e-mail: krstazr@mail.ru

Сайт: rsc024.ru

Фитопатологическое обследование почв

Получение урожая надлежащего качества зависит не только от посадочного материала, но и от того, в каких условиях прорастают семена. Если на погодные условия человек не влияет, то на ряд показателей в почве вполне возможно повлиять. К примеру, можно провести анализ почв на кислотность, содержание гумуса, элементы питания и наличие почвенной инфекции (корневые гнили). Корневые гнили - группа болезней со сходными внешними признаками на пшенице, ячмене, ржи и овсе.

При переходе к ресурсосберегающим технологиям возделывания сельскохозяйственных культур, при котором растительные остатки не запахиваются, возникает проблема накопления конидий корневых гнилей. В регионе преобладает гельминтоспориозно-фузариозная корневая гниль. Одной из услуг оказываемой специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю является фитопатологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения на наличие возбудителя гельминтоспориозной (обыкновенной) корневой гнили зерновых культур *Bipolaris sorokiniana*. По результатам исследований хозяйству выдается акт фитосанитарной оценки полей и рекомендации по улучшению их состояния.

В 2025 году по результатам микологического анализа почв установлено, что хорошая фитосанитарная ситуация отмечена на 43% сельскохозяйственных угодий. Эти земли можно смело отводить под семеноводческие и особо ценные посевы. 55 % обследованных площадей заселены конидиями возбудителя выше порога вредоносности (ПВ 15-20 конидий в 1 г воздушно-сухой почвы) в умеренной степени. При возделывании на таких полях восприимчивых культур (пшеница, ячмень) потери урожая могут составлять 7-13%, поэтому необходимо предусмотреть применение специальных компенсирующих мероприятий, повышающих устойчивость растений к заболеванию. На 2% обследованных угодий фитосанитарное состояние оценивается как критическое и опасное (ПВ превышен в 3-5 раз). При такой высокой заселенности возбудителем урожайность пшеницы и ячменя сокращается на 13-15%, поэтому размещать на таких полях эти культуры нежелательно, целесообразно отвести их под посев фитосанитарных культур. Здесь нельзя размещать восприимчивые культуры, при возделывании которых потери зерна могут составлять более 15%, можно отвести их под пар с обязательной обработкой почвы. Такая ситуация наблюдается в хозяйствах с высокой культурой земледелия и семеноводческих хозяйствах.

Руководитель филиала

А. В. Малинников