

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБУ «Россельхозцентр»

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

РОССЕЛЬХОЦЕНТРА № 7-2026



Исх.: № ____ от 19 июня 2026 год

Исп. Агроном 1 категории Полянская Т.Н.

Адрес: 664013, г. Иркутск, ул. Томсона, д. 3, тел./факс 47-92-27

E-mail: rsc_irk@mail.ru.



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области сообщает, что при проведении фитосанитарного мониторинга на посевах зерновых культур отмечается заселение и вредоносность имаго красногрудой пьявицы. Пьявица красногрудая (*Lema melanopus*) - это небольшой жук-листоед, являющийся

серьезным вредителем зерновых культур, Наибольший вред наносит овсу, ячменю, яровой пшенице, в меньшей степени повреждает кукурузу. Жуки и личинки питаются листьями, значительно снижая урожайность. Жуки выедают в листьях сквозные узкие отверстия или продолговатые полоски вдоль жилок. Личинки скелетируют листья, соскабливая верхнюю паренхиму и оставляя нетронутыми только нижнюю кожицу и жилки. Повреждённые листья становятся прозрачными, белесыми, засыхают и отмирают.

Имаго имеет удлинённое тело длиной 4–5 мм. Голова, переднеспинка и ноги красные или оранжево-красные, а надкрылья и голова синие или сине-зелёные с металлическим отливом. Усики и лапки чёрные, надкрылья с правильными рядами точек. Яйцо овальной или цилиндрической формы, янтарно-жёлтое, к концу созревания темнеет до чёрного. Длина около 1 мм. Покрыто клейким веществом, затвердевающим на воздухе. Личинка червеобразная, горбатая, посередине утолщена. Длина 5-7 мм. Окраска жёлтая, но покрыта густой бурой слизью, которая накапливает экскременты и придаёт личинке тёмно-бурый или чёрный цвет. Имеет 3 пары грудных ног.

Наиболее благоприятная температура для развития яиц и личинок - 23-25°C, оптимальный диапазон для популяции - 17-25°C. Весной жуки активизируются при прогреве воздуха до 7,5-10°C. Для успешного развития

яиц и личинок оптимальна относительная влажность воздуха 60-70%. Увеличение численности наблюдается в годы с умеренным количеством осадков в сочетании с тёплой погодой. В засушливые годы вредоносность пшавицы резко возрастает, так как повреждённые растения хуже восстанавливаются, что может приводить к значительному недобору урожая и даже гибели посевов. Сдерживают развитие вредителя холодная погода (ниже 16°C) и затяжные морозящие дожди.

Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) для жуков (имаго):

- На яровых зерновых - 10 имаго/м².
- На пшенице в фазу кущения - 10-12 жуков/м².
- На ячмене в фазу кущения - 8-10 жуков/м².

Для личинок:

- На яровой пшенице (фаза выхода в трубку – колошение) - 0,5-0,7 личинки на стебель или 10-15 % повреждения листовой поверхности.
- На ячмене и овсе (фаза выхода в трубку – колошение) - 0,5-1 личинка на стебель.

В случае обнаружения вредителя с численностью превышающей ЭПВ, необходимо провести инсектицидные обработки препаратами согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ 2026 года». При повторных обработках в течение вегетационного периода желательно использовать инсектициды с другими действующими веществами во избежание появления резистентности вредителя.

Важно! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации" и с гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684.21 (глава 12). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности!