

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБУ «Россельхозцентр»
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
РОССЕЛЬХОЦЕНТРА № 7-2026



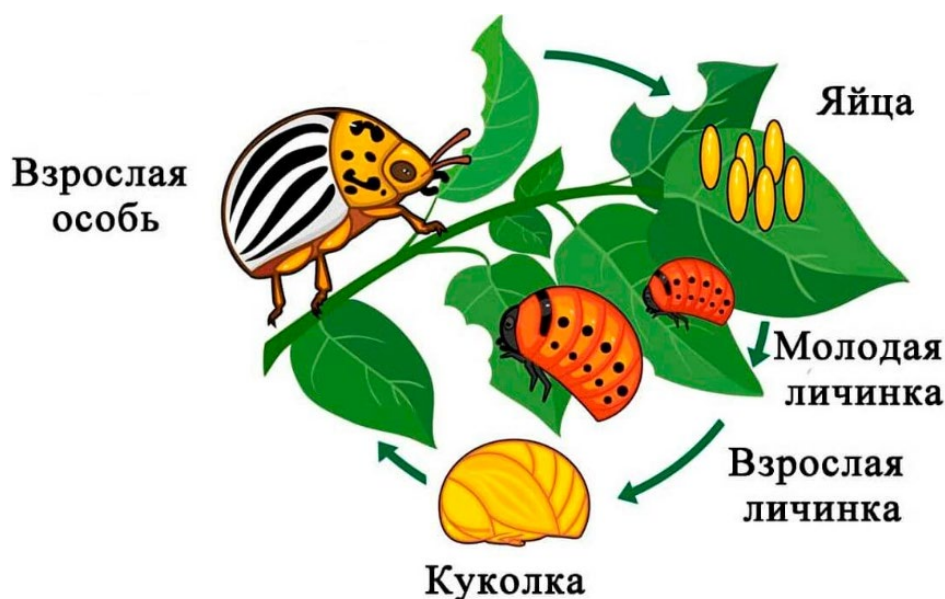
Исх.: № ____ от 16.04. 2026 год

Исп. Заместитель руководителя Н.В. Лисецкая.

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

E-mail: rsc_irk@mail.ru.

Колорадский жук в Иркутской области и прогноз на 2026 год



Колорадский жук (*Leptinotarsa decemlineata*) — один из самых опасных вредителей картофеля и других паслёновых культур. В последние годы его обнаруживают и в Иркутской области, что требует особого внимания со стороны сельхозтоваропроизводителей и дачников. Он повреждает листья, что приводит к значительному снижению урожая. Жук имеет характерную полосатую окраску (10 чёрных полос на жёлтом фоне), длина взрослого насекомого — 7–12,5 мм. Личинка — до 15 мм, оранжевая с чёрной головкой. Зимуют жуки в почве, на полях, где происходило размножение и питание, на глубине 20-60 см. Выходят на поверхность весной, когда почва в местах зимовки прогреется до +14°C +15°C градусов. Общее время выхода насекомых из спячки составляет около 1,5 месяцев, в зависимости от условий окружающей среды. Спаривание колорадских жуков начинается на 3-5 день после «пробуждения», в результате чего каждая самка за 1 кладку может отложить от 25 до 30 яиц. Самки откладывают яйца на нижнюю поверхность листьев картофеля, баклажанов и других пасленовых культур. При комфортных погодных условиях (а это температура воздуха около +20+22 °C и влажность воздуха не выше 70%) развитие яиц колорадского жука составляет от 7 до 18 дней. Если же температура опускается ниже +10 +12 °C, то развитие насекомых внутри яйца прекращается.

Колорадский жук развивается в 1-4 поколениях. Жуки и личинки повреждают листья, выгрызая ткань между жилками. При наличии на поле 20-40 личинок жуков на 1 куст картофеля листья бывают уничтожены наполовину, а местами полностью, что ведет к снижению урожая в 2-3 раза, а при полном объедании листьев – в 10 раз. Личинки: 1-я стадия темно-серого или темно коричневого цвета, размер до 2 мм, покрыта волосками; во 2-й стадии цвет личинки становится темно-красным, размер 3-4 мм; 3-я стадия – личинка ярко красная, 6-8 мм в длину; личинки в 4-й стадии самые прожорливые и устойчивые к обработке инсектицидами, длина до 15 мм, светло-красного цвета. Личинки 4-й стадии наедаются и зарываются в землю на глубину до 10-15 сантиметров и там окукливаются. Это предпоследняя стадия развития колорадского жука, которая наносит наименьший вред урожаю картофеля, потому что в это время насекомые закрываются в небольшие куколки и проводят под землей от 10 до 20 дней, превращаясь во взрослых жуков и снова выходят на поверхность. После этого цикл повторяется снова.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области сообщает, что в последние годы в Иркутской области фиксируются единичные случаи обнаружения колорадского жука и его личинок. Основные районы, где были замечены вредители, — Тайшетский и Нижнеудинский. В 2025 году взрослые особи и личинки колорадского жука были обнаружены в личных подсобных хозяйствах Нижнеудинского района (с. Замзор). Специалисты по защите растений филиала «Россельхозцентра» отмечают, что пока это не свидетельствует о массовом распространении вредителя. Но в связи с благоприятными погодными условиями возможна массовая вспышка вредителя и увеличение его вредоносности в 2026 году. Экономический порог вредоносности — 10–20 личинок на куст при заселении 5–10% растений. При его превышении требуется срочная обработка инсектицидами.

По прогнозам Россельхозцентра:

- В 2026 году выход перезимовавших жуков ожидается во второй – третьей декаде мая до третьей декады июня.
- Массовое отрождение личинок первой генерации прогнозируется в третьей декаде мая – первой декаде июня, в зависимости от погодных условий.
- При благоприятных погодных условиях численность вредителя может значительно возрасти, что приведёт к увеличению потерь урожая.
- Особенно опасны личинки 4-й стадии — они устойчивы к обработке и наиболее прожорливы.

«Всё – таки единичные случаи заноса не означают, что опасный вредитель распространится массово», — подчёркивают эксперты по защите растений филиала.

Колорадский жук может попадать в новые районы: с транспортом, с посадочным материалом (семенами картофеля).

Для защиты картофеля от колорадского жука рекомендуется: использование биопрепаратов (например, битоксибациллин), посадка по периметру и в междурядьях бархатцев или календулы — их фитонциды отпугивают жука, регулярный осмотр растений и ручной сбор личинок и жуков.

По оценкам специалистов, в 2026 году угроза распространения колорадского жука в Иркутской области остаётся невысокой, при условии соблюдения профилактических мер и контроля за посадочным материалом. Однако рекомендуется быть внимательными и при первых признаках появления вредителя применять современные средства защиты (строго по инструкции и «Реестру пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ»). Регулярное обследование посадок картофеля и других паслёновых культур залог своевременного обнаружения вредителя.

Россельхозцентр по Иркутской области призывает всех сельхозтоваропроизводителей, владельцев личных подсобных хозяйств и дачников быть бдительными, своевременно проводить обследования и обработки, чтобы не допустить массового распространения колорадского жука и сохранить урожай в 2026 году.

По всем возникающим вопросам обращаться по адресу: Иркутск, ул. Томсона, д. 3, тел./факс 47-92-27 - отдел защиты растений, тел./факс 47-93-61 -приёмная руководителя. Эл. почта: rsc_irk@mail.ru.