

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
города Иркутска
от 27.02.2026 №031-06-125/26

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯБЛОНЕВОЙ (ГОРНОСТАЕВОЙ) МОЛИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИРКУТСКА В 2026 ГОДУ

Вредителем поражаются преимущественно монокультуры – яблоня, частично черемуха во всех районах города Иркутска.

Яблоневая (горностаевая) моль – мелкая моль из семейства горностаевых молей, опасный вредитель яблоневых деревьев. Вредит на стадии личинки. Экономический порог вредоносности для данного вида устанавливается в фазе окончания цветения яблоневых деревьев.

В целях обеспечения экологического благополучия населения города Иркутска, предотвращения распространения яблоневой (горностаевой) моли, а также исключения снижения декоративности, ранней дефолиации и гибели растений яблоневых деревьев на территории города Иркутска рекомендуются нижеприведенные меры борьбы с яблоневой (горностаевой) молью.

1. Санитарно-оздоровительные мероприятия.

Санитарно-оздоровительные мероприятия заключаются в выполнении в ранний весенний период работ по формовочной обрезке зеленых насаждений. Обрезка кроны зеленых насаждений должна производиться в весенний период до установления среднесуточной температуры воздуха +12 °С (апрель, первая декада мая) или осенний период (октябрь – ноябрь).

Формовочная обрезка яблоневых деревьев направлена на удаление старых, больных, усыхающих и поврежденных ветвей, а также ветвей, направленных внутрь кроны или сближенных с друг другом. Санитарная обрезка выполняется в течение вегетационного периода (май - октябрь).

В случае угнетения жизнеспособности деревья подлежат сносу. Для получения соответствующего разрешения на снос зелёных насаждений (в случае произрастания зеленых насаждений в границах земель, отнесенных к озелененным территориям общего пользования, расположенных в пределах территории города Иркутска на земельных участках, находящихся в муниципальной собственности города Иркутска, а также земельных участках

(землях) на территории города Иркутска, государственная собственность на которые не разграничена), необходимо обратиться с заявлением в уполномоченный орган – департамент городской среды комитета городского обустройства администрации города Иркутска.

2. Агротехнические мероприятия.

Агротехнические мероприятия включают в себя: рыхление, уничтожение в течение лета опадающих листьев, пораженных вредителем, снятие с деревьев и сбор паутинных гнезд с гусеницами и куколками в герметичную емкость, с незамедлительной утилизацией на полигоне твердых коммунальных отходов. По возможности необходимо производить смыв коконов сильной струей воды из расчета 2-3 л воды на 1 кв. м поверхности кроны растения (третья декада мая-июня). Мероприятия следует проводить в ранние утренние часы (не позднее 8-9 часов) или вечером (после 18-19 часов). В целях повышения жизнеспособности зеленых насаждений необходимо производить подкормку деревьев комплексными минеральными удобрениями (третья декада мая, июня, первая декада июля). Питательный раствор должен иметь в составе азот-фосфорные удобрения.

Рыхление прикорневых кругов, корневая подкормка кругов с внесением корневой подкормки (третья декада мая, июня). Рыхление выполняется на глубину 5-10 см. Оптимальные концентрации для большинства древесных пород составляют минеральные удобрения: аммиачная селитра – 2 г/л, суперфосфат – 20 г/л, хлористый калий – 2 г/л.

3. Активные защитные и профилактические мероприятия (май - июль).

Активные защитные и профилактические мероприятия с применением химических и биологических препаратов проводятся при условии массового распространения вредителей зеленых насаждений, угрозе потери декоративности, потери устойчивости и гибели растений.

Пестициды и агрохимикаты применяются строго в соответствии с Государственным Каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, а также рекомендациями по применению конкретных препаратов.

С целью сокращения и распространения яблоневого (горностаевого) моли, в период массового выхода гусениц из мин, необходимо обеспечить проведение работ по инсектицидной обработке деревьев.

Сроки проведения мероприятий по инсектицидной обработке зеленых насаждений выполняются в наиболее уязвимую фазу и стадию развития вредителя – ранней весной, в период выхода гусениц из мин, а также в период цветения яблоневых деревьев, сразу после опадания лепестков, через 2-3 дня после установления среднесуточной температуры воздуха +12⁰ С.

При начале истребительных мероприятий требуется учитывать растянутый период выхода гусениц из мин (20-30 % гусениц остается в минах). Поэтому, после проведенной обработки деревьев вредоносность гусениц продолжается и требуется повторная обработка, которую можно провести через 5-7 дней при полном выходе гусениц из мин.

При вторичной обработке, когда численность вредителя невысокая, рекомендуется провести опрыскивание биологическим препаратом в целях снижения привыкаемости к препаратам.

Цикл вредоносности гусениц после выхода из мин длится 25-30 дней. Затем происходит окукливание гусениц и обработка ядохимикатами нецелесообразна, так как гусеница находится в плотном коконе из паутины.

Массовое окукливание вредителя наступает (в зависимости от благоприятных условий) в III декаде июня.

Период интенсивности развития вредителя наблюдается в I-II декадах июня.

Для эффективной борьбы с яблоневой (горностаевой) молью рекомендуется проводить не менее двух инсектицидных обработок.

Обработку насаждений пестицидами проводят в ранние утренние или вечерние часы (с 22 до 7 часов утра), в безветренную погоду, при наиболее низкой температуре воздуха, малой инсоляции и минимальных воздушных потоках.

Лучшее подавление вредителя достигается малообъемным, мелкокапельным опрыскиванием, где за счет уменьшения размера капель распыляемой жидкости и большей равномерности покрытия обрабатываемой поверхности можно сильно повысить эффективность опрыскивания, а в некоторых случаях и снизить расход препарата.

Вначале обрабатывается пестицидами верхняя, затем средняя и, наконец, нижняя часть кроны. Следует учитывать направление ветра и не допускать попадания растворов на людей.

Для восстановления листовой поверхности хорошо применять мочевины (20 гр/ 10 л) в баковой смеси с инсектицидами.

Наиболее эффективна обработка по гусеницам младших возрастов. Биологическая эффективность от применения химических препаратов составляет 80-90 %. Эффективность биологических препаратов 50-60 %.

Для эффективной борьбы с вредителем рекомендуется повсеместная обработка зеленых насаждений. При выборочной обработке возникает угроза повторного заселения вредителем обработанных деревьев.

Эффективность использования ядохимикатов зависит от своевременного проведения химической обработки по максимально уязвимой стадии развития

вредителя, от обоснованного выбора пестицида, соблюдения рекомендуемой дозировки, правильного приготовления рабочего состава, правильной регулировки оборудования, точного выполнения необходимой технологии.

С целью недопущения поражения зеленых насаждений и распространения яблоневого (горностаевого) моли на территории города Иркутска юридическим лицам, независимо от их организационно-правовых форм, физическим лицам на земельных участках, на которых произрастают яблоневые деревья и черемуха, рекомендуется самостоятельно обеспечить проведение мероприятия по обработке ядохимикатами зеленых насаждений от вредителя. Целесообразно к выполнению работ привлекать специализированные организации, осуществляющие деятельность в области защиты зеленых насаждений или смежных областей и работы с использованием пестицидов и агрохимикатов.

Меры по профилактике распространения яблоневого (горностаевого) моли, приведены на официальном сайте органов местного самоуправления города Иркутска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
