

Скворцова Ирина Сергеевна,  
студент, Балашовский институт (филиал)  
Саратовский национальный исследовательский  
государственный университет им. Н.Г. Чернышевского  
Skvortsova Irina Sergeevna,  
student, Balashov Institute (branch)  
Saratov National Research State University  
named after N.G. Chernyshevsky

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ВРЕДНОСТЬ ЯСЕНЕВОЙ ИЗУМРУДНОЙ  
УЗКОТЕЛОЙ ЗЛАТКИ В РОМАНОВСКОМ РАЙОНЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
DISTRIBUTION AND HARMFULNESS OF THE EMERALD ASH BORER  
IN THE ROMANOVSKY DISTRICT OF THE SARATOV REGION**

**Аннотация.** Ясеновая изумрудная узкотелая златка (*Agrilus planipennis*) наносит огромный ущерб, уничтожая ясени. При обследовании ясеневых насаждений в Романовском районе Саратовской области вредитель был обнаружен повсеместно. Многие деревья значительно ослаблены развитием *Agrilus planipennis*, в некоторых древостоях началось усыхание ясеней.

**Abstract.** The emerald ash borer (*Agrilus planipennis*) causes extensive damage to ash trees. During a survey of ash stands in the Romanovsky District of the Saratov Region, the pest was found everywhere. Many trees were significantly weakened by the infestation, and in some stands, ash dieback has begun.

**Ключевые слова:** Buprestidae, *Agrilus planipennis*, регионы инвазии, инвазивные виды, Саратовская область.

**Keywords:** Buprestidae, *Agrilus planipennis*, regions of invasion, invasive species, Saratov Oblast.

Ясеновая изумрудная узкотелая златка – ЯИУЗ (*Agrilus planipennis* (Fairmaire, 1888)) – один из наиболее опасных инвазивных вредителей лесов в северном полушарии. Этот восточноазиатский вид златок является причиной гибели множества ясеней (*Fraxinus* spp.) в искусственных насаждениях и естественных лесах Северной Америки и Восточной Европы. Для этого вида характерна высокая агрессивность, он легко заселяет даже здоровые деревья и за несколько лет приводит к гибели целые насаждения. Высокая способность к перемещению как самостоятельно, так и непреднамеренное расселение человеком, способствует быстрому расселению и образованию очагов размножения [6]. Ареал ЯИУЗ продолжает активно расширяться, что приведет к повреждению практически всех ясеней в Северном полушарии [5].

В Саратовской области ЯИУЗ появилась недавно. Еще в 2021 году поселения златки не регистрировались на территории региона и ожидалось, что вредитель достигнет пределов области не ранее чем через 5 лет [2]. Однако, первая находка была сделана в начале 2023 в Балашовском районе, расположенном на западе области, при чем сразу было обнаружено заселение ясеней на значительной части г. Балашова [4]. А уже в 2024 году златка была обнаружена и в центральной части области в г. Саратове [1]. Обобщение данных по распространению вредителя показало, что он к 2024 году заселил большую часть правобережных районов области [3], но к тому времени еще не регистрировался на западе области в Самойловском и Романовском районах, которые уже находились в окружении территории с подтвержденным обитанием вредителя. В данной статье рассматривается актуальная ситуация по распространению вредителя в Романовском районе.



Исследование проводилось весной 2026 года, в ходе маршрутных обследований на автомобиле осматривались ясеневые насаждения вдоль автомобильных и железных дорог, зеленые посадки населенных пунктов, полезащитные полосы с участием ясеня. При подозрении на обитание вредителя проводился осмотр насаждения, вскрытие коры и осмотр подкорового пространства на наличие личинок. После обнаружения вредителя изучалось санитарное состояние древостоев. Был проведен визуальный осмотр придорожных насаждений на протяжении 86 км, насаждения ясеня около железных дорог на протяжении 8 км и полезащитных полос на протяжении 23 км.

Осмотр показал, что повреждение ясеней отмечается повсеместно. Деревья находятся в угнетенном состоянии, кроны ажурные, часто отсутствуют листья в верхней части кроны. В нижней части стволов формируются водяные побеги, а от корней начинают отрастать корневая поросль. Наиболее значительные повреждения отмечаются в окрестностях р.п. Романовка, а также по автодороге Романовка – Большой Карай и по участку железной дороги Романовка – Таволжанка. Преобладающее состояние деревьев относится к категориям III– IV, встречается и свежий сухостой. Возможно предположение, что именно из Романовки и началось расселение вредителя, который мог попасть в этот населенный пункт с автомобильным или железнодорожным транспортом.

В направлении Тамбовской области по автотрассе Романовка – Мучкап также отмечаются сильные повреждения, Преобладающе категории состояния II и III. В таком же положении находятся и расположенные в пределах 2-3 км от автодороги полезащитные насаждения. Вдоль участка автотрассы Романовка – Балашов и Романовка – Мордовский Карай преобладают деревья II категории состояния, погибших деревьев не обнаружено.

Полученные результаты свидетельствуют, что вредитель уже несколько лет расселяется по территории Романовского района и успел заселить большую часть ясеневых насаждений. С учетом того, что вредитель некоторое время способен развиваться видимых признаков, то можно говорить о полном заселении территории района вредителем. Активно повреждаются взрослые деревья, молодые деревья с толщиной стволика менее 14 см заселяется слабее и на настоящее время следы повреждения вредителем малозаметны.

Ясень является одной из основных пород, используемых в искусственных лесонасаждениях Романовского района. Гибель ясеневых древостоев окажет негативное влияние на микроклимат прилегающих полей и скажется на урожае, большое количество сухого материала приведет к росту опасности лесных пожаров. Отмирание ясеней и разрушение древесных насаждений также скажется на структуре экологического каркаса территории и биоразнообразии Романовского района.

*Список литературы:*

1. Аникин В. В., Сажнев А. С., Воронин М. Ю. Первая достоверная находка инвазивного вида *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) на территории Саратова и его окрестностей в 2024 году // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. – 2024. – № 21. – С. 104-108.

2. Володченко, А. Н. Новые данные о юго-восточной границе инвазионного ареала *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) в европейской части России // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 69-78.

3. Володченко А. Н. Расширение ареала ясеневой узкотелой златки (*Agrilus planipennis* Fairmaire, 1888) на юго-востоке европейской части России // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2025. – № 254. – С. 112-124.

4. Володченко, А. Н., Сергеева Е. С. Первая находка чужеродного вида *Agrilus planipennis* Fairmaire, 1888 (Coleoptera: Buprestidae) в Саратовской области // Полевой журнал биолога. – 2023. – Т. 5, № 1. – С. 42-48.



5. Baranchikov Yu.N., Dobrolyubov N.Yu., Semenov S.M. Changes in Climatic Range of the Emerald Ash Borer *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) in the Northern Hemisphere // Russ. J. Biol. Invasions. – 2024. – Vol. 15. P. 480-490.

6. Sun J., Koski T.M., Wickham J.D., Baranchikov Y.N., Bushley K.E. Emerald ash borer management and research: Decades of damage and still expanding // Annu. Rev. Entomol. – 2024. – Vol. 69. – P. 239-258.

