

Научная статья
УДК 630.41

АНАЛИЗ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2024–2025 ГГ.

Полина Рудиевна Исеметова¹, Татьяна Владимировна Прохорова²

^{1,2} Уральский лесотехнический колледж, Екатеринбург, Россия

¹ pol.inka29@mail.ru

² prokhorovatv@m.usfeu.ru

Аннотация. Приведены результаты анализа лесопатологической обстановки Свердловской области за период 2024–2025 гг. на основе результатов государственного лесопатологического мониторинга. Описаны очаги поражения, опасные болезни и вредители, дана оценка эффективности санитарных мер и даны предложения по их совершенствованию.

Ключевые слова: очаги поражения, лесопатологический мониторинг, восстановление насаждений

Для цитирования: Исеметова П. Р., Прохорова Т. В. Анализ лесопатологической обстановки на территории Свердловской области за 2024–2025 гг. // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России = Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia : материалы XXII Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург : УГЛТУ, 2026. С. 129–132.

Original article

ANALYSIS OF THE FOREST PATHOLOGICAL SITUATION IN THE SVERDLOVSK REGION IN 2024–2025

Polina R. Isemetova¹, Tatiana V. Prokhorova²

^{1,2} Ural Forestry Engineering College, Ekaterinburg, Russia

¹ pol.inka29@mail.ru

² prokhorovatv@m.usfeu.ru

Abstract. The results of the analysis of the forest pathology situation in the Sverdlovsk region for the period 2024-2025 based on the results of the state forest pathology monitoring are presented. The damage centers, dangerous diseases and pests are described, the effectiveness of sanitary measures is assessed and suggestions for their improvement are given.

Keywords: damage centers, forest pathology monitoring, plantations restoration

For citation: Isemetova P. R., Prokhorova T. V. (2026) Analiz lesopatologicheskoy obstanovki na territorii sverdlovskoj oblasti za 2024–2025 gg [Analysis of the forest pathological situation in the Sverdlovsk region in 2024–2025]. Nauchnoe tvorchestvo molodezhi – lesnomu kompleksu Rossii [Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia] : materials of the XXII All-Russian (national) Scientific and Technical Conference of undergraduate and postgraduate students. Ekaterinburg : USFEU, 2026. P. 129–132. (In Russ).

Изменение климата в России с каждым годом становится все более заметным. Наиболее заметной тенденцией является повышение среднегодовой температуры воздуха [1]. В связи с этим, в последние годы на территории Свердловской области наблюдается значительный рост численности вредителей леса. Так, в границах региона в 2025 г. наблюдалось широкое распространение листогрызущих вредителей, особенно шелкопряда сибирского и шелкопряда непарного [2]. Хотя, по данным прогноза, угроза массового размножения или объедания насаждений сибирским шелкопрядом в 2025 г. не прогнозировалась [3].

В результате карантинного фитосанитарного обследования лесных насаждений в июне 2025 г. зафиксированы растущие очаги повреждения лесных участков непарным шелкопрядом в Ирбитском, Талицком, Байкаловском, Сухоложском, Камышловском, Пышминском, Таборинском, Новолялинском и других районах [2, 3]. Обзор информации СМИ показал, что в июне население разных населенных пунктов массово сообщало о нашествии вредителей. Более наглядные фото представлены на рис. 1.

Также, в 2024 г., согласно отчету Федерального агентства лесного хозяйства, около 250 675,6 га леса Свердловской области было поражено непарным шелкопрядом. Большой урон был нанесен сосне и ели, в результате чего «у ослабленных хвойных насаждений развились стволовые и корневые болезни: смоляной рак, корневая губка, еловая губка, сосновая губка, различные гнили. Отдельные проявления корневых и сосудистых заболеваний отмечены у дуба и березы». Повреждение листвы было также обнаружено у кустарников, составляющих подлесок [3]. На рис. 2 показана динамика распространения основных вредителей и болезней на территории лесов области.

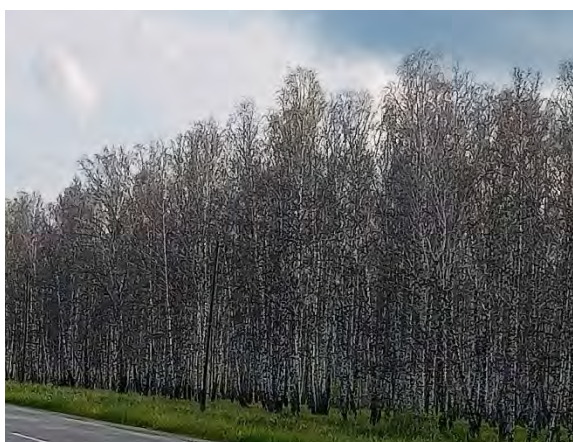
Диаграмма была составлена нами по открытым данным государственного лесопатологического мониторинга. Можно сделать вывод, что в основном лесопатологическая обстановка по некарантинным видам в Свердловской области стабильна. В диаграмму не вошел карантинный вид, который также был зафиксирован в 2024–2025 гг. – шелкопряд сибирский, его площадь составляет 143,9 га.



Лес вокруг д. Колясникова
Камышловского района 15.06.2025 г. [4]



Лес возле с. Квашнинское
Камышловского района 16.06.2025 [4]



Лес возле с. Троицкое
ГО Богданович 18.06.2025 г. [5]

Рис. 1. Состояние лесных насаждений на юге Свердловской области
в июне 2025 г.

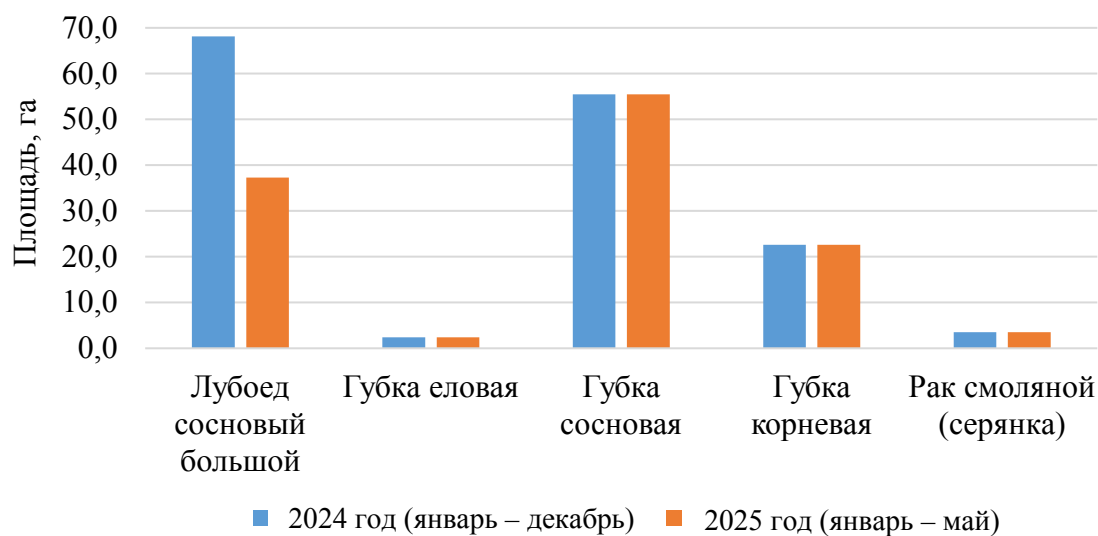


Рис. 2. Площадь очагов вредителей и болезней на территории
Свердловской области в период с 2024 по 2025 гг.

Всего в 2024 г. очаги вредителя были выявлены на участках восемнадцати лесничеств, и главным при проведении лесопатологического обследования лесов региона было проведение санитарно-оздоровительных мероприятий для уже поврежденных лесов, возможно поэтому ситуация в 2025 г. осталась примерно на том же уровне. Так, холодный и дождливый май в 2024 г. привел к уменьшению численности сосновой совки [3].

Таким образом, лесопатологическая обстановка в Свердловской области в целом стабильна, но отмечен рост численности шелкопряда непарного. Необходимо проводить регулярные наземные обследования лесных участков, своевременное информирование муниципалитетов и населения, а также оперативную локализацию и ликвидацию очагов с возможным привлечением населения и волонтеров.

Список источников

1. Глобальное изменение климата и Уральский федеральный округ. На пути к адаптации. СПб. : Научно-технологические исследования, 2021. 21 с.

2. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) : [сайт]. URL: <https://74.fsvps.gov.ru/news/kak-borotsja-s-neparnym-shelkoprjadom-predstavitel-upravlenija-rosselhoznadzora-prinjal-uchastie-v-soveshhanii-u-pervogo-zamestitelja-gubernatora-sverdlovskoj-oblasti/> (дата обращения: 28.11.2025).

3. Официальный сайт ФБУ «Рослесозащита» : [сайт]. URL: <https://chelyabinsk.rcfh.ru/presscenter/novosti/prognoz-sanitarnogo-i-lesopatologicheskogo-sostoyaniya-nasazhdeniy-sverdlovskoy-oblasti-na-1-polugod/> (дата обращения: 26.11.2025).

4. Сообщество Вконтакте Газета «Камышловские известия» : [сайт]. URL: https://vk.com/kam_news (дата обращения: 23.11.2025).

5. Сообщество Вконтакте «Типичный Богданович» : [сайт]. URL: <https://vk.com/bgdcity> (дата обращения: 23.11.2025).