

Индивидуальный предприниматель

ДУБЮК ТАРАС МИХАЙЛОВИЧ

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ДУБЮК ТАРАС
МИХАЙЛОВИЧ, в лице Дубюк Тараса Михайловича, действующего на
основании Свидетельства (ОГРН 3203392600006280)**

**лесопатолог, на основании удостоверения №502401078722
(регистрационный номер 191) от 29.03.2014г. и удостоверения
№502416719650 (регистрационный номер 408) повышения
квалификации ФАУ ДПО ВИПКЛХ по профессии
«Специалист лесопатолог»
от 23 апреля 2022 года.**

Акт

визуального лесопатологического обследования

древесно-кустарниковой растительности

г. Калининград

27.03.2024 год

Мною, лесопатологом Дубюк Т.М., проведено визуальное лесопатологическое обследование древесно-кустарниковой растительности, произрастающей на землях иных категорий, не входящих в состав земель лесного фонда Калининградской области, в границах, указанных заказчиком, в пределах: Калининградская область, г. Калининград, Московский район, наб. Генерала Карбышева, ЗУ КН 39:15:140502:24.

Обследование проведено на основании договора оказания услуг № 32 от «27» марта 2024 года, заключенного между ИП Дубюк Тарасом Михайловичем и ООО «Специализированный застройщик «Янтарный берег», в лице генерального директора Шкурко Валерия Викторовича, на проведение визуального лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности.

Обследование проведено в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047) и «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. №912, (зарегистрированы в Минюсте России 16.12.2020г. №61509), «Порядком проведения лесопатологического обследования и формы акта

лесопатологического обследования» (утверждены Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910, зарегистрированы в Минюсте России 18.12.2020 №61584), законом Калининградской области от 21 декабря 2006 года N 100 «Об охране зеленых насаждений».

Земельный участок, на котором произрастает обследованная древесно-кустарниковая растительность, представляет собой огороженную территорию с равнинным рельефом, подверженным затоплению. На территории участка видны остатки старых фундаментов, строительный и бытовой мусор, камни разной фракции, битый кирпич и куски бетона перемешаны с землей и растительными остатками.

На обследованном участке произрастают разновозрастные деревья различного происхождения: спелые, средневозрастные, молодняки с диаметром стволов (на высоте 1,3м) более 8см. В состав древесной растительности входят породы: Ива белая (*Sálìx álba*), Ива ломкая (*Sálìx fragílìs*), на повышенных местах единично встречаются Осина обыкновенная (*Rópulus trémula*), Береза повислая (*Bétula péndula*). Расположены деревья в основном по краю участка, обрамляя его. На момент обследования, практически весь участок подвержен подтоплению, во многих местах наблюдается застой воды.

Ива хорошо переносит затопление и может переносить его до 6 месяцев. При длительном затоплении на коре деревьев развиваются дополнительные корни, назначение их — снабжение дерева кислородом и водой, поступление которых в этом случае через корни прекращается. Дополнительные корни развиваются также при засыпании ствола песком и илом. По приподнятости корневой системы, образования дополнительных корней у возрастных деревьев ивы и кустовых её форм, можно судить о том, что уровень воды на данном участке меняется, но подтопление участка остается неизменным. Из-за этого деревья претерпевают кислородное голодание.

У отдельных возрастных деревьев имеются сломы ветвей, дупла, механические повреждения, стволовые гнили, подмыв корневой системы с её оголением и другие пороки, указывающие на сильное ослабление древесной растительности, на участке встречаются буреломные и выпавшие (по естественным причинам) деревья.

По всему участку произрастает дикая поросль растений семейства ивовых диаметром до 8 см, образуя густые однотипные заросли. Представленные на участке виды Ивы легко расселяются благодаря

укоренению веток, которые обламываются ветром или пригибаются к земле. Ива ломкая часто гибридизирует с Ивой белой.

При проведении лесопатологического осмотра было отмечено, что естественное зарастание участка порослью до 8 см в диаметре, произошло по всей территории, в том числе в местах нахождения старых фундаментов, на каменистом грунте, образованном из остатков строительного мусора и недостаточно глубокого почвенного слоя, который образовался со временем под воздействием атмосферно-климатических факторов. По краям участков с устойчивым застоем воды, растения имеют гнездовое расположение стволов, многие растения, разрастаясь, приобретают кустовую форму.

Из-за неблагоприятных условий места произрастания (переувлажнение почв, застой воды, присутствие в почве строительного мусора, кусков бетона и т.п.), а также большой плотности расположения поросли, растения испытывают недостаток в питательных веществах, отстают в росте, корневая система развивается поверхностной, сплетается с корневыми системами соседних растений, в связи с чем, данные зеленые насаждения недолговечны и бесперспективны.

Темпы роста вегетативных растений, переувлажнение почвы, приводят к появлению моно - культур, в ущерб многообразию видового состава насаждения и вытеснению растений семенного происхождения.

Учитывая, что земельный участок вплотную примыкает к жилому кварталу и находится в живописной части города Калининграда, немаловажными становятся элементы эстетичного вида участка, а так же безопасность граждан. Неухоженный вид растений, многочисленная дикорастущая поросль, густой почвенный покров с высокой сорной травяной растительностью, делают участок малоэстетичным, опасным в пожарном отношении, а так же комфортным для обитания различных насекомых, так как ива ломкая является кормовой базой для многих видов гусениц.



Рисунок 1. Высокая травянистая растительность и бытовой мусор.



Рисунок 2. Сломы ветвей и части деревьев.



Рисунок 3. Устойчивый застой воды.



Рисунок 4. Заросли дикорастущей поросли в каменистом грунте.



Рисунок 5. Густая поросль на остатках фундамента
Рисунок 6. Остатки фундамента.



Рисунок 7. Густая поросль.

Рисунок 8. Гнездовое расположение
стволов в кусках бетона.

Заключение по обследованию древесно-кустарниковой растительности и рекомендации по проведению мероприятий, направленных на повышение устойчивости древостоя и предотвращения неблагоприятных воздействий на древесно-кустарниковую растительность:

Меры по борьбе с вредоносными насекомыми и болезнями, принимаются исходя из конкретных вредителей и выявленных заболеваний.

Однако для предотвращения и распространения болезней и вредителей необходимо проводить профилактические мероприятия, такие как, регулирование густоты растений, уход за кронами, борьба с корневой порослью, санитарная обрезка, удаление погибших растений.

1.Провести рубки ухода за зелеными насаждениями.

Рубки ухода за зелеными насаждениями, осуществляются путем удаления нежелательных деревьев, кустарников, опиливания (обрезки) с целью формирования крон деревьев и кустарников, и создания благоприятных условий роста лучшим деревьям, направленным на формирование устойчивых и высокопродуктивных целевых насаждений.

Рекомендации:

- удаление определенной части или всего нежелательного (старого, поврежденного, засохшего, неперспективного, загущенного) подроста (поросли), диаметром до 8 см в качестве мер ухода за целевыми древесными породами (отдавая предпочтение растениям семенного происхождения) и в качестве мер защиты растений от вредителей и болезней, а так же для предания участку эстетичного вида;

- произвести уход за кронами деревьев (санитарная обрезка сухих и поврежденных ветвей) для улучшения их санитарного состояния;

- проведение ряда мероприятий мелиоративного характера для устранения причин переувлажнения почвы и застоя воды с целью улучшения условий произрастания растений и создания благоприятных условий с целью многообразия видового состава насаждения;

- проведение ряда мероприятий для снижения пожарной опасности и в качестве мер защиты растений от вредителей и болезней (удаление сорной, сухой растительности, сломов ветвей, валежника, бытового мусора и т.п.).

2. Проведение лесопатологического обследования детальным способом для определения санитарного состояния возрастного древостоя в вегетационный период времени.

Цель проведения рубок ухода

– формирование устойчивых зеленых насаждений с улучшением условий произрастания;

- улучшение эстетичности ландшафта, улучшение жизнеспособности растений, предотвращение распространения болезней и вредителей, создание условий для возобновления многообразия видового состава насаждения, снижение пожарной опасности.

На момент обследования древесно-кустарниковой растительности, сведений об объектах животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Калининградской области, заказчиком не предоставлены.

Границы, обследуемого участка установлены заказчиком.

Представитель ИП Дубюк Т.М.
Специалист лесопатолог Дубюк Т.М.

