



ИП Кабаев Данил Сергеевич, в лице Рогачевского Алексея Сергеевича, действующего на основании диплома о профессиональной переподготовке №781200095218 (регистрационный номер ПП/20/03/0012) от 18.03.2020г.

Акт

Визуального лесопатологического обследования древесно-кустарниковой растительности

г. Калининград

26.05.2023 год

Мною, лесопатологом Рогачевским А.С., проведено визуальное лесопатологическое обследование древесно-кустарниковой растительности, произрастающей на населенных пунктах, не входящих в состав земель лесного фонда Калининградской области, в границах, указанных заказчиком, в пределах: Калининградская область, г. Калининград, г. Калининград, б-р Борисовский, часть земельного участка с кадастровым номером 39:15:141717:1659.

Обследование проведено на основании договора оказания услуг заключенного между ИП Кабаев Данил Сергеевич и АО "СЗ "ЖСС КО №2", в лице генерального директора Оленина В.И. 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» (в ред. Законов Калининградской области от 07.07.2022 № 115 "О внесении изменений в Закон Калининградской области "Об охране зеленых насаждений")

На обследованном участке произрастают средневозрастные деревья с диаметром стволов (на высоте 1,3м) более 8см. В состав древесной растительности входят породы: ива белая (лат. salix alba), клён остролистный (acer platanoides), тополь дрожащий (осина) (populus tremula), рябина обыкновенная (sorbus aucuparia), береза пушистая (betula pubescens), ель обыкновенная (picea abies), слива вишненоносная (prunus cerasifera), сумах оленерогий (rhus typhina), черемуха обыкновенная (prunus padus), яблоня домашняя (malus domestica).

По санитарному состоянию произрастающие деревья определены, в основном, как здоровые.

Земельный участок, на котором произрастает обследованная древесно-кустарниковая растительность, представляет собой равнинную территорию. Территория незастроенная.

кустарниковая растительность, представляет собой равнинную территорию. Территория незастроенная.

Древесно-кустарниковая растительность произрастает вблизи бульвара Борисовского.

При проведении осмотра было отмечено, что в месте произрастания деревьев, имеется обильная поросль кустарниковой растительности облепиха крушиновидная (*hippocrepis rhamnoides*), ива козья (*salix caprea*), боярышник обыкновенный (*crataegus laevigata*), пузыреплодник калинолистный (*physocarpus opulifolius*), сирень обыкновенная (*syringa vulgaris*), снежноягодник белый (*symphoricarpos albus*), форзиция промежуточная (*forsythia intermedia*) до 8 см, представляющих собой густую растительность, преимущественно, вегетативного, возобновления, которая угнетает отдельные экземпляры растений семенного происхождения, а так же лучшие экземпляры представителей вегетативного происхождения, и конкурирует с ними в части питания и освещения.

Значительные участки территории загущены произрастающими древесно-кустарниковыми растениями и представляют собой непроходимые заросли.



На участках с природным пониженным рельефом, преобладают влажные почвы, а так же многие участки претерпевают избыточное переувлажнение. На таких участках основной породный состав представлен облепихой крушиновидной ивой козьей, пузыреплодником калинолистным.

Несмотря на то, что представители рода Ивы (ива белая, ива козья) хорошо переносят затопление, при длительном затоплении поступление притока почвенного

кислорода и снабжение дерева водой через корни прекращается. Дерево испытывает кислородное голодание, в связи, с чем начинает развивать дополнительные корни на коре, тем самым порождая развитие новой поросли и водяных побегов. Неблагоприятные факторы места произрастания приводят к ослаблению дерева,



часто изменению его формы произрастания (кустовая), снижению жизнеспособности, быстрому загниванию древесины.

На пологих местах участка с бедными почвами, произрастают кусты Облепихи крушиновидной (лат. *Hipporhae rhamnoides*). Корневая система у облепихи развивается близко к поверхности, не глубже 40 см, распространяясь на широкой площади. Корневую систему составляют скелетные, полускелетные, слабоветвящиеся корни.

Общая устойчивость порослевых растений ко всем неблагоприятным факторам среды (вредители, засухи, морозы и пр.) оказывается значительно ниже, чем у растений семенного происхождения, порослевые деревья имеют поверхностную корневую систему, поэтому они чаще подвержены ветровалам.

Растения, возобновившиеся вегетативным способом, имеют более раннее прекращение роста в высоту, сравнительно укороченный период жизни, низкое качество древесины по сравнению с семенными экземплярами.

Растения порослевого возобновления часто имеют гнездовое расположение стволов и саблевидный изгиб у основания, что делает их искривленными в той или иной степени, а значит малоценными. Однако эти признаки могут исчезнуть со временем, если регулярно проводить рубки ухода с молодого возраста.



Рекомендуется:

1. **Проведение рубки ухода** (вырубки нежелательных деревьев и кустарников диаметром до 8 см) при которой:

- удалить нежелательную, конкурирующую растительность диаметром до 8 см порослевого происхождения, для создания благоприятных условий произрастания наиболее перспективных экземпляров деревьев семенного происхождения;

- удалить погибшую древесно-кустарниковую растительность в местах с неблагоприятными условиями произрастания;

- удалить часть растительности диаметром до 8 см, имеющую гнездовое расположение (ива козья, облепиха крушиновидная, снежноягодник белый, пузыреплодник калинолистный, форзиция промежуточная) формируя тем самым одно или двуствольное растение для обеспечения лучшим экземплярам растений достаточного света и питания;

2. Провести лесопатологическое обследование детальным способом для определения санитарного состояния возрастного древостоя в вегетационный период времени.

Цель проведения рубки - формирование устойчивых зеленых насаждений с улучшением условий произрастания наиболее перспективных пород деревьев, отдавая предпочтение растениям семенного происхождения, путем удаления деревьев-конкурентов порослевого происхождения;

- формирование устойчивых зеленых насаждений из части растений вегетативного возобновления, методом удаления части растений, имеющих гнездовое расположение, для улучшения условий произрастания, повышения качества жизни и эстетичного вида не вырубаемых растений;

- уменьшение плотности произрастания растений для улучшения эстетичности ландшафта, а так же улучшения биологических и технических качеств растений, не подвергающихся вырубке.

На момент обследования древесно-кустарниковой растительности объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Калининградской области, не обнаружено.

Границы, обследуемых участков и древесно - кустарниковая растительность указаны заказчиком.

Лесопатолог Рогачевский А.С.

