



ООО «ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ» 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

12.04.2023 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, ул. Левитана - ул. Казачья - ул.
Станиславского, 39:15:141717:3153.

Обследование проведено на основании договора оказания услуг от «02» марта
2023 года, заключенного между ООО «ЦИИ» 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), Ива козья (лат. Salix caprea), Боярышник
красно-красный (лат. Crataegus sanguinea), Береза повислая (лат. Betula pendula).

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.

Древесно-кустарниковая растительность хаотично произрастает в границах

кадастрового участка.

При проведении осмотра было отмечено, что в месте произрастания деревьев, имеется обильная поросль древесно - кустарниковой растительности Облепихи крушиновидной (лат. *Hippophae rhamnoides*), Ивы белой (лат. *Salix alba*), Ивы козьей (лат. *Salix caprea*), Боярышника кроваво-красного (лат. *Crataegus sanguinea*) до 8 см, представляющих собой густую растительность, преимущественно, вегетативного, возобновления, которая угнетает отдельные экземпляры растений Береза повислая (лат. *Betula pendula*) Ива белая (лат. *Salix alba*), Ива козья (лат. *Salix caprea*), Облепиха крушиновидная (лат. *Hippophae rhamnoides*) и Боярышник кроваво-красный (лат. *Crataegus sanguinea*) 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 белой и ивой козьей.

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.



Вдоль подземных сооружений с полуразрушенными бетонными основаниями, уходящими глубоко в землю, произошло заселение кустарника Бузины чёрной (лат. *Sambucus nigra*) и Ивы козьей (лат. *Salix caprea*) вегетативного вторичного происхождения, принявшей форму кустарника.

Бузина черная обладает высокой жизнеспособностью, но при этом, имея поверхностную корневую систему, при пересыхании верхних слоев почвы в жаркие, засушливые дни, может погибнуть. При оставлении без ухода бузины черной, она дичает и дает обильную поросль.



Рекомендуется:

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

- удалить нежелательную, конкурирующую растительность диаметром до 8 см порослевого происхождения, для создания благоприятных условий произрастания наиболее перспективных экземпляров деревьев семенного происхождения (Ивы белой, Ивы козьей, Облепихи крушиновидной и Боярышника кроваво-красного);

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

- удалить часть растительности диаметром до 8см, имеющую гнездовое расположение (ива белая, ива козья, облепиха крушиновидная) формируя тем самым одно или двуствольное растение;

- удалить часть растительности, произрастающей вдоль и внутри полуразрушенных бетонных сооружений, сцепленных корневой системой с основанием фундамента (бузина черная, ива козья, ива белая кустовидной формы и т.п.);

- удалить методом прореживания часть растений облепихи крушиновидной, ивы белой, ивы козьей, бузины черной 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.

