

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
повышения квалификации ФАУ ДПО ВИПКЛХ по профессии
«Специалист лесопатолог»
апрель 2022 года**

Акт

**Визуального лесопатологического обследования
древесно-кустарниковой растительности**

г. Калининград

03.03.2023 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, Балтийское шоссе 127, земельный участок 39:15:111201:76.

Обследование проведено на основании договора оказания услуг от «02» февраля 2023 года, заключенного между ИП Дубюк Тарас Михайлович и ГП КО «Водоканал», в лице директора Мурадянца Армена Сергеевича 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: Сосна обыкновенная (лат. *Pínus sylvéstris*), Осина обыкновенная (лат. *Rópulus trémula*), Береза повислая (лат. *Betula pendula*), Ива белая (лат. *Sálix álba*), Ива козья (лат. *Sálix cárpea*), Ольха черная (лат. *Álnus glutinósa*), еденично встречается Дуб черешчатый (лат. *Quércus róbur*).

По санитарному состоянию произрастающие деревья определены, в основном, как ослабленные и сильно ослабленные, имеющие разного рода пороки – механические повреждения, морозобойные повреждения (трещины, рубцы, раны, дупла). На участке присутствуют буреломные, ветровальные и усыхающие деревья.

Земельный участок, на котором произрастает обследованная древесно-кустарниковая растительность, представляет собой территорию с разными формами рельефа. Равнинная местность пересечена природными и искусственно созданными оврагами и котлованами. На территории размещены различного назначения сооружения, имеются многочисленные полуразрушенные бетонные основания, уходящие глубоко в землю, забетонированные технические площадки.

Древесно-кустарниковая растительность обрамляет все имеющиеся объекты, а так же хаотично произрастает внутри строений и на самих разрушенных строениях.

При проведении осмотра было отмечено, что в месте произрастания деревьев, имеется обильная поросль древесно – кустарниковой растительности Облепихи крушиновидной (лат. *Hippórphaë rhamnóides*), Ивы белой (лат. *Sálix álba*), Ивы козьей (лат. *Sálix cárpea*), Ольхи черной (лат. *Álnus glutinósa*), Березы повислой (лат. *Betula pendula*), Боярышника обыкновенного (лат. *Crataegus laevigata*), Осины обыкновенной (лат. *Rópulus trémula*), Бузины чёрной (лат. *Sambúcus nígra*) диаметром до 8см, представляющих собой густую растительность, преимущественно, вегетативного, возобновления, которая угнетает отдельные экземпляры растений Березы повислой (лат. *Betula pendula*), Ольхи черной (лат. *Álnus*

glutinosa), Ивы белой (лат. *Sálìx álba*), Ивы козьей (лат. *Sálìx cáprea*), Облепихи крушиновидной (лат. *Hippóphaë rhamnóides*), 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.

В местах с искусственно - пониженным рельефом (котлованы) преобладают влажные почвы, а так же многие участки претерпевают избыточное переувлажнение. На таких участках основной породный состав представлен 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 участках с природным пониженным рельефом, преобладают влажные почвы, на которых основной древесной породой выступает Ольха черная (лат. *Álnus glutinósa*). Произрастающие на участке деревья ольхи

черной имеют, в основном, многоствольную форму. Корневая система у ольхи поверхностная, поэтому она подвержена ветровалам. Так как корневых отпрысков ольха черная не дает, поросль в ольшанике имеет семенное происхождение, а так же возобновлением порослью от пня.



Вдоль многочисленных 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.

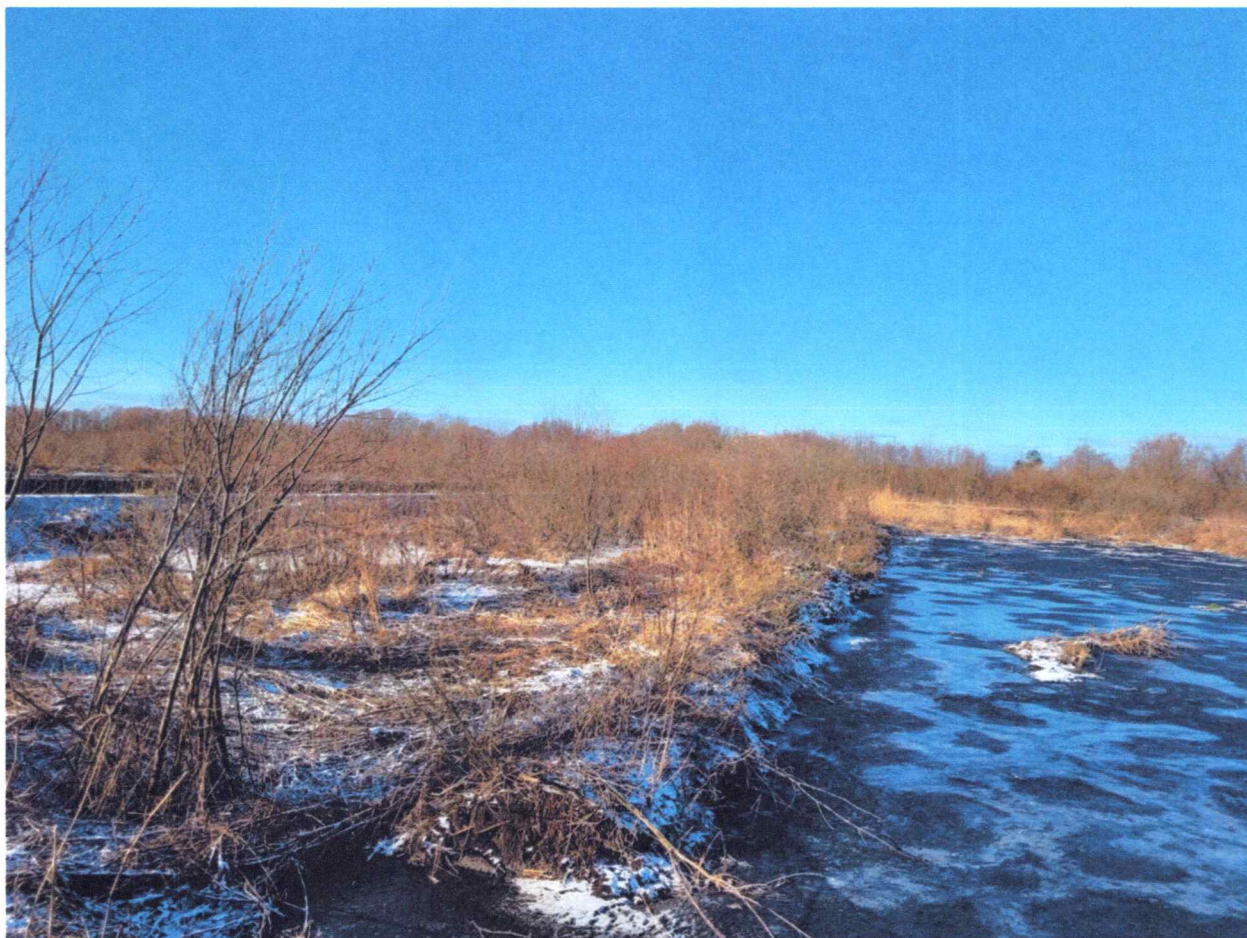


На пологих местах участка с бедными почвами, произрастают кусты Облепихи крушиновидной (лат. Hippóphaë rhamnóides). Корневая система у облепихи развивается близко к поверхности, не глубже 40 см, распространяясь на широкой площади. Корневую систему составляют скелетные, полускелетные, слабоветвящиеся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



Значительную часть участка занимают забетонированные технические площадки. Со временем на основание бетонных площадок, под воздействием атмосферно-климатических факторов, образовался неглубокий слой почвы, на котором поселились растения «пионеры». На сегодняшний день большая часть технических площадок заросла густой невысокой

растительностью, среди которых, в основном, такие породы как ива козья, береза повислая. Из-за недостаточно глубокого слоя почвы, большой плотности расположения, растения испытывают недостаток в питательных веществах, отстают в росте, корневая система развивается поверхностной, сплетается с корневой системой соседних растений, поэтому эти зеленые насаждения недолговечны и бесперспективны.



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 8см) при которой:
 - удалить нежелательную, конкурирующую растительность диаметром до 8 см порослевого происхождения, для создания благоприятных условий произрастания наиболее перспективных экземпляров деревьев семенного происхождения (Ольха черная, Береза повислая);
 - удалить погибшую древесно-кустарниковую растительность в местах с неблагоприятными условиями произрастания;
 - удалить часть растительности диаметром до 8см, имеющую гнездовое расположение (ива белая, ива козья, ольха черная) 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, для обеспечения лучшим экземплярам растений достаточного света и питания;
 - удалить древесно - кустарниковую растительность, диаметром до 8 см, произрастающую на забетонированных технических площадках как бесперспективную.
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.

Представитель ИП Дубюк Т.М.:

лесопатолог Дубюк Т.М.

