

ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Объект: Московская обл., г. Красногорск, мкр. Опалиха, ул. Новомосковская.

Цель обследования: оценка состояния деревьев и кустарников.

Обследование провел специалист инженер-лесопатолог Макаrchук Руслан Валентинович, Царев А.А.

Дата проведения обследования: 21.06.2015

Исходные данные: исследуемая территория представляет собой участок, состоящий из взрослых насаждений сосны, ели обыкновенной, обыкновенной, липы мелколистной, Вяз, березы бородавчатой, дуба черешчатого, клен остролистный, клен ясенелистный, черемуха, ива осина (основной возраст насаждений 60-80 лет).

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ РАССМАТРИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ УЧАСТКА:

Обследование производилось в благоприятный период. Территория представляет из себя парковую зону с относительно ровной поверхностью. Площадь обследования составляет 11 га.

Работы по лесопатологическому обследованию выполнены в соответствии с действующими нормативными документами, в благоприятный период года. Измерение диаметров деревьев осуществлялось с помощью мерной вилки, высота измерялась угловым высотомером. Декоративность и санитарное состояние деревьев оценивалось по таблицам.

Насаждения участка, в основном естественного происхождения.

Общее состояние деревьев на участке можно охарактеризовать как удовлетворительное. Однако при осмотре данных насаждений сразу можно сказать, что давно не проводились соответствующие мероприятия по уходу за лесными деревьями, а именно:

- Санитарные рубки;
- Выявление инфекционных заболеваний деревьев и их лечение.

Во время детального осмотра выявлена значительная часть деревьев, пораженная инфекционным заболеванием – смоляным раком сосны обыкновенной (рак серянка), которое приводит к ухудшению роста и развития деревьев. Причина болезни – ржавчинные грибы, вызывающие смоляной рак при попадании их в трещины коры и на сломанные ветки. На пораженных участках наблюдается интенсивное выделение смолы, отшелушивается и отпадает кора, обнажая древесину. Если гриб окольцовывает ствол дерева, то за 1-2 года происходит усыхание кроны дерева выше места поражения, а это опасно падением достаточно крупных частей кроны дерева, которые могут нанести урон соседним деревьям, а также каким-либо постройкам на земле. Поэтому, рекомендуется все деревья сосны, у которых пораженная часть ствола составляет более 30% его окружности, удалять, так как лечение таких деревьев не предохраняет их от падения. А все деревья, что имеют поражение ствола меньше 30% необходимо проводить обработку очага болезни с помощью зачистки раны, обработки ее фунгицидами и закрашиванием суриком. Также на территории обнаружены погибшие деревья (сухостой). Деревья погибли по разным причинам: механические повреждения, возрастные изменения заражения грибными

болезнями и стволовыми вредителями. Микологическое заражение растений вследствие нарушения баланса суперпатогенных организмов и симбиотрофов. Клен местами имеет скелетные ветки. Деревья (липа, тополь, береза, клен остролистный, клен ясенелистный) отстают в развитии, а именно соотношение диаметра и высоты деревьев из-за переизбытка влаги, так как они расположены в зоне бывших мелириотивных каналов. Частично обнаружен комплекс древо-разрушающих грибов, такие как березовая губка и стволовая гниль. Такие деревья имеют уже пораженную сердцевину, признаком это является дуплистость дерева и образования грибных тел по всему стволу. Как правило такие деревья необходимо вырубать при проведении санитарных рубок, несмотря на их все еще зеленую крону. Но в некоторых случаях, если это парковая зона, нет рядом построек и прогулки людей крайне редкие, есть возможность эти деревья оставить и не рубить. Для этого необходимо удалить со ствола грибные тела, зачистить их, провести обработку фунгицидами и закрасить или запломбировать, а дупла залить жидким раствором или запенить монтажной пеной, чтобы предотвратить туда доступ влаги. Подобные мероприятия могут продлить жизнь дереву от 5 до 15 лет. Но такое решение лежит полностью на пользователе данным участком.

Мной были отмечены все деревья Ивы козьей, которые необходимо удалять с участка. Это обосновано тем, что данная порода дерева в первую очередь является промежуточным деревом для многих инфекционных болезней, само очень подвержено многим болезням, особенно раковым образованиям и некрозам, что существенно сокращает продолжительность жизни этого дерева и поэтому является сорным деревом, с точки зрения ландшафта – не эстетичным.

На участка в липовой роще из-за высокой плотности насаждений многие деревья очень ослаблены и большая их часть заражена Тиростромозом (инфекционное усыхание липы). Лечение таких деревьев, к сожалению, не приводит к положительным результатам, поэтому их необходимо удалять, чтобы более здоровые деревья лучше развивались.

Данная территория нуждается в санитарной чистке или полностью в замене зеленых насаждений.

Погибшие и погибающие деревья назначены в рубку. Уборка сухостойных, аварийных и больных деревьев. Деревья по санитарному состоянию оценены как неудовлетворительные (аварийные), представляющие опасность для людей.

Вырубку необходимо произвести не допуская оставления вырубленной древесины с тем, чтобы не создавать условий для развития вспышки численности стволовых вредителей.

Лесопатологическое обследование древесной растительности проводилось в соответствии с «Санитарными правилами в лесах РФ в Московской области».

Порубочные остатки, корни и древесину вывезти на соответствующие полигоны и лесоприёмные пункты Московской области для уничтожения. Складирование и хранение вырубленной древесины на земельном участке не разрешается.

Все работы выполнены в соответствии с техническим заданием и действующими нормативными документами.

Настоящий акт подлежит переоформлению по результатам повторного

обследования в случае:

- изменения охранного статуса, природных и иных характеристик земельного участка в границах особо охраняемой природной территории;
- изменения федеральных законов Московской области;
- по истечении 1(одного) года с момента составления акта

Инженер-лесопатолог _____

Р. В. Макарчук

Инженер-лесопатолог _____

А.А. Царев

