

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 16.08.2018



Акт
лесопатологического обследования № 1425

лесных насаждений Сергиево-Посадского лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хомяковское	-	72	9	1,5
Хомяковское	-	72	12	2,7
Хомяковское	-	72	16	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,4 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомяковское кв.72 в.9	-	0,4	-	Ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий
Итого:		0,4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,4 га.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик ложный осиновый (358) трутовик настоящий (355)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,4 га.

Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 1,1 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 1,1 га

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 3,3 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомяковское кв.72 в.12	-	0,6	-	Ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий
Хомяковское кв.72 в.16	-	2,7	-	
Итого:		3,3		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 3,3 га.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик ложный осиновый (358) трутовик настоящий (355)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 3,3 га.

Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 4,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 4,2 га

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	2,7	Слабая
трутовик настоящий	Б	3,9	Слабая

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 1,9 %;

свежего бурелома 7,8 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 3,3 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,60 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хомяковское	-	72	9	1,5	ВСП	0,4	Б	13	2019

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки

Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г. _____ год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины _____
ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

*** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	2,9	Слабая
трутовик настоящий	Б	2,7	Слабая

2.3. Выборке подлежит 26,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0</u> %;	_____ ;
в том числе: свежего ветровала	<u>0,6</u> %;	
свежего бурелома	<u>17,9</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>1,9</u> %;	
старого бурелома	<u>2,4</u> %;	
старого сухостоя	<u>3,8</u> %;	
аварийных	<u>0</u> %;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,50 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хомяковское	-	72	12	2,7	ВСП	0,6	Б	29	2019
Хомяковское		72	16	4,8	ВСП	2,7	Б	143	

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки

Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г. _____ год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины _____ ;
ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик
настоящий

Дата проведения обследований _____ *11.08.2016*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ *Петрин А.В.*

Подпись _____

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское

Урочище (лесная дача) _____

Московская область

Хомяковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждённая	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
72	9	1,5	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	1	0,4	60с2Б20лс+Б	Ос	50	21	20	ЕСЛШ	0,7	1	210	237	55	28,4	1,6	0	0	3,3	1,9	2	7,8	0	0	205,217,801	15,6	828,358,355	15	32	33	34	0,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись

Дата составления документа 11.08.2017

Телефон 8-496-542-92-25

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское
Участковое лесничество Хомяковское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	33	34		
72	12	2,7	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	2	выдела	выдела	Лесопатологического	7Б3Ос+Олс 2 ярус 10Е*	Б	50	21	18	ЕСЛШ	0,7	1	180	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	205,217,801	31	828,358,355	26,6	ВСП	3,3
72	16	4,8	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	2	выдела	выдела	Лесопатологического	8Б2Ос+Олс 2 ярус 10Е*	Б	55	23	20	ЕСЛШ	0,7	1	200	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	205,217,801	31	828,358,355	26,6	ВСП	3,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В. Подпись

Дата составления документа 11.08.2017 Телефон 8-496-542-92-25

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства									Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	Рекомендуемые мероприятия		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21			22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Петрин А.В. 
Дата составления документа _____ Телефон 8-496-542-92-25
11.08.2014г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ Московская область

Лесничество (лесопарк) _____ Сергиево-Посадское . Квартал 72 . Выдел _____ 9

Площадь _____ 0,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав _____ 6Ос2Б2Олс+Б возраст _____ 50 бонитет _____ I ;

полнота _____ 0,7 запас на га _____ 210 возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик ложный
осиновый, трутовик настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть), затухший.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____ 

Дата составления документа 11.08.2014

Телефон _____ 8-496-542-92-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 _____

Субъект Российской Федерации _____ **Московская область**

Лесничество (лесопарк) **Сергиево-Посадское** . Квартал 72 . Выдел 12,16

Площадь 3,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ; состав _____ ; возраст _____ ; бонитет _____ ;
полнота _____ ; запас на га _____ ; возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик ложный
осиновый, трутовик настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть), затухший.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Дата составления документа 11.08.2014

Подпись _____

Телефон 8-496-542-92-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Хомяковское участковое лесничество

кв.72 выд.9

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	5									2						19	0,8
16	40	7									5						52	2,1
20	13	8									10						31	4,3
24	28	6	1								5						40	2,1
28	23	4						4			3						34	3
32	13	4									3						20	1,3
36	10	6									2						18	0,8
40	7	5									2						14	0,8
44	1	6	1					1									9	0,4
итого, шт	147	51	2					5			32						237	
Итого, %	62	21,5	0,9					2,1			13,5						100	15,6
итого, куб.м.	47,7	24,6	1,4					2,9			10,1						86,7	
итого, куб.%	55	28,4	1,6					3,3			11,7						100	15

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5																5	
16	4	3									2						9	1,8
20	5	5									8						18	6,9
24	20	5									3						28	2,7
28	8	3						2									13	1,8
32	8	2									2						12	1,8
36	9	3									1						13	0,9
40	4	4									1						9	0,9
44		5						1									6	0,9
итого, шт	63	30						3			17						113	
Итого, %	55,8	26,5						2,7			15						100	17,7

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	2									1						5	2
16	3	1									1						5	2
20	5	2									1						8	2
24	4	1									1						6	2
28	5							2			2						9	7,6
32	3	1									1						5	2
36	1	3									1						5	2
40	3	1									1						5	2
44	1	1	1														3	
итого, шт	27	12	1					2			9						51	
Итого, %	52,9	23,5	2					3,9			17,7						100	21,6

Порода: Ольха

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке.
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	3									1						9	1,4
16	33	3									2						38	2,6
20	3	1									1						5	1,4
24	4		1								1						6	1,4
28	10	1									1						12	1,4
32	2	1															3	
36																		
40																		
итого, шт	57	9	1								6						73	
Итого, %	78,1	12,3	1,4								8,2						100	8,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Хомяковское участковое лесничество

кв.72 выд.12,16

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16	12									1						29	0,3
16	25	14									13						52	4,5
20	12	3									17						32	6
24	21	6									15						42	5,2
28	13	2									12						27	4,2
32	14	6									10						30	3,5
36	7	2						7			10						26	6
40	7	5									4						16	1,4
44	8	4	2														14	
более 44		6	13														19	
итого, шт	123	60	15					7			82						287	
Итого, %	42,9	20,9	5,2					2,4			28,6						100	31
итого, куб.м.	219,8	143	111,9								24,6						646,6	
итого, куб.%	34	22,1	17,3					3,8			22,8						100	26,6

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10	7									1						18	0,5
16	20	10									5						35	2,7
20	7										8						15	4,3
24	17	5									8						30	4,3
28	8										5						13	2,7
32	10	5									3						18	1,6
36	5							5			10						20	8,2
40	4	3									3						10	1,6
44	5	2	2														9	
более 44		4	13														17	
итого, шт	86	36	15					5			43						185	
Итого, %	46,5	19,5	8,1					2,7			23,2						100	25,9

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	3															7	
16	3	2									6						11	8,7
20	3	3									5						11	7,4
24	2										2						4	2,9
28	3										5						8	7,4
32	2	1									5						8	7,4
36	2	2						2									6	2,9
40	3	2									1						6	1,5
44	3	2															5	
более 44		2															2	
итого, шт	25	17						2			24						68	
Итого, %	36,8	25						2,9			35,3						100	38,2

Порода: Ольха

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16	1	1															3	5,6
20	1										1						3	11,1
24	1	1									2						5	16,5
28	1	1									3						3	5,6
32	1										1						2	5,6
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт	6	4									8						18	
Итого, %	33,3	22,2									44,5						100	44,5

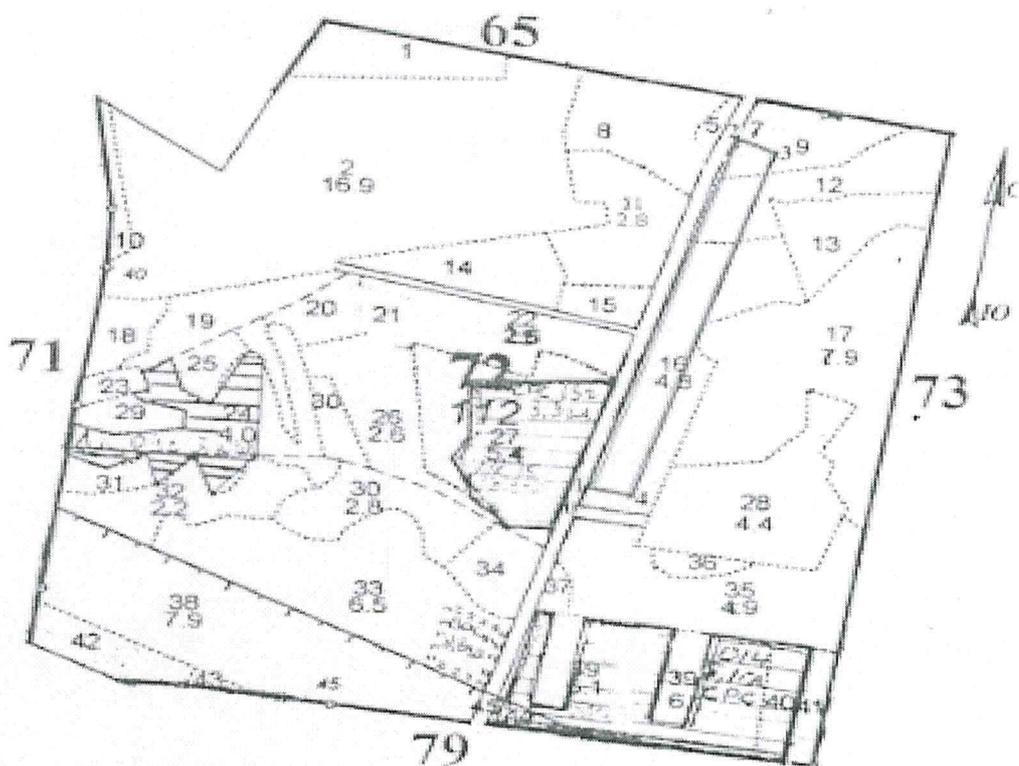
Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16	1	1									1						3	6,3
20	1										2						3	12,4
24	1										2						3	12,4
28	1	1									1						3	6,3
32	1										1						2	6,3
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт	6	3									7						16	
Итого, %	37,5	18,8									43,7						100	43,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	Сплошной	перечет		
12,16	2	100	40		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:07°	39
1-2		СВ:07°	623
2-3		ЮВ:75°	60
3-4		ЮЗ:06°	612
4-1		З:0°	60

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись 

Дата составления документа

11.08.2012

Телефон

8-496-542-92-25