



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 10.05.2017

Акт
лесопатологического обследования № 542

лесных насаждений Шатурского 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
Середниковское	-	8	35	3,4
			45	1,3
			55	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью в Середниковском участковом лесничестве в кв. 8 выд. 35 выявлены на площади (га): 2,0 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Середниковское				
кв.8 выд.35		2		короед-типограф, бурелом
Итого:		2		

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	2

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:

Лесоустройство 2000 года.

Состав насаждения по данным таксационного описания - 6С1ЕЗБ.

Состояние насаждения на площади 1,4 га удовлетворительное, на ней с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за лесным насаждением. Сроки проведения - 2017 год.

На площади 2,0 га с нарушенной устойчивостью рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в максимально сжатые сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Федот

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью в Середниковском участковом лесничестве в кв. 8 выд. 45 выявлены на площади (га): 1,3 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Середниковское				
кв.8 выд.45		1,3		бурелом
Итого:		1,3		

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	1,3

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:

Лесоустройство 2000 года.

Состояние насаждения на площади 1,3 га ослабленное.

Состав насаждения по данным таксационного описания - 8С2Б.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка. Сроки проведения до 2020 года.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в максимально сжатые сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Федотова Е. С.

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью в Середниковском участковом лесничестве в кв. 8 выд. 55 выявлены на площади (га): 1,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Середниковское				
кв.8 выд.55		1,2		короед-типограф, бурелом
Итого:		1,2		

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	1,2

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:

Лесоустройство 2000 года.

Состав насаждения по данным таксационного описания -3С2Е5Б+Ос.

Состояние насаждения на площади 1,4 га удовлетворительное, на ней с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за лесным насаждением. Сроки проведения - 2017 год.

На площади 1,2 га с нарушенной устойчивостью рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в максимально сжатые сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись

Федотова

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

аварийных _____ %;

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

0,62 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5 .

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
Середниковское		8	35	3,4	СРВ	2	С	68,3	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение в максимально сжатые сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, бурелом ;

Дата проведения обследований 05.05.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись _____

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

аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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
Середниковское		8	45	1,3	СРВ	1,3	С	44,3	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение в максимально сжатые сроки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2014 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ бурелом _____ ;

Дата проведения обследований _____ 05.05.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Федоту -

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** кв. 8 выд. 55

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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: короед-типограф, бурелом

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	46,2 (отработано)	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)

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя 10 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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
Середниковское		8	55	2,6	СРВ	1,2	С	41	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение в максимально сжатые сроки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2014 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ короед-типограф, бурелом _____ ;

Дата проведения обследований _____ 05.05.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено п/п					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га					
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотова

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. _____ Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) **Шатурское**

Московская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Середниковское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом	старый дурлом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия		
8	35	3,4	защитные	защитные полосы вдоль	1	2	6С1Е3В	С	90	26	32	СЛМ	0,7	1	300	17	89	0	0	0	10	0	0	1	0	0	614, 218	11	343, 822	11	СРВ	2
8	45	1,3	защитные	защитные полосы вдоль дорог	1	1,3	8С2Б	С	90	26	32	СЛМ	0,6	1	260	62	87	0	0	0	8	0	0	5	0	0	218	13	822	13	СРВ	1,3
8	55	2,6	защитные	защитные полосы вдоль дорог	1	1,2	3С2Е5Б+0С	С	90	26	32	СЛМ	0,7	1	320	71	89	0	0	0	10	0	0	1	0	0	614, 218	11	343, 822	11	СРВ	1,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Лесоустройство 2000 г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Е.С. Федотова

Дата составления документа 05.05.2017 Телефон (7916)711-8962

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ 2017 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13		14	15	16	18		19	20	21	22	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Е.С. Федотова
Дата составления документа 05.05.2017 Телефон _____

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
Изготовитель, тип летательного аппарата _____
Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1 Номер квартала	2 Номер выдела	3 Номер лесопатологического выдела	4 Площадь лесопатологического выдела, га	5 Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	9 Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17 Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18 Причина повреждения	Назначенные мероприятия																						
						8 Свежий сухостой	10 Свежий ветровал	11 Свежий бурелом	12 Старый ветровал	13 Старый бурелом	14 Аварийные деревья	15 Дефолиция	16 Хромопатия	19 вид			20 площадь, га	21 Сроки проведения																					
						Усыхающие																																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Петрова Е.С. Подпись  Телефон _____
Дата составления документа 05.05.2017

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				Рекомендуемые мероприятия							
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	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, м³/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)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перетова Е.С. Подпись Перетов
 Дата составления документа 05.05.2014 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 8 . Выдел 35

Площадь 2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 6С1Е3Б возраст 90 бонитет 1

полнота 0,70 запас на га 300 возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, отработано короедом-типографом, бурелом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - ослабленное

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

« ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись _____

Дата составления документа 05.05.2012

Телефон (7916)711-8962

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 8 . Выдел 45

Площадь 1,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,14 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 8С2Б возраст 90 бонитет 1

полнота 0,60 запас на га 260 возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, бурелом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - **ослабленное**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
рекомендуется **проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,3 га.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

с ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись _____

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон (7916)711-8962

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 8 . Выдел 55

Площадь 1,2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,12 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 3С2Е5Б+Ос возраст 90 бонитет 1

полнота 0,70 запас на га 320 возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, отработано короедом-типографом, бурелом

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

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

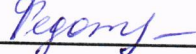
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - **ослабленное**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется **проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,2 га.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

с ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2018

Телефон (7916)711-8962

Порода: Б

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. подлежат 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																		
16	6																6	
20	9																9	
24	8																8	
28	13							1									14	7
32	2							1									3	33
36 и более																		
итого	38							2									40	
Итого, %	91,1							8,9									100	9

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.8 выд.45

Итого

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. подлежат 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																			
16	3							2										5	40
20	8							1			1							10	20
24	8							3			1							12	33
28	25																	25	
32	2							1										3	33
36 и более	6										1							7	14
итого	52							7			3							62	
Итого, %	86,9							7,8			5,3							100	13

Порода: С

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. подлежат 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																			
16	2							2										4	50
20	4							1			1							6	33
24	6							3			1							10	40
28	21																	21	
32	1																	1	
36 и более	6										1							7	14
итого	40							6			3							49	
Итого, %	87							6,7			6,3							100	13

Порода: Б

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. подлежат 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																			
16	1																	1	
20	4																	4	
24	2																	2	
28	4																	4	
32	1							1										2	50
36 и более																			
итого	12							1										13	
Итого, %	86,8							13,2										100	13

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

Порода: Б

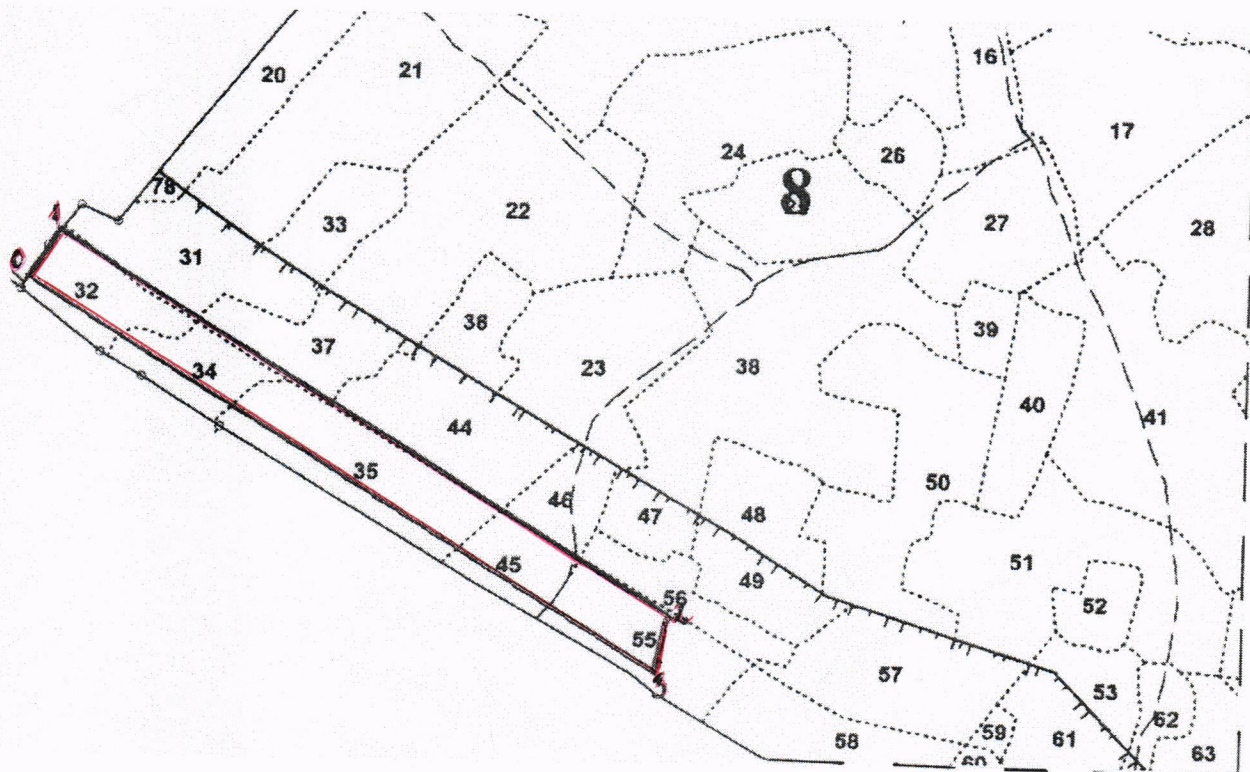
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																3	
20	6																6	
24	4							1									5	20
28	11																11	
32	1										1						2	50
36 и более	6																6	
итого	31							1			1						33	
Итого, %	93,7							2,1			4,2						100	6

Порода: Ос

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. подлежат 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																		
16																		
20																		
24	1																1	
28																		
32																		
36 и более																		
итого	1																1	
Итого, %	100																100	

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

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	120	20		0,24
45	2	70	20		0,14
55	3	60	20		0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55°16'50.28" 39°33'27.69"	СВ 30°00'	82
1-2	55°16'52.17" 39°33'29.98"	ЮВ 60°00'	930
2-3	55°16'35.82" 39°34'14.08"	ЮЗ 10°00'	82
3-0	55°16'33.24" 39°34'13.91"	СЗ 60°00'	957

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись *Федотова*

Дата составления документа

05.05.2017

Телефон

(7916)711-8962