



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 27.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 864

лесных насаждений Егорьевское 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
Цнинское		52	2	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 выявлены на площади (га): 0,8 _____

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Цнинское кв 52 в 2	-	-	0,8	короед-типограф (343), стволловые гнили(350)
Итого:				

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:

Лесоустройство 2000 г.

Состав насаждения по данным таксационного описания: 5Е2СЗБ+С

Состояние насаждения на площади 1,9 га удовлетворительное

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения в течение года.

Состояние насаждения на площади 0,8 га с утраченной устойчивостью

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,8 га.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

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

(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:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволовые гнили(350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	47,0	Средняя
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
Стволовые гнили	С	1,8	Единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70 % 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 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 70 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,20 .

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
Цнинское	-	52	2	2,7	СРС	0,8	Е	286,4	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,8 га.

Технология рубок: сплошно-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 - 2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины отработано короедом-типографом в прошлые годы ;

Дата проведения обследований 23.06.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено п/л		
									состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	плотота	бонитет	запас, куб. м/га*	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га		
ТО	2000	52	2	2,7	защитные	защитные полосы вдоль дорог	1	2,7	5Е2СЗБ+С	Е	60	23	24	ЕЧРШ	С3	0,7	1	310	1	2,7		
Ф	2000	52	2	2,7	защитные	защитные полосы вдоль дорог	1	0,8	6Е1СЗБ	Е	60	23	24	ЕЧРШ	С3	0,7	1	358	1	0,8		

Примечание:

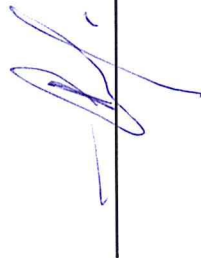
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО . Почечуй А.С.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август (месяц)

Лесничество (лесопарк) **Егорьевское**

Московская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Цнинское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	31	30	29	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34				
52	2	2,7	защитные	защитные полосы вдоль дорог	1	0,8	БЕСЗБ	Е	С	Б	60	23	24	ЕУРШ	0,7	1	310	383	30	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	614,832	70	343,350	70	СРС	0,8
1	2	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				

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

ФИО Почечуй А.С.

Подпись

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8-985-465-38-45

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

Субъект Российской Федерации _____ Московская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Егорьевское
Участковое лесничество _____ Цинское _____ 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
1	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	18	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 _____ Почтучей А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 23.06.2017 _____ Телефон 8-985-465-38-45

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское
 Участковое лесничество Цнинское 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 _____

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		Сроки проведения		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	деформация			деформация	вид		площадь, га	
1	2	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Почуй А.С. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2014 Телефон 8-985-465-38-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Цнинское . Квартал 52 . Выдел 2

Площадь 0,8 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 6Е1СЗБ возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 358 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволые гнили(350)

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 - с утраченной устойчивостью на площади 0,8 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,8 га.**

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

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8-985-465-38-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12								1		5							6	100
16	18		2					6		24							50	60
20	19		2					20		23							64	67
24	19		2					15		25							61	66
28	18							16		29							63	71
32	13							11		30							54	76
36	10							11		23							44	77
40	5		1					5		11							22	73
44	2							2		6							10	80
48 и более	4							1		4							9	56
Итого	108		7					88		180							383	70
Итого, %	28		2					23		47							100	70
Запас ,куб. м	80,3		5,7					66		134,7							286,7	70
Итого, % от запаса	28		2					23		47							100	70

Порода: Ель

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
12										5							5	100
16	16									24							40	60
20	12									23							35	66
24	9									25							34	68
28	9									29							38	76
32	5									30							35	86
36	6									23							29	79
40	2									11							13	85
44	1									6							7	86
48 и более	2									4							6	67
Итого	62									180							242	74
Итого, %	26									74							100	74
Запас ,куб. м	44,7									127,3							172	74
Итого, % от запаса	26									74							100	74

Порода: Сосна

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
12																		
16	2		2															4
20	5		2															7
24	6		2															8
28	5																	5
32	4																	4
36	2																	2
40	2		1															3
44	1																	1
48 и более	2																	2
Итого	29		7															36
Итого, %	81		19															100
Запас ,куб. м	23,2		5,5															28,7
Итого, % от запаса	81		19															100

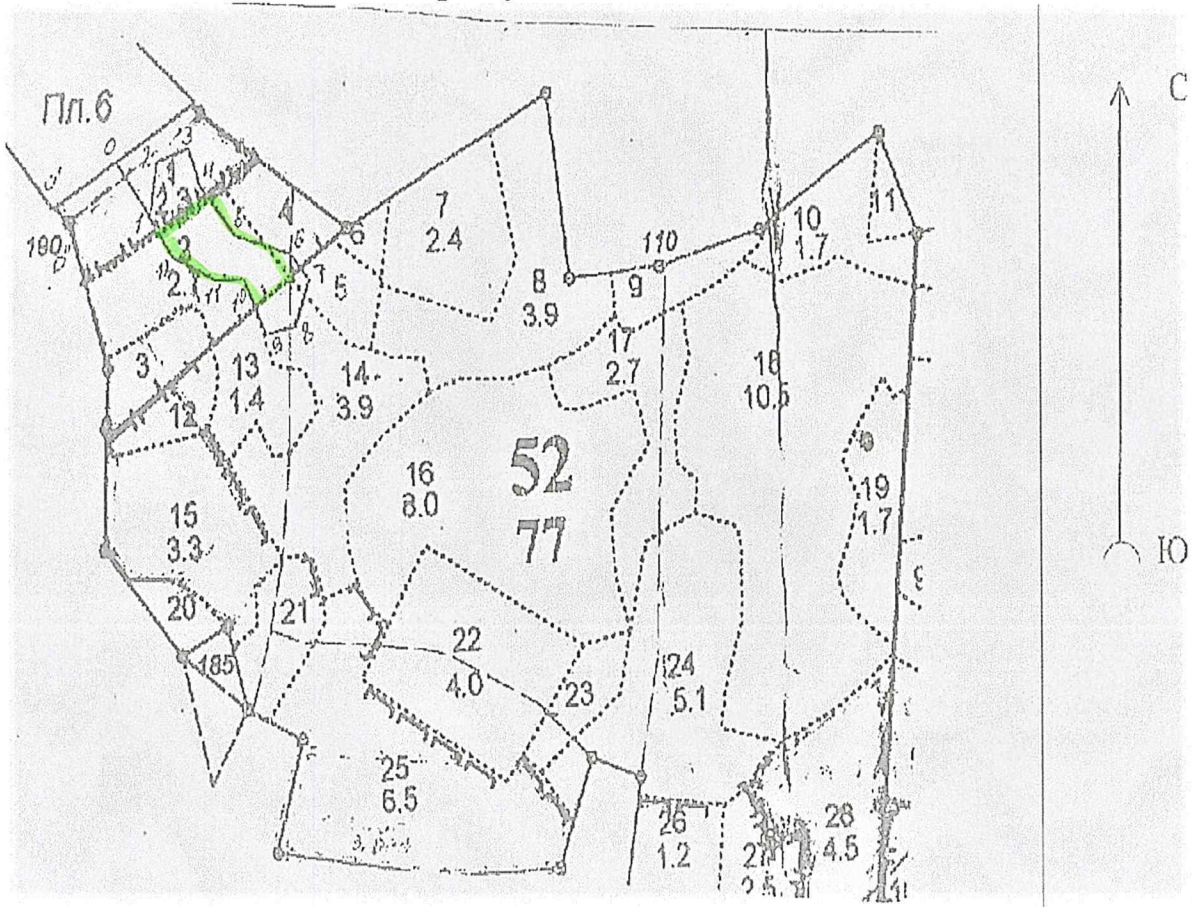
Порода: Берёза

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	
12								1										1	100
16								6										6	100
20	2							20										22	91
24	4							15										19	79
28	4							16										20	80
32	4							11										15	73
36	2							11										13	85
40	1							5										6	83
44								2										2	100
48 и более								1										1	100
Итого	17							88										105	84
Итого, %	16							84										100	84
Запас ,куб. м	13,8							72,2										86	84
Итого, % от запаса	16							84										100	84

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

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0"-0'		СЗ-56	30
0'-0		СВ-50	96
0-1		ЮВ-49	71
1-2		СВ-1	61
2-3		СВ-62	46
3-4		ЮВ-30	44
4-5		ЮВ-52	70
5-6		ЮВ-86	80
6-7		ЮВ-53	40
7-8		ЮЗ-11	55
8-9		ЮЗ-69	40
9-10		СЗ-36	68
10-11		ЮЗ-77	42
11-12		СЗ-76	67
12-1		СЗ-43	48

Условные обозначения: _____ -граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись _____

Дата составления документа 23.06.2012 Телефон

8-985-465-38-45