

Должность:

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О:

А. В. Прокопченко

Дата:

13.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 693

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
Чернолесское	-	7	57	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,2 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): 1,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чернолесское кв 7 выд 57	-	-	1,5	короед-типограф (343), ветровал(821), бурелом(822)
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	1,5

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: 8Е1С1Б

Состояние насаждения на площади 0,7 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 1,5 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 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),ветровал(821),бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	71,7	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 84 % 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 4 %;
 старого бурелома 3 %;
 старого сухостоя 77 %;
 аварийных 0 %;

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

0,12 .

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
Чернолесское	-	7	57	2,2	СРС	1,5	Е	583	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 1,5 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 в зимний период.

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 09.08.2014 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ИЮНЬ **2017 г.**

Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Егорьевское**
 Участковое лесничество **Чернолесское** Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34	
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
7	57	2,2	защитные	лесопарковые части зелёных зон	1	1,5	8Е1С1В	Е	80	27	32	ЕПШ	0,7	1	390	772	16	0	0	0	0	0	77	0	4	0	3	0	614,206,832	84	343,822,821	100	СРС	1,5
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С. 09.08.2017 Подпись [подпись] Телефон 8-985-465-38-45

Дата составления документа

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

Субъект Российской Федерации Московская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Егорьевское
Участковое лесничество _____ Чернолесское _____ Урочище (лесная дача) _____

№	№ кв.	№ участка	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	Рекомендуемые мероприятия		
																							№ выдела	№ выдела	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
№ лесного квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	
Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства													Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли											Рекомендуемые мероприятия	
попорный 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 (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.) Пространственное разрешение (для каждого режима), м Дата съемки (дд.мм.гггг)											Вид Площадь, га Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Почечуй А.С.

Подпись _____

Дата составления документа _____

09.06.2018

Телефон 8-985-465-38-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Чернолесское . Квартал 7 . Выдел 57

Площадь 1,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8Е1С1Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 390 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), ветровал(821), бурелом(822).

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 - с утраченной устойчивостью на площади 1,5 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га.**

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

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Дата составления документа 09.06.2012

Подпись 

Телефон 8-985-465-38-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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										170			5				175	100
16	10									47			9				66	85
20	8									48			6				62	87
24	8									62			3				73	89
28	6									62			6				74	92
32	3									48			4				55	95
36	2									28			3				33	94
40	1									22			3				26	96
44	2									11			4				17	88
48 и более										10			5				15	100
Итого	40									508			48				596	93
Итого, %	7									87			6				100	93

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	3																3	
20	5							6									11	55
24	6							5			2						13	54
28	6							4			3						13	54
32	3							3									6	50
36	2							2			3						7	71
40	4							1									5	20
44	3							2			1						6	50
48 и более	1							1									2	50
Итого	33							24			9						66	50
Итого, %	50							36			14						100	50

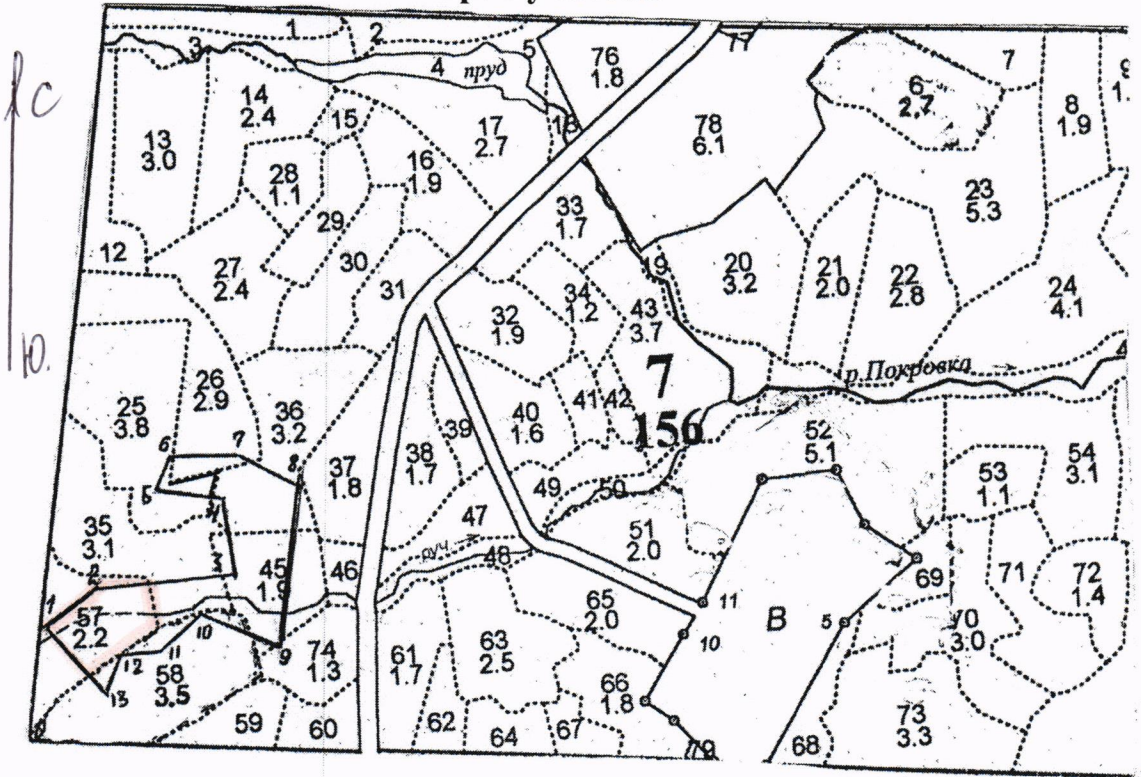
Порода: Берёза

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	16																16	
16	10							14									24	58
20	8							15									23	65
24	11							9									20	45
28	7							8									15	53
32	2							4									6	67
36								2									2	100
40	2																2	
44	1																1	
48 и более	1																1	
Итого	58							52									110	47
Итого, %	53							47									100	47

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

M: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
0-1		СВ-2	160
1-2		СВ-51	79
2-3		СВ-80	210
3-4		СЗ-15	110
4-5		ЮЗ-85	103
5-6		СВ-20	53
6-7		СВ-83	101
7-8		ЮВ-69	102
8-9		ЮЗ-12	221
9-10		СЗ-72	131
10-11		ЮЗ-43	70
11-12		ЮЗ-79	55
12-13		ЮЗ-12	67
13-1		СЗ-51	135

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Дата составления документа

09.06.2014

Телефон

Подпись

8-985-465-38-45