

"СОГЛАСОВАНО"

Должность: Начальник ФГКУ "УЛХиП"
Минобороны России



Дата

"УТВЕРЖДАЮ"

Должность: Директор Департамента
имущественных отношений
Минобороны России

М.В. Сапунов

Дата 11.06.2020

Акт

лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений ГКУ "Московское лесничество"
Московская

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское	0	59	5	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: бурелом (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), стволовые гнили (код 350), корневые гнили (код 465), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	2,55	-
корневые гнили	Б	1,91	-
стволовые гнили	Дн	3,18	-
стволовые гнили	Б	3,18	-
стволовые гнили	Ос	0,64	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 2,3 %, причины назначения: 358;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,1 %,

старого ветровала 2,2 %,

старого бурелома 8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Первомай- ское	0	59	5	1,3	ВСП	0,5	Ос	19,5	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

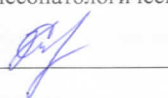
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: 822, 358, 350, 465, 821.

Дата проведения обследований: 1.6.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ходакова Е.В.



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 пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2020	59	5	1,3	Земли Министерства обороны		1	0,5	60с3Б1Пп	Осина	60	22	30	ЕСЛШ	С2	0,7	2	240	0	0	
Ф	2020	59	5	1,3	Земли Министерства обороны		1	0,5	40с4Б1Дп1Пп+Ив	Осина	70	23	27	ЕСЛШ	С2	0,6	2	220	0	0	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Холакова Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 1.6.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Московская. Лесничество (лесопарк): Московское.
Участковое лесничество: Первомайское. Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вс	0,5	Назначенные мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																			
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
								Всего	70	23	27	ЕСЛШ	0,6	2	220	157	15,3	40,9	22,4	6,1		5,1	2,2	8,0		216, 801, 832, 853, 216,	22,1	350, 465, 822,	17,6					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	45	19,9	32,3	16,8	5,5		5,8	3,2	16,5		801, 206, 853, 832, 216,	31,1	358, 821, 465, 822,	31,1					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	62	7,3	56,5	21,4	10,4		2,0		2,4		801, 206, 853, 832, 216,	16,8	350, 822,	4,5					
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	14	5,4	12,8	58,0			16,6	7,2			832, 206,	23,8	350, 821,	23,8					
								Лн	-	-	-	-	-	-	-	17	39,8	48,3	11,9										0,0	0,0				
								Ив	-	-	-	-	-	-	-	19	32,6	60,5	6,9										0,0	0,0				
																-																		
																-																		
																-																		
59	5	1,3				0,5																										вср	0,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Холакова Е.В.

Дата составления документа: 8.6.2020 года. Телефон: 8(495)539-25-50.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации: Московская.

Лесничество (лесопарк): Московское. Квартал: 59. Выдел: 5.

Площадь: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 4Ос4Б1Дн1Лп+Ив; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: бурелом (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), стволовые гнили (код 350), корневые гнили (код 465), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: ослабленное

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ходакова Е.В.



Дата составления документа: 8.6.2020 года. Телефон: 8(495)539-25-50.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат 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	
16	2	1															3	
20		1									1						2	50,0
24	2	3						2			1						8	37,5
28	2	3															5	
32	2	6	1														9	
36	3	2	1								1						7	14,3
40	1	1									1						3	33,3
44								1									1	100,0
более 44		1	2	1							2						6	50,0
итого%	26,7	42,2	8,9	2,2				6,7			13,3						100,0	22,2

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат 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		1	1														2	
12	1	1	1	1													4	
16		3						1									4	25,0
20	2	3	1					1									7	14,3
24	1	8	2					1			1						13	15,4
28	1	4	5								1						11	9,1
32		6	1	2													9	
36		5															5	
40	1																1	
более 40		3	2	1													6	
итого%	9,7	54,8	21,0	6,5				4,8			3,2						100,0	8,1

Порода3: Дн

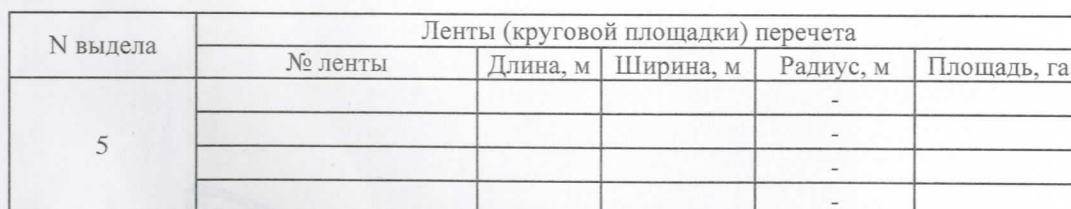
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
16		1						2									3	66,7
20		1						1									2	50,0
28	1		1														2	
32			1								1						2	50,0
36		1															1	
40								1									1	100,0
48			1														1	
60			1														1	
более 60																		
итого%	14,3	21,4	28,6					28,6			7,1						100,0	35,7

Города4: Лп

[illegible]

Порода5: ИВ

[illegible]



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 8.6.2020 года. Телефон: 8(495)539-25-50.