



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 13.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 707

лесных насаждений Истринского 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
Серебряноборское	Истринский	56	1	0,8
Серебряноборское	Истринский	56	2	0,1
Серебряноборское	Истринский	56	6	0,3
Серебряноборское	Истринский	56	7	2,4
Серебряноборское	Истринский	56	10	0,6
Серебряноборское	Истринский	56	17	15,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19,4 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 выявлены на площади (га): 7,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Серебряноборское		7,6	-	Ветровал (821), бурелом (822)
Итого:		7,6	-	

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	7,6
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 2015 года.


Состояние насаждения на площади 11,8 га - удовлетворительное; насаждение устойчивое.

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

Состояние насаждения на площади 7,6 га - с нарушенной устойчивостью.

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

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

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Пыкин А.В. Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** кв. 56 выд.1,2,6,7,10,17

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: Ветровал (821), Бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.3. Выборке подлежит 12 % 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> %;	_____
старого сухостоя	<u>0</u> %;	_____
свежего ветровала	<u>8</u> %;	_____
свежего бурелома	<u>4</u> %;	_____
старого ветровала	<u>0</u> %;	_____
старого бурелома	<u>0</u> %;	_____
аварийных	<u>0</u> %;	_____

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

0,6 .

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
Серебряноборское		56	17	15,2	СРВ	3,8	С	134	2019
Серебряноборское		56	1	0,8	СРВ	0,8	С	15	
Серебряноборское		56	2	0,1	СРВ	0,1	С	4	
Серебряноборское		56	6	0,3	СРВ	0,3	С	11	
Серебряноборское		56	7	2,4	СРВ	2,4	С	96	
Серебряноборское		56	10	0,6	СРВ	0,2	С	10	
Серебряноборское		56							

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

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 7,6 га.

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 в зимний период.

Выборке подлежит 100% свежего ветровала и бурелома.

Крайние сроки проведения: 2019 г.

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Дата проведения обследований 09.06.2019.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Пыкин А.В. Подпись



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


ИСТРИНСК

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское
Участковое лесничество Серебряноборское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											34				
																18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Примечания											34				
																без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
56	1	0,8	Защитные	1 и 2 пояс зон санит.	1	0,8	10С	С	120	26	40	СЛМ	0,5	2	220	88	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	821,822	16	СРВ	7,6
	2	0,1	Защитные	1 и 2 пояс зон санит.	1	0,1	9С1В+С	С	110	25	32	СЛМ	0,3	2	120	349	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	205,217				
	6	0,3	Защитные	1 и 2 пояс зон санит.	1	0,3	10С+С	С	95	26	36	СЛМ	0,6	1	260		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	7	2,4	Защитные	1 и 2 пояс зон санит.	1	2,4	10С	С	120	30	44	СЛМ	0,4	1	220		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	10	0,6	Защитные	1 и 2 пояс зон санит.	1	0,2	10С+С+В	С	85	25	32	СЛМ	0,6	1	250		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	17	15,2	Защитные	1 и 2 пояс зон санит.	1	3,80	6В30С1Е	С	120	26	40	СЛМ	0,7	2	300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*). Лесоустройство 2015 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Пыкин А.В. Подпись 
Дата составления документа 09.06.2017 Телефон 495-994-52-07

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

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
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 Пыкин А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 09.06.2017 _____ Телефон 495-994-52-07

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Серебряноборское. Квартал 56. Выдел 1,2,6,7,10,17

Площадь 7,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав _____; возраст _____ бонитет _____;

полнота _____; запас на га _____; возобновление _____;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

29 мая 2017 года ветровал, 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 - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 7,6га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

с ФИО ведущий инженер-лесопатолог Пыкин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 09.06.2017

Телефон 495-994-52-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

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 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	50	
20	9	2	1														12		
24	17	8	2								1						28	4	
28	24	11	1								2						38	5	
32	40	2									1						43	2	
36	37	2	9								3						51	6	
40	44	1	5								2						52	4	
44	19	2									4						25	16	
48 и более	52	11	7								26						96	27	
итого	244	39	25								41						349	12	
Итого, %	69,91	11,17	7,163								11,75						100	12	
Итого по запасу	328	53	37								82						500	82	
Итого % по запасу	65,79	10,69	7,323								16,43						100,2	16,4	

Порода: Сосна

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 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																			
20	9	2	1														12		
24	16	7	2														25		
28	24	11	1								1						37	3	
32	39	2									1						42	2	
36	37	2	9								1						49	2	
40	44	1	5								1						51	2	
44	19	2									4						25	16	
48 и более	52	11	7								26						96	27	
итого	240	38	25								34						337	10	
Итого, %	71,22	11,28	7,418								10,09						100	10	
Итого по запасу	327	53	37								77						493	77	
Итого % по запасу	66,31	10,74	7,416								15,54						99,998	16	

Порода: Береза

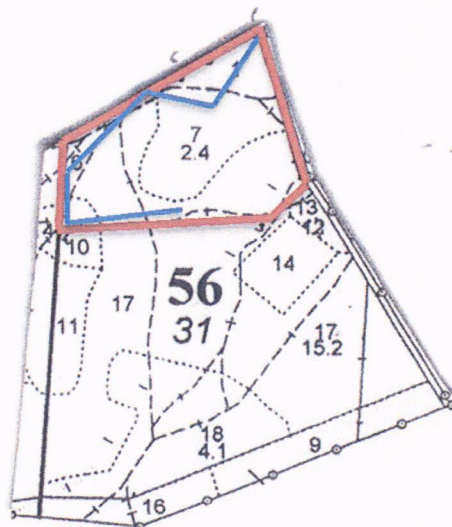
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	2										2						4	50	
20																			
24	1	1									1						3	33	
28											1						1	100	
32	1																1		
36											2						2	100	
40											1						1	100	
44																			
48 и более																			
итого	4	1									7						12	58	
Итого, %	33,33	8,333									58,33						100	58	
Итого по запасу	2	0									5						7	5	
Итого % по запасу	22,87	6,108									71,02						100	71	

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

Абрис участка

Истринского лесничества, Серебряноборского участкового лесничества кв. 56 выд. - 1,2,6,7,10,17 пл. 7,6 га

M 1: 10000



данные инструментальной съёмки:

№ точек	Румбы, °	Меры линий, м
1-2	ЮВ:19°	246
2-3	ЮЗ:44°	80
3-4	ЮЗ:85°	323
4-5	СВ:04°	144
5-6	СВ:58°	206
6-1	СВ:60°	130

Привязка т. 1

Номер выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	130	22	1,9
2		50		
6		190		
7		160		
10		140		
17		215		

Условные обозначения:



Лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Пыкин А.В.

Дата составления документа

09.06.2018

Телефон

495-994-52-07