



# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 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	
Серебряноборское кв. 59 выд. 24	-	1,5	-	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:		1,5		

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 2016 года.

Состояние насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 1,5 га.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения - бурелом (822), ветровал(821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка на площади 1,5 га. Сроки проведения - 2017-2019 года.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

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: ветровал (821), бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

15,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

0 % (причины назначения)

сильно ослабленных

0 % (причины назначения)

усыхающих

0 % (причины назначения)

свежего сухостоя

0 %;

старого сухостоя

0 %;

свежего ветровала

6,8 %;

свежего бурелома

8,7 %;

старого ветровала

0 %;

старого бурелома

0 %;

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Серебряноборское	-	59	24	1,5	СРВ	1,5	Олс	30	2019
Итого						1,5		30	

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

Меры по обеспечению возобновления:  
не требуются

Технология рубок: выборочно - лесосечная, согласно технологической карте

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

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - \_\_\_\_\_

основная причина повреждения древесины ветровал (821), бурелом (822) после урагана 29.05.2017 года.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

21.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Леонтьев С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

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



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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское

Участковое лесничество Серебряноборское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34		
59	19	1,5	защитные	1 и 2 пояс зон сан. охраны водосточн.	1	1,5	80л10с1Б+Лп	Оль	50	18	18	Ерпш	0,6	2	130	655	35,3	27,8	21	0	0	0	6,8	0	8,7	0	0	881	882	16	821	822	15,5	СРВ	1,5
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		
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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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 «\*».

«\*\*» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 № 27П-1790 "О введении в действие материалов лесоустройства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 Телефон (495) 280-79-82

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26

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

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 

Дата составления документа 21.08.2018 Телефон (495) 280-79-82

Приложение 1.3

к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Московская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Истринское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Серебрянское \_\_\_\_\_ 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	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолития	деформация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Леонтьев С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

21.08.2018

Телефон (495) 280-79-82



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Истринское . Квартал 59 . Выдел 24

Площадь 1,5 га, \_\_\_\_\_ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8Олс1Ос1Б+Лп возраст 50 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 130 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал (821), бурелом (822) после урагана 29.05.2017 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.2018

Телефон (495) 280-79-82



36																			
40																			
44																			
48																			
итого	40	30										15						85	17,6
Итого, %	47,1	35,3										17,6						100	17,6

Порода: Б

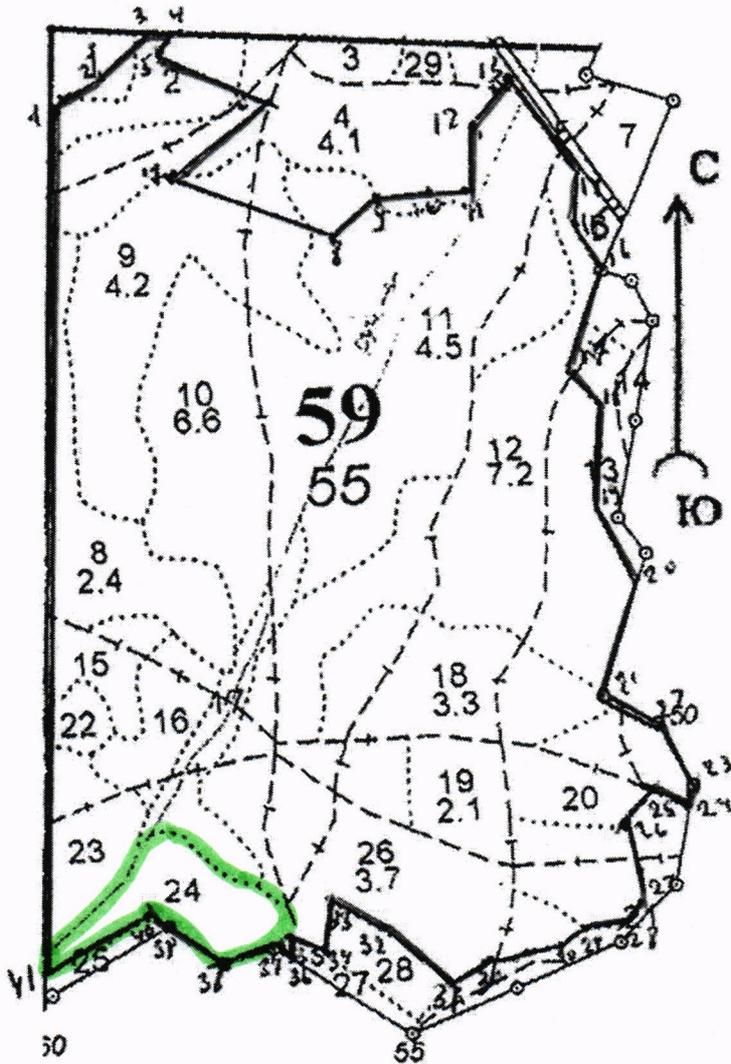
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	5	5									5							15	33
20	15	10	5															30	
24	5										10							15	67
28	10	5									5							20	25
32	5	5																10	
36			5															5	
40																			
44																			
48																			
итого	40	25	10								20							95	21,1
Итого, %	42,1	26,3	10,5								21,1							100	21,1

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

### Абрис участка

М 1:10000

Истринское лесничество,  
Серебряноборское уч. л-во, кв. 59



№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	СВ:59	60	22-23	ЮЗ:6	25
2-3	СВ:49	60	23-24	СЗ:63	40
3-4	ЮВ:85	49	24-25	ЮЗ:43	40
4-5	ЮЗ:65	36,5	25-26	ЮВ:13	68
5-6	ЮВ:61	113	26-27	ЮЗ:32	40
6-7	ЮЗ:52	127	27-28	ЮЗ:77	40
7-8	ЮВ:66	171	28-29	ЮЗ:39	25
8-9	СВ:48	58	29-30	ЮЗ:78	60
9-10	СВ:81	88	30-31	ЮЗ:64	50
10-11	СВ:2	61	31-32	СЗ:51	100
11-12	СВ:36	50	32-33	СЗ:57	57
12-13	ЮВ:31	111	33-34	ЮЗ:14	50
13-14	ЮЗ:3	50	34-35	СЗ:70	30
14-15	ЮВ:26	54	35-36	ЮВ:9	20
15-16	ЮЗ:17	108	36-37	СЗ:73	20
16-17	ЮВ:44	40	37-38	ЮЗ:89	50
17-18	ЮЗ:3	107	38-39	СЗ:44	55
18-19	ЮВ:20	90	39-40	СЗ:57	38
19-20	ЮЗ:25	116	40-41	ЮЗ:64	106
20-21	ЮВ:58	64	41-1	СВ:4	862
21-22	ЮВ:28	70			

Т.О-Т.1 ЮЗ:4 80м.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	5	Сплошной перечет	-	-	1,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.2014

Телефон (495) 280-79-82

Серебрянборское участковое лесничество

1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ. ОХР. ВОДОИСТ

Квартал 59

№ выдела	Состав. Подрост, почва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом пройсх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полный запас сыро раст. леса, дес. МЗ		Класс	Запас на выделе, дес. МЗ		Хозяйственные мероприятия							
										Сумма	на 1 га		Сумма	на 1 га								
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

21, 7 ПРОГАЛИНА  
ОЛС  
2 ЕСЛШ  
С2  
ЛЕС. УЧ. ПРЕД. В ПОСТ. БЕССР. ПОЛЬ.

22, 3 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТЛЫХА  
ЛЕС. УЧ. ПРЕД. В ПОСТ. БЕССР. ПОЛЬ.

23 1,3 7Б20С1ДН  
1 25 Б  
ОС  
ДН  
75 25 28 8 4 2  
25 32  
23 48  
0,7 22 29 20 2 1  
6 3  
3 3

24 1,5 8ОЛС1ОС1В+ЛП  
1 18 ОЛС  
ОС  
Б  
50 18 18 5 3 2  
19 20  
20 18  
0,6 13 20 16 2 1  
2 2  
2 1

25, 2 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТЛЫХА  
ЛЕС. УЧ. ПРЕД. В ПОСТ. БЕССР. ПОЛЬ.

26 3,7 4ДЗБ2ОС1ОЛС  
1 26 Д  
Б  
ОС  
ОЛС  
90 26 32 5 2 1  
28 32  
26 30  
50 18 20  
0,6 24 89 35 3 2  
27 2  
18 3  
9 3

27, 6 ПУСТЫРЬ  
Б  
1 ССЛМ  
С2  
ЛЕС. УЧ. ПРЕД. В ПОСТ. БЕССР. ПОЛЬ.

28, 6 5Д4ОЛС1В  
1 23 Д  
ОЛС  
Б  
85 26 26 5 2 1  
50 18 18  
24 30  
0,7 23 14 7 2 0  
6 3  
1 2

29, 2 лесные культуры  
7С2ДН1В  
1 26 С  
83 26 32 5 3 1  
0,7 30 6 4 1

подлесок: ЛШ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ЛЕС. УЧ. ПРЕД. В ПОСТ. БЕССР. ПОЛЬ.

