

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области



Хитров И.А.

"14" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 158
лесных насаждений Пречистенского лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Скалинское		111	25	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,8 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скалинское			0,8	821
	Итого		0,8	

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:
В квартале № 111 выделе № 25 на площади 0,8 га участкового лесничества Скалинское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования
На остальной площади 5,2 га инструментальное обследование не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Комаров Р.А.

Подпись 

Дата обследования

05.09.2017

*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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,8 га)

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, короедом-типографом

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	50	сильная
Лубоед сосновый большой	Сона	50	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 66,4 % деревьев, 70,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения)

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения)

усыхающих _____ %, (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала: _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала: 61,9 %,

старого бурелома _____ %,

старого сухостоя 8,68 %,

аварийных _____ %.

821	:
343	:
338	:

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

338 - (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09
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
Скалинское		111	25	6	ССР	0,8	Е.Б.ОС. С	95,84	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
проведение ЛПМ

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

821 :

дата проведения обследований

05.09.17 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Комаров Р.А.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Эксплуатационные лесовые назначения лесов	Площадь выдела лесопатологического выдела	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 местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
									1	0,8	4ЕЗВ20С1С	Е	90	22	28	ЕЧ	ВЗ	0,5	3	200			0,80
Ф		2015	111	25	6				1	0,8	4ЕЗВ20С1С	Е	90	22	28	ЕЧ	ВЗ	0,3	3	120			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Комаров Р.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Организация

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Пречистенское Скалинское
Квартал 111 Выдел 25 Площадь, 0,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 4ЕЗБ2ОС1С возраст 90 бонитет 3
полнота 0,3 запас на га 120 возобновление искусственное

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
короедом-типографом _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,10

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.11.2017 Телефон 8 4822 32-15-77

ФИО Комаров Р.А. Подпись _____
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Осина

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																		
20																		
24			3								8						11	73
28			1								5						6	83
32			2								9						11	82
36											4						4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.			6								26						32	81,3
Итого, % от числа стволов			4,0								26,0						21	17,4
Итого запас, кбм			4								21						25	22,2
Итого, % от запаса			4,3								22,2						26	22,2

Порода: Сосна

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	4																4	
16																		
20	1																1	
24										2	3						5	100
28																		
32			1							2	4						7	86
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5		1						4		7						17	64,7
Итого, % от числа стволов	3,4		0,7						2,7		7,0						11	7,4
Итого запас, кбм	1		1						3		5						9	8,1
Итого, % от запаса	0,6		0,9						2,9		5,3						100	8,1

Итоговая

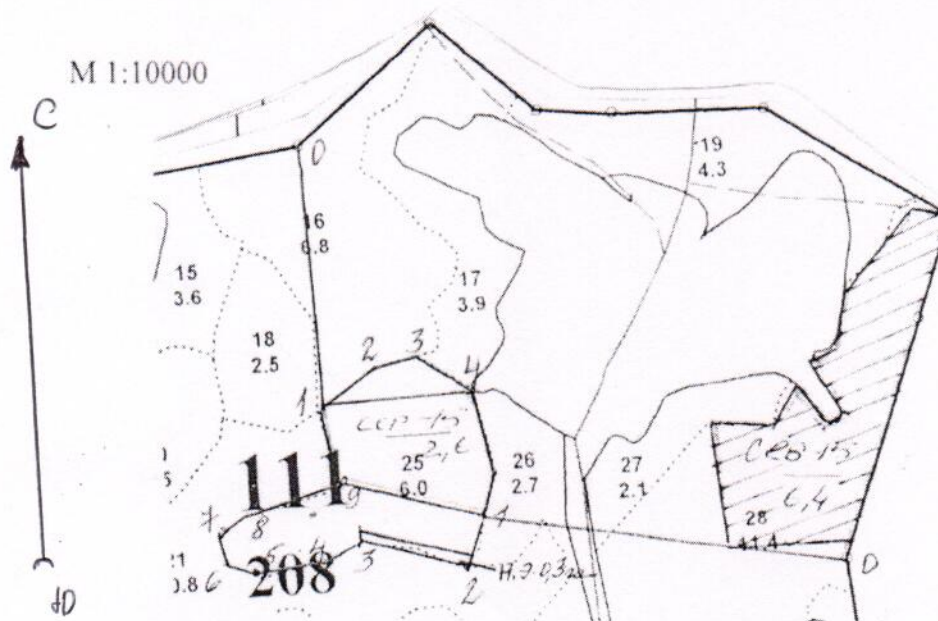
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	4																4	
16																		
20	1	1	1							4	7						14	79
24	3	7	10							5	24						49	59
28	1	8	5							1	24						39	64
32	2	1	6							4	26						39	77
36											4						4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	17	22						14		85						149	66,4
Итого, % от числа стволов	7,4	11,4	14,8						9,4		57,0						100	66,4
Итого запас, кбм	4	10	14						8		59						96	70,5
Итого, % от запаса	4,5	10,0	14,9						8,7		61,9						100	70,5

Примечание:

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

Абрис участка

ГКУ ЯО «Пречистенское лесничество» Скалинское участковое лесничество квартал 111 выдел 25 площадь 0,8 га



СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЁТ

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	Округлой пер.				0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58 31 22,6 E 039 54 22,9	ЮЗ: 1	355
1-2	N 58 31 09,7 E 039 54 22,5	СВ:57	97
2-3	N 58 31 11,6 E 039 54 27,5	СВ:78	52
3-4	N 58 31 12,0 E 039 54 31,0	ЮВ:55	85
4-1	N 58 31 10,3 E 039 54 36,0	СЗ:90	195

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Комаров Р.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 13.11.17 Телефон 8 4822 32 15 77

