

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты
Должность: Начальник отдела
Ф.И.О. Павлова А.В.
Дата 05.10.2012

АКТ
лесопатологического обследования № 358-14/44
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Красносокольское	-	107	16	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф, бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
107	16	Короед-типограф	Е	5 / 80	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
107	16	72			3	1	55		3		11	

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
107	16	0,2	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Красносокольское	-	107	16	1,6	СРС	1,6	Е	362	I-й квартал 2018 г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

основная причина повреждения древесины

Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

август 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	107	16	1,6	3	Запретные полосы лесов			5 Е 4 Ос 1 Б	Е	85	19	20	ЧВ	В3	0,7	3	232		
Ф									6 Е 1 С 3 Б + Ос	Е	85	19	20	ЧВ	В3	0,8	3	226		1,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 107 выд. 16 - Ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Красноскольское Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения											29	30	31	32	Назначенные				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
107	16	1,6	3	Запретные полосы лесов			6 *	Е *	85	19	20	ЧВ	0,8 *	3	226 *		3	3	7	3	1	71	0	5	0	7	0	612,614,206,218	87	Короед-типограф, бурелом прошлых лет, ветровал прошлых лет	72	СРС	1,6			
							1 *	С *	80	18	18					50	30	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	218	20							
							3 *	Б *	80	20	24					16	13	10	3	0	42	0	0	0	16	0	218	58								
																																		Всего	1,6	
																																		СРС	1,6	
																																		СРВ	0,0	
																																		УНД	0,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Дата составления документа

20.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Красносокольское . Квартал 107 . Выдел 16Площадь 1,6 га, _____Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав Б Е 1 С 3 Б + Ос ; возраст 85 ; бонитет 3полнота 0,8 ; запас на га 226 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, бурелом прошлых лет, ветровал прошлых летФаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

20.09.2014

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Оборотная сторона

Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	9		4		1			92			15						
16	4	5	13		5		2			129			22				129	87	
20	5	6	11		6		2			113			19				180	88	
24	4	3	7		2		1			74			12				162	86	
28	2	1	4		1		1			36			6				103	86	
32	1	1	2		1					23			4				51	86	
36	1		1							11			2				32	88	
40																	15	87	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	21	20	47		19		7			478			80				672		
Итого,%	3	3	7		3		1			71			12				100		

Порода		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	6	4											2						
16	19	11											7				12	17	
20	21	13											8				37	19	
24	18	11											7				42	19	
28	10	6											4				36	19	
32	3	2											1				20	20	
36	2	1											1				6	17	
40	1												1				4	25	
44																	1		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	80	48											30				158		
Итого,%	50	30											20				100		

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	2	2	1					5			2								
16	5	4	3	1				13			5						12	58	
20	9	7	5	2				23			9						31	61	
24	9	8	6	2				24			9						55	62	
28	7	6	4	1				18			7						58	60	
32	3	3	2	1				9			3						43	60	
36	1	1	1					4			1						21	62	
40	1	1	1					3			1						8	63	
44											1						7	57	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	37	32	23	7				99			37						235		
Итого,%	16	13	10	3				42			16						100		

