

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и заповедных лесов

Ф.И.О.

Латышев В.В.

Дата

05.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 157-17/47

лесных насаждений

Волховского

лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Новоладожское	-	84	12 / 12,1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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		
Нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Нет	-	-	-	-	-

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
84	12,1	46	0	0	0	0	0	0	39	0	7

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
84	12,1	0,27	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
Новоладожское	-	84	12,1	6,7	СРС	3	Б	360	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 84 Выдел 12,1 - Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины

Ветровал, бурелом

Дата проведения обследований

14.04-17.04.2015 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО

Валегов И.А.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
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	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	


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.А.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Апрель 2015 года.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Волховское
Участковое лесничество Новоладожское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											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						
84	12	6,7	Защитные леса	Запретные полосы	12,1	3	4	Б	65	18	18	ЧС	0,5	3	120	16	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	6	206,218	50	Ветровал, бурелом	46	СРС	3,0				
																	14	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0							14	50		
																	10	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0							0	40		
																	4	25	50	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0							25			
																																				Всего	3,0		
																																				СРС	3,0		
																																				СРВ	0,0		
																																						УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валерьев И.А. _____ подпись _____

Дата составления документа 19.06.17 _____ телефон _____

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1


Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Волховское, Новолодожское Квартал 84 Выдел 12,1
Площадь 3 га, _____
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 4Б3Ос2Е1С ; возраст 65 ; бонитет 3
полнота 0,5 ; запас на га 120 ; возобновление Посадка лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом 2011 г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Васильев И.А. Подпись 
Дата составления документа 19.06.17 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (способом закладки круговых реласкопических площадок)

(оборотная сторона)

порода		Б										итого
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	4							3				7
2	3							2		1		6
3	1							2				3
4												0
5												0
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	8	0	0	0	0	0	0	7	0	1		16
%	50	0	0	0	0	0	0	44	0	6		100

порода		Ос										итого
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2								2		1	5
2	3								1		1	5
3	2								2			4
4												0
5												0
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	7	0	0	0	0	0	0	5	0	2		14
%	50	0	0	0	0	0	0	36	0	14		100

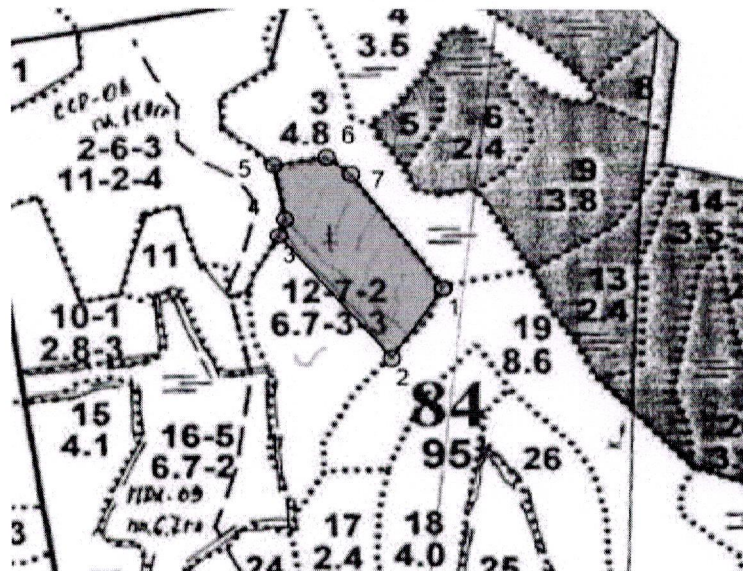
порода		Е										итого
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2	1										3
2		1						2				3
3	1	1						2				4
4												0
5												0
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	3	3	0	0	0	0	0	4	0	0		10
%	30	30	0	0	0	0	0	40	0	0		100

порода		С										итого
№	КСС											
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1	1										2
2		1										1
3									1			1
4												0
5												0
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0		4
%	25	50	0	0	0	0	0	25	0	0		100

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	румб	градусы	
1 - 2	60.0949705	32.19128321	ЮЗ	24°	117
2 - 3	60.09409387	32.19012714	СЗ	49°	223
3 - 4	60.09563884	32.18757205	СВ	10°	26
4 - 5	60.09585616	32.1877193	СЗ	19°	80
5 - 6	60.09656141	32.18745758	СВ	72°	68
7 - 1	60.09644777	32.18921558	ЮВ	44°	201

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Валегов И.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 19.06.17 Телефон 8 (812) 552 73 55