

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Литовцев В.В.

Дата

05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 338-17/47

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
Новолодожское	-	86	9 / 9,1	3,9
Новолодожское	-	86	12 / 12,1	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует _____ (не соответствует)

Причины несоответствия :

Выборочные рубки прошлых лет.

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

Заселено (отработано) ствольными 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
86	9.1	61	0	0	0	0	0	2	59	0	0
86	12.1	48	0	0	0	0	0	1	47	0	0

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
86	9.1	0,20	0,3
86	12.1	0,21	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	Пор ода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Новолодожское	-	86	9	3,9	СРС	3,9	Е	663	1 кв.2018г.
Новолодожское	-	86	12	4,9	СРС	4,9	Е	833	1 кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 86 Выдел 9,1 - Посадка лесных культур

Квартал 86 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 энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины _____

Ветровал _____

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 Валеров Иван Александрович

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	2006	86	9	3,9	3	Запретные полосы	1	3,9	6Е4Б	Е	60	19	18	ЧС	В2	0,7	2	230		
Ф									6Е4Б	Е	60	19	18	ЧС	В2	0,5	2	170		
ТО	2006	86	12	4,9	3	Запретные полосы	1	4,9	6Е2Е1Б1Ос	Е	90	25	28	ЧС	В2	0,7	2	310		
Ф									6Е2Е1Б1Ос	Е	90	25	28	ЧС	В2	0,4	2	170		


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вашего И.А.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Апрель 2015 года.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Волховское
Участковое лесничество Новолодожское 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
86	9	3,9	Защитные леса	Запретные полосы	1	3,9	6	Е	60	19	18	ЧС	0,5 *	2	170 *	25	20	0	0	0	0	0	0	55	0	0	206,205	55	Ветровал	61	СРС	3,9	
					4	Б						30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	0	0		70					
86	12	4,9			1	4,9	6	Е	90	25	28	ЧС	0,4 *	2	170 *	15	20	10	0	0	0	0	0	55	0	0	206,205	55	Ветровал	48	СРС	4,9	
					2	Е						15	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0			55					
			1	Б						90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		10								
					1	Ос									70	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0		30						
																											Всего		8,8				
																											СРС		8,8				
																											СРВ		0,0				
																											УНД		0,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.А. подпись _____

Дата составления документа 20.05.2015 телефон _____

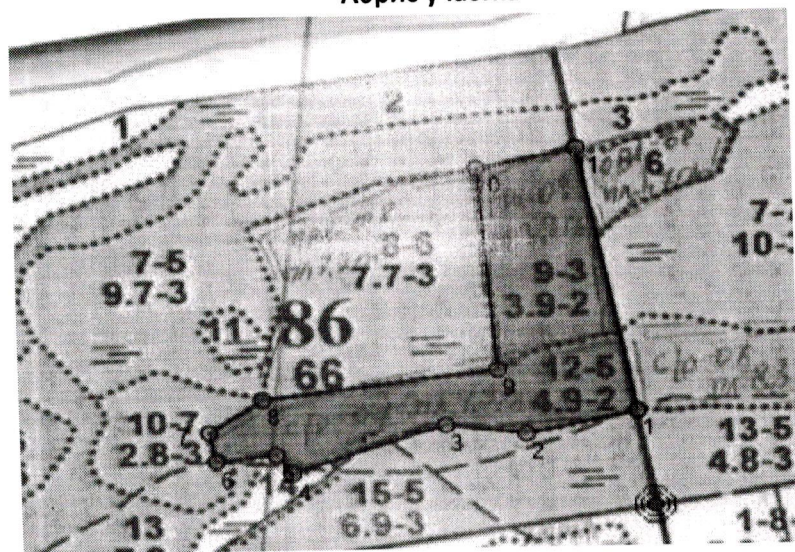


8 (812) - 552 - 73 - 55

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

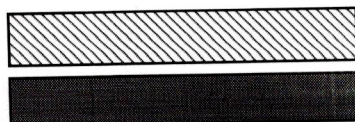
Абрис участка



№ 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	60.09390636	32.23606508	ЮЗ	68°	145
2 - 3	60.0936242	32.23351854	ЮЗ	89°	103
3 - 4	60.09375117	32.23167937	ЮЗ	62°	207
4 - 5	60.09315864	32.22814251	СЗ	46°	34
5 - 6	60.09339848	32.22777467	ЮЗ	75°	77
7 - 8	60.09369474	32.22624675	СВ	47°	84
8 - 9	60.09411797	32.22749172	СВ	74°	302
9 - 10	60.09445656	32.23289605	СЗ	13°	288
10 - 11	60.09703829	32.23252822	СВ	69°	130

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО . Васьков И.А Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2014 Телефон 8 (812) 552 73 55