

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 24.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 35В-31И-18/47
лесных насаждений Ленинградской области лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Коммунальное	-	85	26 (26.1)	1,1 (0,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

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

Причины повреждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	- / 56	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 45,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33 .

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)	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
Коммунальное	-	85	26	1,1	СРВ	0,2	С	21	III-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

ноябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Яценко В.В.

Подпись



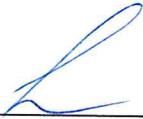
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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																					
Ф																					

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 85 выд. 26 (26.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Яценко В.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Коммунарское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учехнувшие	Свежий сухостой	Старый ветровал	Свежий ветровал	Старый бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	32	33	34							
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							
85	26	1,1	3	Запретные полосы лесов	(26.1)	0,2	7	С	90	23	26	4С	0,6	2	226	51	35	23	5	21	11	19	3	5	-	206,218	65,0	Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед- типограф(343)		25,9										
	3	Е	90	20			24				28		18	16	15	29									206,218,614	100,0	19,8													
Всего						0,2	79	24,5	21,5	8,3	4,5	23,4		13,4		4,4													75,5		45,7									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В. _____

подпись

телефон

(812) 552 73 55

Дата составления документа

06.12.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Коммунарское . Квартал 85 . Выдел 26.1 .Площадь 0,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 3 Е ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 226 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,58Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись Дата составления документа 06.12.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	С																				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.				
	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	1	1								1							3	33			
16	2	2								1			1				6	33			
20	3	2								2			1				8	38			
24	4	3	1							2			2				12	33			
28	4	3	1							2			2				12	33			
32	2	2								1			1				6	33			
36	1	1								1							3	33			
40	1																1				
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	18	14	2							10			7				51	33,3			
Итого, %	35	27	4							20			14				100	33,3			
Итого, м³	11,1	7,3	1,6							6,6			5,1				31,6	37,0			
Итого, % от мЗ	35	23	5							21			16				100	25,9			

Порода	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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		1								1			1				3	67
16		1	1	1						1			1				5	60
20		1	1	1						2			1				6	67
24		1	1	1						2			1				6	67
28			1	1						1			1				4	75
32		1	1							1			1				4	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.		5	5	4						8			6				28	64,3
Итого, %		18	18	14						29			21				100	64,3
Итого, м³		2,4	2,2	2,0						3,9			3,0				13,6	66,0
Итого, % от мЗ		18	16	15						29			22				100	19,8

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 06.114"	30° 07' 34.235"	ЮВ 16° 13'	66.6
2 - 3	60° 53' 04.045"	30° 07' 35.472"	ЮВ 66° 32'	67.2
3 - 1	60° 53' 03.18"	30° 07' 39.57"	СЗ 41° 30'	121.1

Условные обозначения			
СРВ		СРС	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Ященко В.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 06.12.18 Телефон (812) 552-73-55