

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-76И-18/47
лесных насаждений Всеволожское лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Всеволожское	-	55	30	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
Причины несоответствия:

Не соответствует таксационному описанию.
давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: устойчивое
Причины повреждения: ветровал(821)сосновая губка(352)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Большой сосновый лубоед (338)	С	/ 2	-

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
Губка сосновая (352)	С	2	-

2.3 Выборке подлежит 5 % деревьев.

в том числе:
ослабленных _____ %: (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____;
усыхающих _____ %: (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____ %:
в том числе:
свежего ветровала _____ 2.4 %:
свежего бурелома _____ %:
старого ветровала _____ %:
в том числе:
старого бурелома _____ %:
старого сухостоя _____ 2.4 %:
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 0.538.
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
Всеволожское	-	55	30	1,0	СРВ	1,0	С	8	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 сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита". "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											20	21
ТО	2000	55	30	1,0	3	Запретные полосы лесов			7 С 3 Б + Е	С	55	16	20	ЧС	А2	0,6	2	153		1	
										С	70	18	24	ЧС	А2	0,57	2	170		1	1
Ф								1,0	6 С 3 Б 1 Е												

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

Причины несоответствия:
кв. 55 выд. 30 - давность лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. _____
подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское 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 пробов, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Сосна	Пихота	Ворсица	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Войлок	Запас, кубометры		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал					Старый бурелом	Аварийные деревья					
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	Вид	Назначенные мероприятия
55	30	1,0	3	Запретные полосы лесов	6		6	С	70	18	24	24	0,57	2	170	254	96				4							131	4,0	ветровал(821)ососновая губка(352)	2,5	СРВ	1,0		
	3	Б	70				18	22				153	92				8									205	8,0	2,5							
	1	Б	80				19	22				43	100				2,4	2,4																	
Всего															450	95,2						2,4	2,4					5,1							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 19.11.2018 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Всеволожское . Квартал 55 . Выдел 30 .Площадь 1,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б С З Б 1 Е ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,57 ; запас на га 170 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал(821)сосновая губка(352)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 - 1,2274Насаждение устойчивое устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 

Дата составления документа

19.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	C	70																
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	25									1							26	4
16	36									2							38	5
20	53									2							55	4
24	54									2							56	4
28	40									2							42	5
32	23									1							24	4
36	9																9	
40	1																1	
44	3																3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	244									10							254	4
Итого, %	96									4							100	4
Итого, м³	97,9									3,6							102	4
Итого,% от м3	96									4							100	3

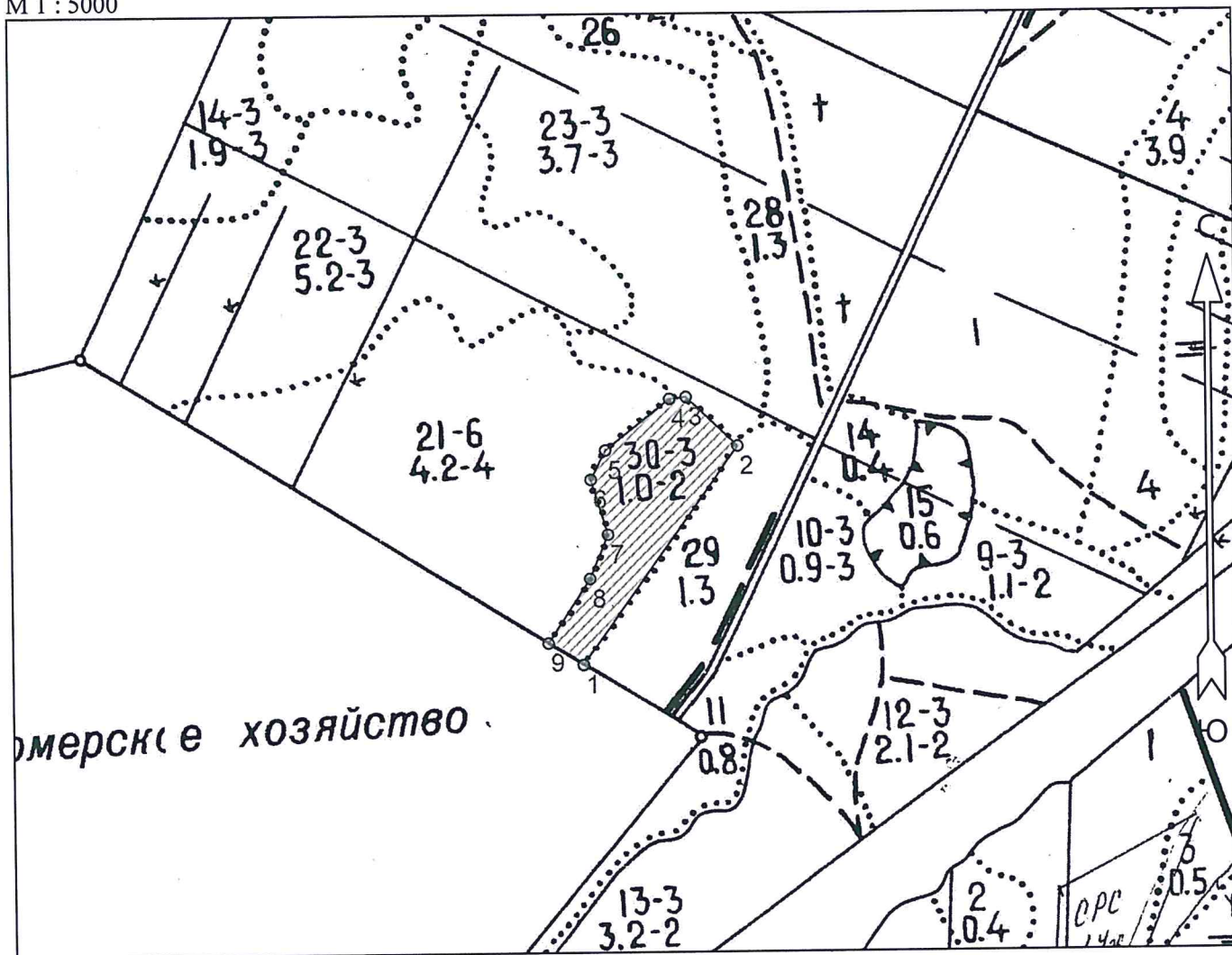
Порода	Б	65																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	13												1				14	7
16	29												2				31	6
20	36												3				39	8
24	32												3				35	9
28	18												2				20	10
32	8												1				9	11
36	3																3	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	141												12				153	8
Итого, %	92												8				100	8
Итого, м³	47,3												4,1				51	8
Итого, % от мЗ	92												8				100	3

E	70
---	----

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 59' 21.01"	30° 37' 06.926"	СВ 35° 32'	195.6
2 - 3	59° 59' 26.156"	30° 37' 14.275"	СЗ 46° 02'	52.0
3 - 4	59° 59' 27.323"	30° 37' 11.854"	ЮЗ 83° 40'	12.1
4 - 5	59° 59' 27.28"	30° 37' 11.076"	ЮЗ 51° 20'	59.9
5 - 6	59° 59' 26.069"	30° 37' 08.05"	ЮЗ 26° 34'	23.9
6 - 7	59° 59' 25.377"	30° 37' 07.358"	ЮВ 16° 42'	41.9
7 - 8	59° 59' 24.08"	30° 37' 08.136"	ЮЗ 22° 37'	34.8
8 - 9	59° 59' 23.042"	30° 37' 07.272"	ЮЗ 33° 19'	56.0
9 - 1	59° 59' 21.529"	30° 37' 05.283"	ЮВ 57° 43'	30.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилов Т.В. Подпись Данилов

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон