

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-26011-18/47
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Всеволожское	-	205	11	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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:

устойчивое

Причины повреждения:

большой сосновый лубоед 338, ст. ветровал 821

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	/ 14	-

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 9 % 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

$$\frac{0,73}{0,3}$$

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	-	205	11	1,7	составляется	-	-	-	-

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 лесосурейтиста	Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	2000	205	11	1,7	3	Запретные полосы лесов			5 С 5 Б + Ос	С	60	19	24	ЧС	A2	0,8	2	256	1	1,7
Ф								1,7	5 С 5 Б + Ос	С	60	19	24	ЧС	A2	0,80	2	257		

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

Причины несоответствия:
кв. 205 выд. 11 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 

Всеволоожское

Лесничество (лесопарк)

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трошук Т.В.

подпись

Дата составления документа

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Всеволожское . Квартал 205 . Выдел 11 .Площадь 1,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 С 5 Б + Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,80 ; запас на га 257 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

большой сосновый лубоед338,ст.ветровал821Тип 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 - 1,43Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 22.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	С	60																	
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	46									4			4				54	15	
16	70									6			6				82	15	
20	101									8			8				117	14	
24	102									8			8				118	14	
28	80									7			7				94	15	
32	39									3			3				45	13	
36	20									2			2				24	17	
40	4																4		
44	2																2		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	464									38			38				540	14	
Итого, %	86									7			7				100	14	
Итого, м³	184,66									14,79			14,79				214,24	14	
Итого,% от м3	86									7			7				100	7	

Порода	Б	55	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	70												3				73	4	
12	186												8				194	4	
16	255												11				266	4	
20	189												8				197	4	
24	85												4				89	4	
28	28												1				29	3	
32	22												1				23	4	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	835												36				871	4	
Итого, %	96												4				100	4	
Итого, м³	204,04												8,82				212,9	4	
Итого,% от м3	96												4				100	2	

[illegible]

[illegible]

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 53' 34.933"	30° 46' 42.708"	СВ 88°.56'	214.4
2 - 3	59° 53' 35.061"	30° 46' 56.525"	СЗ 55°.52'	238.1
3 - 4	59° 53' 39.382"	30° 46' 43.817"	СЗ 0°.00'	26.5
4 - 5	59° 53' 40.238"	30° 46' 43.817"	СВ 43°.13'	59.9
5 - 6	59° 53' 41.65"	30° 46' 46.461"	ЮЗ 78°.04'	70.3
6 - 1	59° 53' 41.179"	30° 46' 42.026"	ЮВ 3°.08'	193.4

ФИО Тресковский Т.В. Подпись 

Дата составления документа 11.02.2019 Телефон 8(905) 123-45-67

Телефон _____