

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-26111-18/47
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	12	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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:

большой сосновый лубоед338, ст.ветровал821

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	/ 11	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

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 0,703 .
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	-	205	12	2,9	санитарная рубка	-	-	-	-

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						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 местопроизрастания	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	12	2,9	3	Запретные полосы лесов			10 С + Б	С	55	14	16	ЧВ	А3	0,8	3	182	1	2,9
Ф							2,9		10 С + Б	С	55	14	16	ЧВ	А3	0,79	3	180		

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

Причины несоответствия:
кв. 205 вид. 12 -

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 _____ 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 проб, 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	Плотность	Вонит		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				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
205	12	2,9	3	Запретные полосы лесов			10 +	С Б	55 55	14 16	16 ЧВ	0,79	3	180	*	3505	89					9		2				614	11,0	большой сосновый лубоед338, ст.ветровал821	10,8		
Всего																3528	89,0					9,0		2,0					10,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены: "!"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Всеволожское . Квартал 205 . Выдел 12 .Площадь 2,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,9 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 10 С + Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;полнота 0,79 ; запас на га 180 ; 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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,52Насаждение с нарушенной устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 53' 36.174"	30° 46' 54.393"	СВ 5°.26'	83.7
2 - 3	59° 53' 38.869"	30° 46' 54.905"	СЗ 3°.01'	125.8
3 - 4	59° 53' 42.933"	30° 46' 54.478"	СЗ 0°.00'	67.5
4 - 5	59° 53' 45.115"	30° 46' 54.478"	ЮЗ 55°.29'	128.4
5 - 6	59° 53' 42.762"	30° 46' 47.655"	ЮЗ 41°.42'	97.4
6 - 7	59° 53' 40.409"	30° 46' 43.476"	ЮЗ 7°.46'	29.4
7 - 8	59° 53' 39.468"	30° 46' 43.22"	ЮВ 56°.06'	102.0
8 - 9	59° 53' 37.628"	30° 46' 48.678"	ЮВ 59°.28'	59.9
9 - 1	59° 53' 36.644"	30° 46' 52.005"	ЮВ 68°.33'	39.8

ФИО Трошева Т. В. Подпись Т.В.

Дата составления документа _____ Телефон _____

Дата составления документа 28.11.18