

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по управлению лесами Ленинградской области
Ф.И.О. В.А. Колетов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-256Н-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	-	32	2	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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:

короед-типограф343

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	6 / 9	-

Повреждено огнем:

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; 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

13 % 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

0,609

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	-	32	2	2,6	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

Источник данных	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.
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. 32 выд. 2 -

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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначение мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Сажки сухостой	Старый сухостой	Сажки ветровал	Старый ветровал	Сажки бурелом				Старый бурелом	Аварийные деревья	32	33	34	Вид	Назначение мероприятия
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		
32	2	2,6	3	Запретные полосы лесов			10 *	Е	60 *	18 *	20 *	Кс	0,70 *	2	214 *	1774	85			2	4	7	2	2				612,614,206	15,0			СОМ не требуется	СОМ не требуется		
Всего																1811	85,0			2,0	4,0	7,0	2,0						14,7						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 29.11.2018
подпись (812) 552 73 55
Дата составления документа телефон

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Всеволожское . Квартал 32 . Выдел 2 .Площадь 2,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,6 (сплошной перчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Кс ; состав 10 Е + С ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 214 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф343Тип 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 - 1,63Насаждение с нарушенной устойчивостью COM не требуется

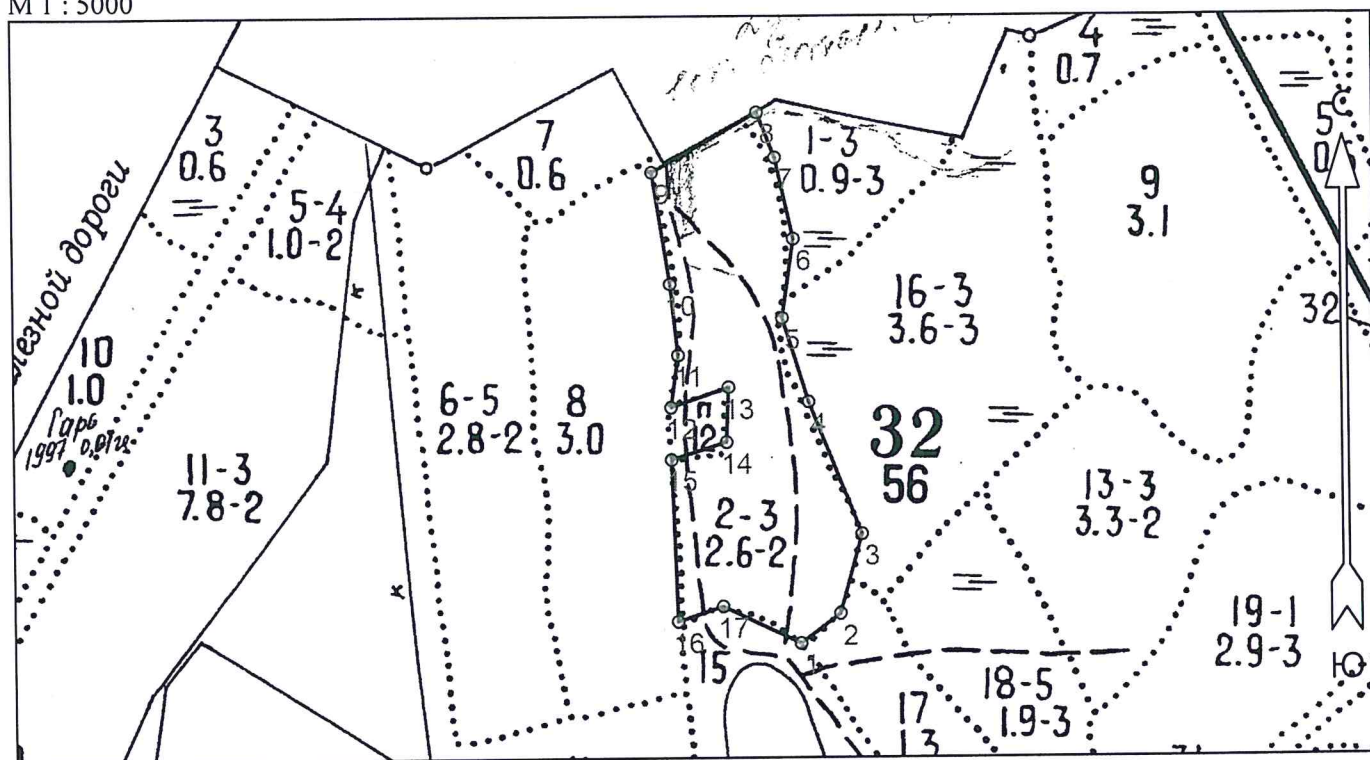
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 02' 51.304"	30° 44' 55.568"	СВ 53° 08'	32.7
2 - 3	60° 02' 51.938"	30° 44' 57.26"	СВ 15° 43'	54.3
3 - 4	60° 02' 53.628"	30° 44' 58.212"	СЗ 21° 38'	93.1
4 - 5	60° 02' 56.428"	30° 44' 55.987"	СЗ 16° 49'	58.0
5 - 6	60° 02' 58.223"	30° 44' 54.901"	СВ 8° 21'	52.8
6 - 7	60° 02' 59.914"	30° 44' 55.398"	СЗ 12° 14'	54.9
7 - 8	60° 03' 01.649"	30° 44' 54.644"	СЗ 21° 05'	31.8
8 - 9	60° 03' 02.607"	30° 44' 53.904"	ЮЗ 60° 25'	79.4
9 - 10	60° 03' 01.34"	30° 44' 49.432"	ЮВ 8° 50'	74.4
10 - 11	60° 02' 58.963"	30° 44' 50.173"	ЮВ 5° 55'	47.6
11 - 12	60° 02' 57.431"	30° 44' 50.49"	ЮЗ 8° 08'	34.6
12 - 13	60° 02' 56.322"	30° 44' 50.173"	СВ 70° 49'	39.8
13 - 14	60° 02' 56.744"	30° 44' 52.606"	ЮЗ 2° 36'	36.0
14 - 15	60° 02' 55.582"	30° 44' 52.5"	ЮЗ 72° 21'	37.7
15 - 16	60° 02' 55.213"	30° 44' 50.173"	ЮВ 1° 46'	106.2
16 - 17	60° 02' 51.78"	30° 44' 50.384"	СВ 71° 34'	31.0
17 - 1	60° 02' 52.097"	30° 44' 52.289"	ЮВ 64° 11'	56.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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