

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

АКТ
лесопатологического обследования № 172-239И-18/47
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения		Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	49	8	3,3	3,3
Агалатовское	-				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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: _____ ст.ветровал 821 _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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 _____ 3 % 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 _____ 3,2 %;
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 _____ 0,571 .
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
Агалатовское	-	49	8	3,3	СОН 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

Источники данных	Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	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

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

Причины несоответствия:
кв. _____ выд. _____ - _____

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 Агалатовское 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	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Секжий сухойстой	Секжий ветровал	Свежий 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	ст.ветровал 821	3,3	3,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
49	8	3,3	3	Запретные полосы лесов			8	*	Е	80	*	23	*	26	*	257	*	94	96					4					206	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							2	*	Б	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Агалатовское . Квартал 49 . Выдел 8 .Площадь 3,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,3 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса чс ; состав 8 Е 2 Б + Ос ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,59 ; запас на га 257 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821Тип 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 - 1,15Насаждение устойчивое

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

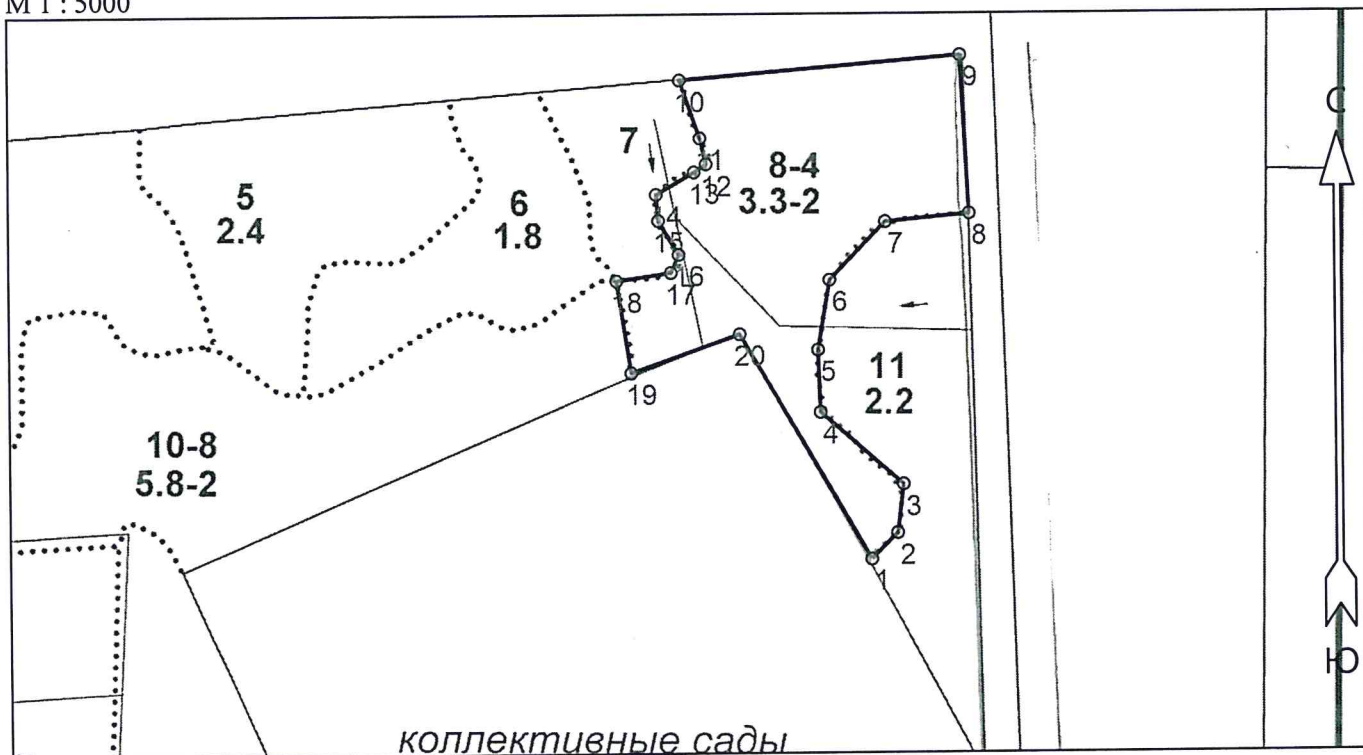
Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 13' 44.347"	30° 21' 30.036"	СВ 45° 00'	24.3
2 - 3	60° 13' 44.903"	30° 21' 31.156"	СВ 7° 08'	32.0
3 - 4	60° 13' 45.93"	30° 21' 31.415"	СЗ 48° 43'	72.2
4 - 5	60° 13' 47.47"	30° 21' 27.882"	СЗ 1° 51'	41.0
5 - 6	60° 13' 48.797"	30° 21' 27.796"	СВ 9° 44'	47.0
6 - 7	60° 13' 50.294"	30° 21' 28.313"	СВ 43° 59'	53.3
7 - 8	60° 13' 51.535"	30° 21' 30.726"	СВ 84° 34'	55.8
8 - 9	60° 13' 51.706"	30° 21' 34.345"	СЗ 2° 54'	104.6
9 - 10	60° 13' 55.086"	30° 21' 34"	ЮЗ 85° 06'	185.9
10 - 11	60° 13' 54.572"	30° 21' 21.936"	ЮВ 19° 02'	40.6
11 - 12	60° 13' 53.331"	30° 21' 22.798"	ЮВ 12° 59'	17.6
12 - 13	60° 13' 52.775"	30° 21' 23.056"	ЮЗ 56° 19'	9.5
13 - 14	60° 13' 52.604"	30° 21' 22.539"	ЮЗ 59° 56'	29.0
14 - 15	60° 13' 52.134"	30° 21' 20.902"	ЮВ 4° 24'	17.2
15 - 16	60° 13' 51.577"	30° 21' 20.988"	ЮВ 30° 28'	26.1
16 - 17	60° 13' 50.85"	30° 21' 21.85"	ЮЗ 23° 58'	13.0
17 - 18	60° 13' 50.465"	30° 21' 21.505"	ЮЗ 81° 34'	36.1
18 - 19	60° 13' 50.294"	30° 21' 19.179"	ЮВ 8° 39'	61.6
19 - 20	60° 13' 48.326"	30° 21' 19.782"	СВ 70° 37'	75.7
20 - 1	60° 13' 49.139"	30° 21' 24.435"	ЮВ 30° 08'	171.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гроссер Подпись Гроссер

Дата составления документа Телефон _____