

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-2444-18/47
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
Агалатовское	-	71	9	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

ст.ветровал 821,св.ветровал 881,ложный осиновый трутовик 358

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	18 / 9	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	37	

2.3 Выборке подлежит 11 % 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

0,601

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	-	71	9	3,4	Сомне 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						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	71	9	3,4	3	Запретные полосы лесов			8 Б 1 Ос 1 Е + Е	Б	80	25	24	КС	В4	0,7	2	260	5	3,4
Ф								3,4	8 Б 1 Ос 1 Е	Б	80	25	24	КС	В4	0,68	2	250		

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

Причины несоответствия:
кв. 71 выд. 9 - давность лесоустройства

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)	Всего лесное
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	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	Площадь, га			
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		
71	9	3,4	3	Запретные полосы лесов			8	*	Б	80	25	24	КС	0,68	*	2	250	*	89	67	16	13		2	2				-	205,206	17,0	ст. ветровал 821, св. ветровал 881, ложный осиновый трутовик 358	3,3		
							1	Ос	80	25	32					8	50			37			13				-	801,206	50,0	3,7					
							1	Е	90	25	32					11	55	18				18	9			-	205,206	27,0	2,8						
Всего																108	64,1	14,6	10,4	3,7			3,4	3,8					20,5		10,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Агалатовское . Квартал 71 . Выдел 9 .Площадь 3,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,4 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Б 1 Ос 1 Е ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,68 ; запас на га 250 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821,св.ветровал 881,ложный осиновый трутовик 358Тип 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 - 1,76Насаждение с нарушенной устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Б 80

Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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
1	2	5	10										2				19	11
2	10	5	2										1				18	6
3	13	4															17	
4	18												1				19	5
5	16																16	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	59	14	12										4				89	4
итого, %	67	16	13										4				100	4
итого, м³	469,3	112,1	91,1										28,0				700,5	28,0
итого, % от м³	67	16	13										4				100	4

порода: Ос 80

Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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
1	1			1													2	
2	2																2	
3				1									1				2	50
4	1																1	
5				1													1	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	4			3									1				8	50
итого, %	50			37									13				100	50
итого, м³	31,5			23,3									8,2				63,0	31,5
итого, % от м³	50			37									13				100	50

90

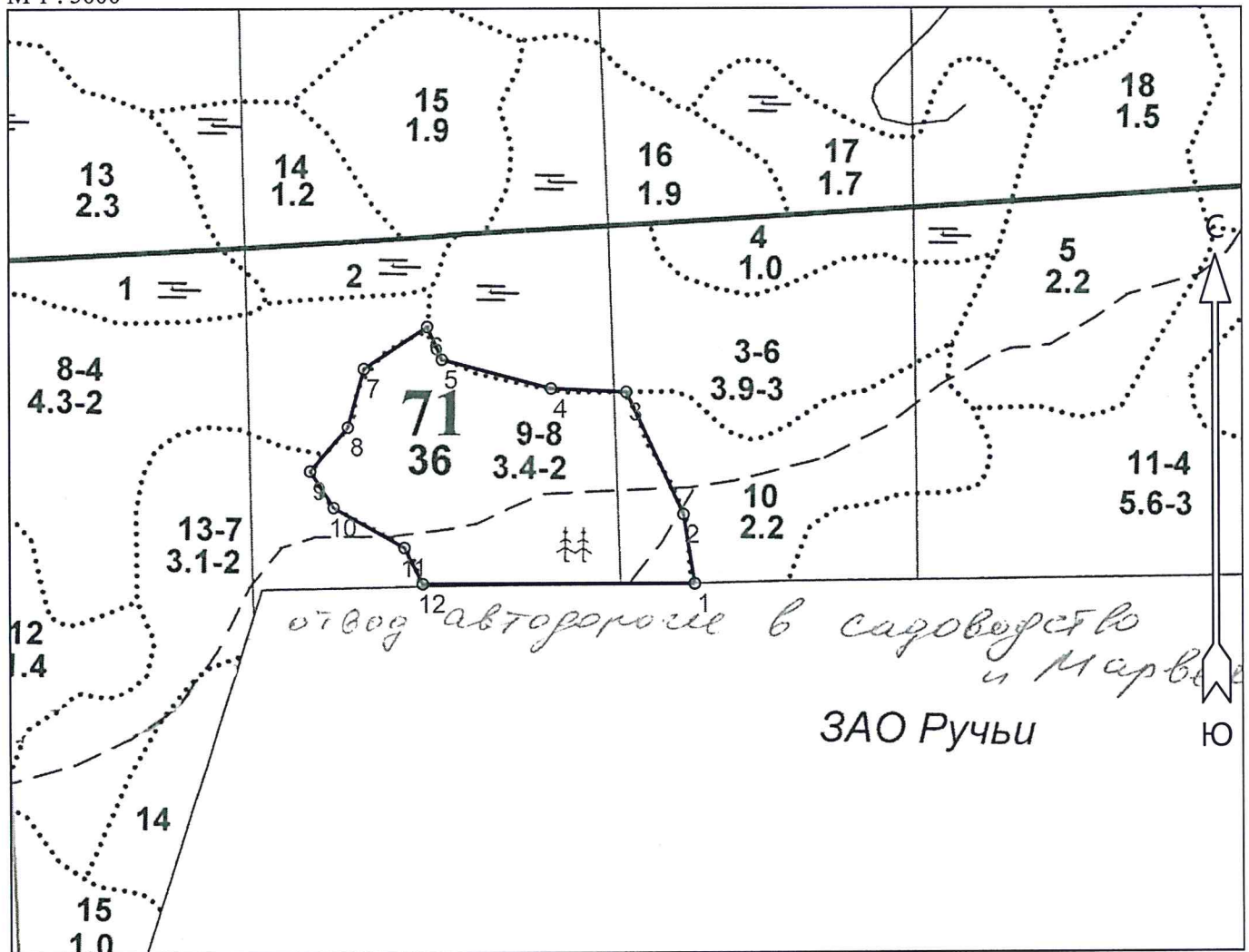
Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1	1															2	
2													2				2	100
3	1	1															2	
4	2												1				3	33
5	2																2	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	6	2											3				11	27
итого, %	55	18											27				100	27
итого, м³	47,6	15,6											23,4				86,6	23,4
итого, % от м³	55	18											27				100	27

порода:

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 12' 53.128"	30° 22' 19.325"	СЗ 8° 58'	50.9
2 - 3	60° 12' 54.754"	30° 22' 18.809"	СЗ 24° 50'	97.7
3 - 4	60° 12' 57.62"	30° 22' 16.139"	СЗ 87° 13'	54.3
4 - 5	60° 12' 57.706"	30° 22' 12.608"	СЗ 75° 04'	82.2
5 - 6	60° 12' 58.391"	30° 22' 07.44"	СЗ 23° 58'	26.1
6 - 7	60° 12' 59.161"	30° 22' 06.751"	ЮЗ 56° 41'	55.4
7 - 8	60° 12' 58.177"	30° 22' 03.737"	ЮЗ 15° 43'	44.0
8 - 9	60° 12' 56.808"	30° 22' 02.962"	ЮЗ 41° 11'	42.2
9 - 10	60° 12' 55.781"	30° 22' 01.153"	ЮВ 33° 01'	31.6
10 - 11	60° 12' 54.925"	30° 22' 02.273"	ЮВ 60° 34'	59.2
11 - 12	60° 12' 53.984"	30° 22' 05.632"	ЮВ 26° 34'	29.6
12 - 1	60° 12' 53.128"	30° 22' 06.493"	ЮВ 90° 00'	197.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошкова Подпись Трошкова

Дата составления документа 28.11.18 Телефон