

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-281-18/47
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
Морозовское	-	144	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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:

ст.ветровал 821, 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
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	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
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	29	Средняя

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 0,535 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Закключение

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
Морозовское	-	144	1	0,7	сделать 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						Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

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

Причины несоответствия:
кв. 144 вид. 1 -

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) Всеголовское

Участковое лесничество Морозовское Урочище (дача) -

Участковое лесничество										МОРОЗОВСКОЕ																		Назначенные мероприятия									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробос, шт.			Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложка рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные 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				
	1	2	3	4	5	6	4	Б	70	26	24	Чс	0,60	1	235	109	94							6				206	6,0			2,6					
144	1	0,7	3	Защитные полосы лесов			2	Ос	70	27	26					50	71			29				9				801	29,0	ст.ветровал 821, ложный осиновый трутовик 358		5,2					
	3	С	75				26	26					74	91													206	9,0	2,5								
	1	Е	75				25	24						31	100								5,8			5,1						10,4	10,9				
Всего																264	89,1			5,8																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  (812) 552 73 55

подпись телефон

Дата составления документа  (812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Морозовское . Квартал 144 . Выдел 1 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Чс ; состав 4 Б 2 Ос 3 С 1 Е ; возраст 70 ; бонитет 1 ;полнота 0,60 ; запас на га 235 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821, 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 - 1,41Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

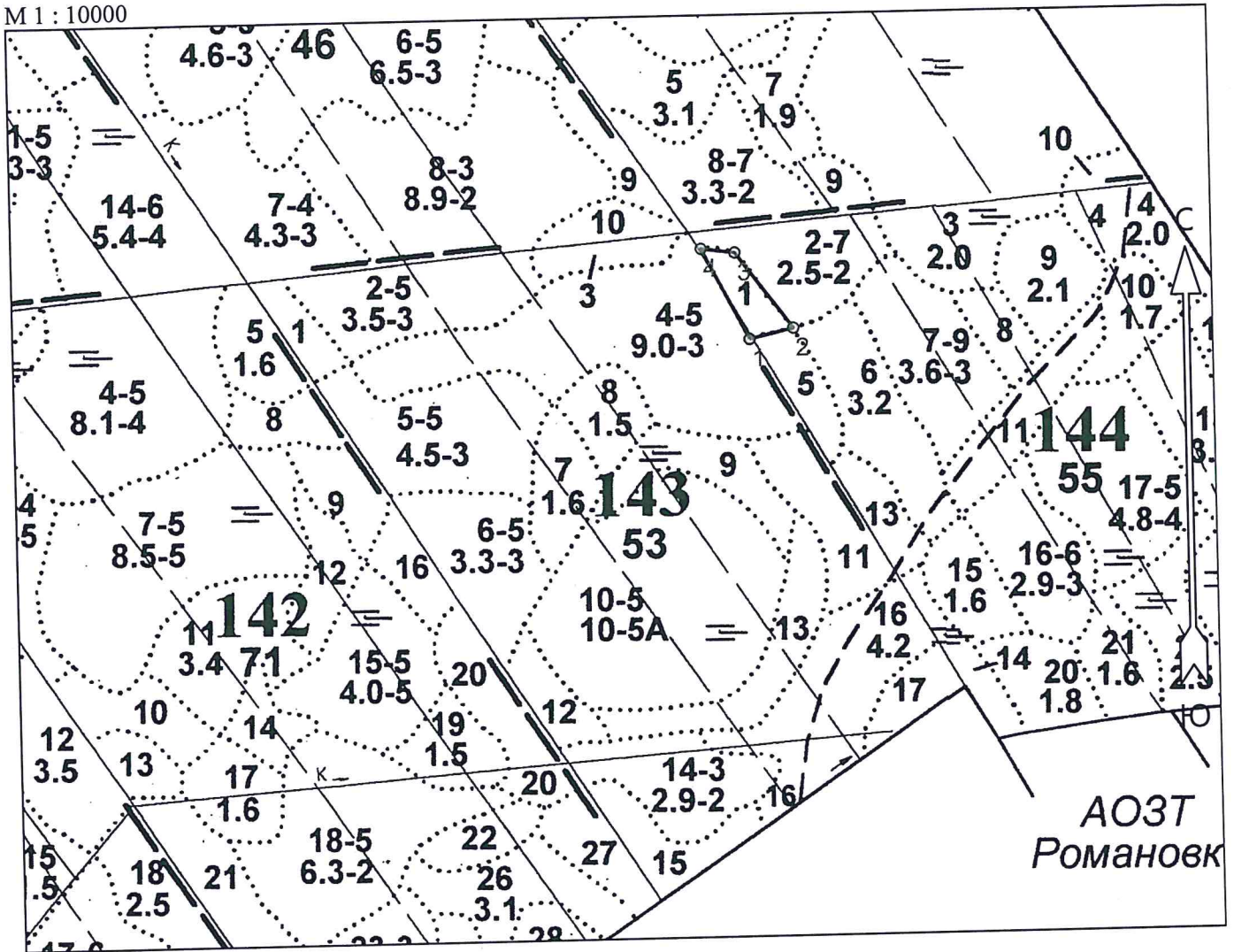
Б	70
---	----

[illegible]

Порода	С	75	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																			
12	4																4		
16	8												1				9	11	
20	10												1				11	9	
24	15												1				16	6	
28	14												1				15	7	
32	10												1				11	9	
36	5																5		
40	1												1				2	50	
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	68												6				74	8	
Итого, %	92												8				100	8	
Итого, м³	43,24												4,36				47,6	9	
Итого,% от м³	91												9				100	3	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 01.932"	30° 58' 44.426"	СВ 76° 52'	67.4
2 - 3	60° 00' 02.427"	30° 58' 48.669"	СЗ 36° 52'	142.1
3 - 4	60° 00' 06.104"	30° 58' 43.154"	СЗ 82° 34'	50.7
4 - 1	60° 00' 06.316"	30° 58' 39.901"	ЮВ 27° 18'	152.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гроссман Подпись Гроссман

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон _____