

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

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-280И-18/42  
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	2	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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,св.ветровал 881

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
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 9 % деревьев,

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %:

в том числе:  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ 2,7 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ 5,8 %;

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  $\frac{0,541}{0,5}$  .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

## 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
Морозовское	-	144	2	2,5	Сбор семян	-	-	-	-

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

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

Причины несоответствия:  
кв. 144 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 Морозовское Урочище (дача) -

Всего								Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Вид		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	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Свежий 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Морозовское . Квартал 144 . Выдел 2 .Площадь 2,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,5 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса Кс ; состав 5 Б 3 Ос 2 Олч + С + Е ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,59 ; запас на га 206 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821, св.ветровал 881Тип 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 - 1,32Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28-11-18

телефон

(812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев

Порода	Б	65		Ведомость перечня деревьев															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	25												2				27	7	
16	61												4				65	6	
20	101												6				107	6	
24	108												7				115	6	
28	83												4				87	5	
32	37												2				39	5	
36	13												1				14	7	
40	9												1				10	10	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	437												27				464	6	
Итого, %	94												6				100	6	
Итого, м³	232,67												14,40				247,1	6	
Итого,% от мЗ	94												6				100	3	

Порода	Ос	65																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	15												1				16	6	
16	15												1				16	6	
20	29												3				32	9	
24	42												4				46	9	
28	41												4				45	9	
32	24												4				28	14	
36	13												1				14	7	
40	8												1				9	11	
44	4																4		
48	1																1		
52	1																1		
56																			
60																			
Итого, шт.	193												19				212	9	
Итого, %	91												9				100	9	
Итого, м³	131,03												13,05				144,1	9	
Итого,% от мЗ	91												9				100	3	

Порода	Олч	65																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	37												6				43	14	
16	68												11				79	14	
20	63												10				73	14	
24	38												6				44	14	
28	14												2				16	13	
32	7												1				8	13	
36	4												1				5	20	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	231												37				268	14	
Итого, %	86												14				100	14	
Итого, м³	80,18												12,95				93,1	14	
Итого,% от м3	86												14				100	3	

Порода	C	120
--------	---	-----

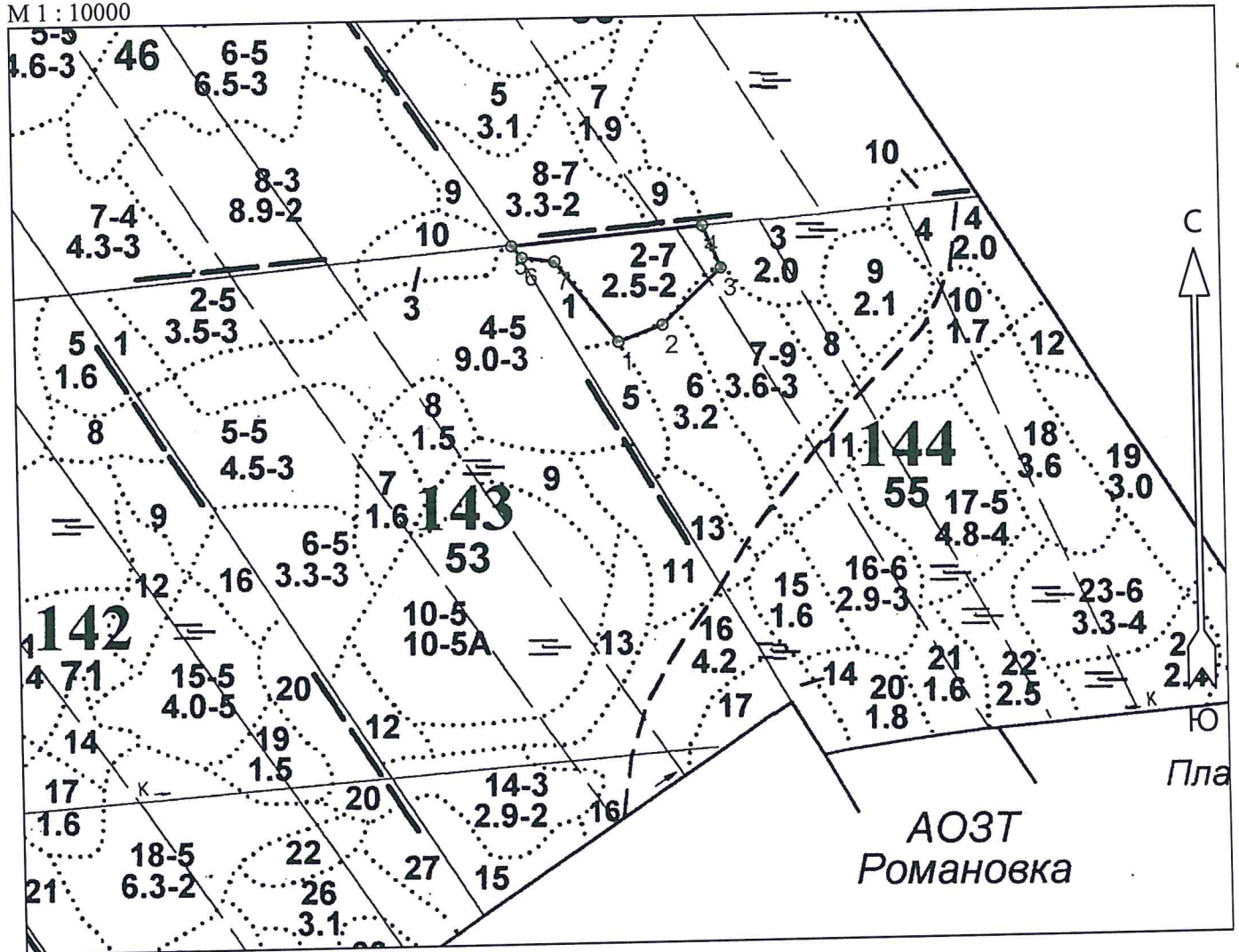
[illegible]

Порода	Е	50
--------	---	----

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 02.388"	30° 58' 48.674"	СВ 69° 52'	69.9
2 - 3	60° 00' 03.166"	30° 58' 52.916"	СВ 46° 28'	120.6
3 - 4	60° 00' 05.853"	30° 58' 58.572"	СЗ 22° 29'	68.6
4 - 5	60° 00' 07.904"	30° 58' 56.876"	ЮЗ 84° 41'	283.3
5 - 6	60° 00' 07.055"	30° 58' 38.633"	ЮВ 41° 11'	23.2
6 - 7	60° 00' 06.489"	30° 58' 39.623"	ЮВ 82° 14'	48.6
7 - 1	60° 00' 06.277"	30° 58' 42.734"	ЮВ 37° 22'	151.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев Подпись Григорьев

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон \_\_\_\_\_