

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-282И-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
Невское	-	127	9	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: старый ветровал 821

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 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 9,4 %;

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 0,544 .
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
Невское	-	127	9	2,5	Сам 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	
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный 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
ТО Ф	1993	127	9	2,5	3	Запретные полосы лесов			7 С 3 Б + Олч	С	70	20	24	ЧС	A2	0,6	2	203	1	2,5
								2,5	7 С 3 Б + Олч	С	70	20	24	ЧС	A2	0,60	2	203		

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

Причины несоответствия:
кв. 127 выд. 9 -

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 Невское 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	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый 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	старый ветровал821	9,4	
127	9	2,5	3	Запретные полосы лесов			7	*	С	70	20	24	ЧС	0,60	2	203	822	90					10				-	206	10,0			6,9				
							3	Б	50	19	18																8				-	206	8,0			
							+	Олч								41								9,4			-									
Всего																1465	90,6												9,2							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Невское . Квартал 127 . Выдел 9 .Площадь 2,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 3 Б 4 Олч ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 203 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал821Тип 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 - 1,44Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.10телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та деревьёв

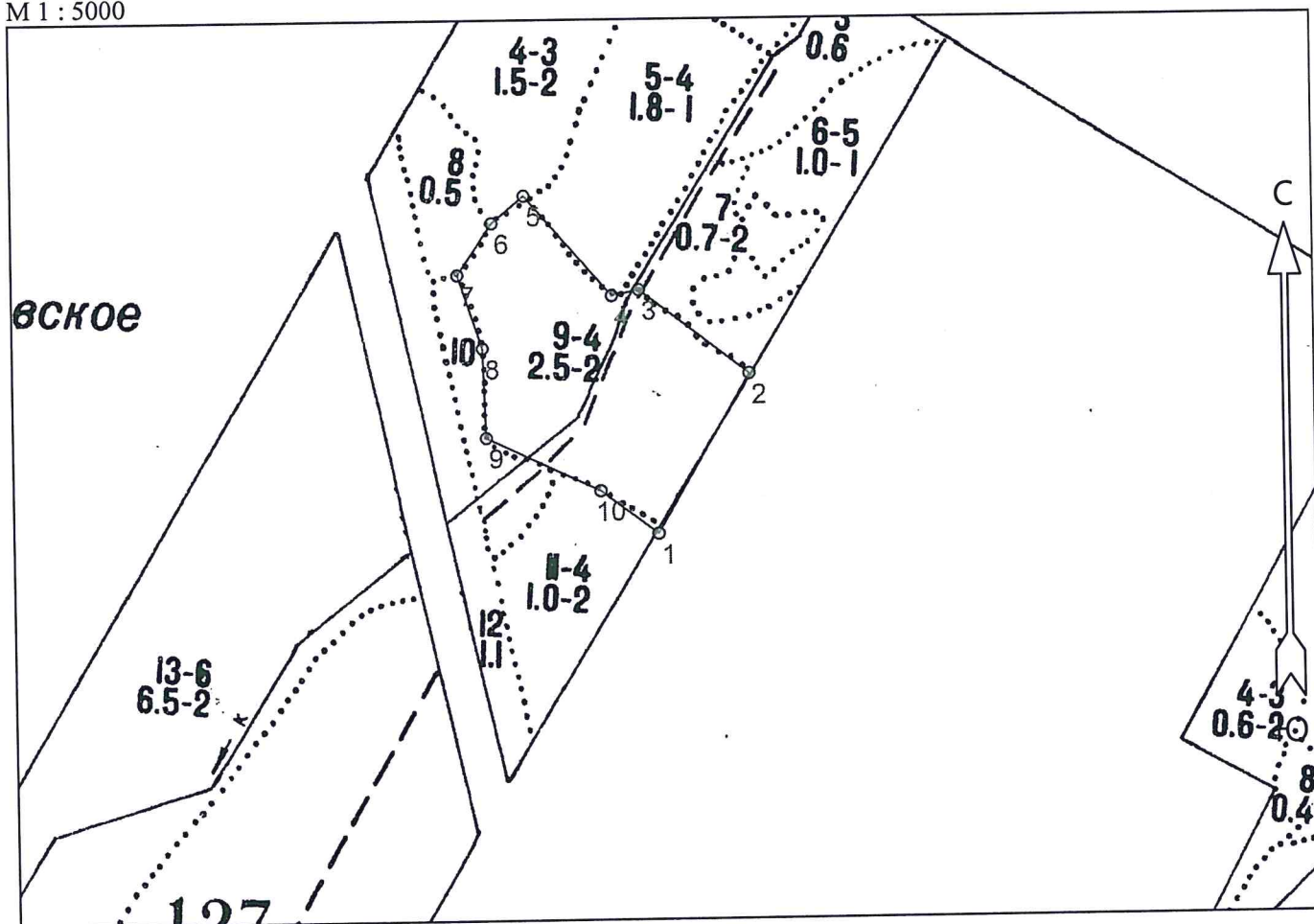
Порода	С	70																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	74												8				82	10		
16	113												13				126	10		
20	160												18				178	10		
24	164												18				182	10		
28	121												13				134	10		
32	68												8				76	11		
36	26												3				29	10		
40	10												1				11	9		
44	4																4			
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	740												82				822	10		
Итого, %	90												10				100	10		
Итого, м³	316,5												34,5				351,1	10		
Итого,% от м3	90												10				100	7		

Порода	Б	50																	
	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			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	47												4				51	8	
12	124												11				135	8	
16	171												15				186	8	
20	121												11				132	8	
24	58												5				63	8	
28	17												1				18	6	
32	16												1				17	6	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	554												48				602	8	
Итого, %	92												8				100	8	
Итого, м³	135,4												11,3				146,7	8	
Итого,% от м³	92												8				100	2	

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 49' 21.812"	30° 39' 28.494"	СВ 29° 57'	127.0
2 - 3	59° 49' 25.371"	30° 39' 32.576"	СЗ 52° 13'	94.4
3 - 4	59° 49' 27.242"	30° 39' 27.774"	ЮЗ 78° 41'	19.0
4 - 5	59° 49' 27.121"	30° 39' 26.574"	СЗ 40° 52'	91.3
5 - 6	59° 49' 29.353"	30° 39' 22.733"	ЮЗ 50° 11'	29.1
6 - 7	59° 49' 28.75"	30° 39' 21.292"	ЮЗ 34° 23'	43.0
7 - 8	59° 49' 27.604"	30° 39' 19.732"	ЮВ 18° 26'	53.1
8 - 9	59° 49' 25.975"	30° 39' 20.812"	ЮВ 1° 44'	61.6
9 - 10	59° 49' 23.984"	30° 39' 20.932"	ЮВ 64° 32'	86.8
10 - 1	59° 49' 22.777"	30° 39' 25.974"	ЮВ 52° 42'	49.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трещина Г.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 20.11.18 Телефон