

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 24.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 35В-26И-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Коммунальное	-	23	6	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

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	- / 50	-

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 38,0 % 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 17,8 %:

в том числе:

старого бурелома 4,2 %:

старого сухостоя 16,0 %:

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 0,31 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Коммунарское	-	23	6	2,2	СРВ	2,2	Е	200	III-й квартал 2019 года

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 ноябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Яценко В.В.

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Таксационная характеристика																			Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Ф																						

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

Причины несоответствия:
кв. 23 выд. 6 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Яценко В.В.

подпись 

[illegible]

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

06-12-18

(812) 552 73 55

тепелет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Коммунальное . Квартал 23 . Выдел 6.1 .Площадь 2,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е 4 С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,50 ; запас на га 239 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)Тип 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 - 3,12Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись 

Дата составления документа

06.12.18

телефон

(812) 552 73 55

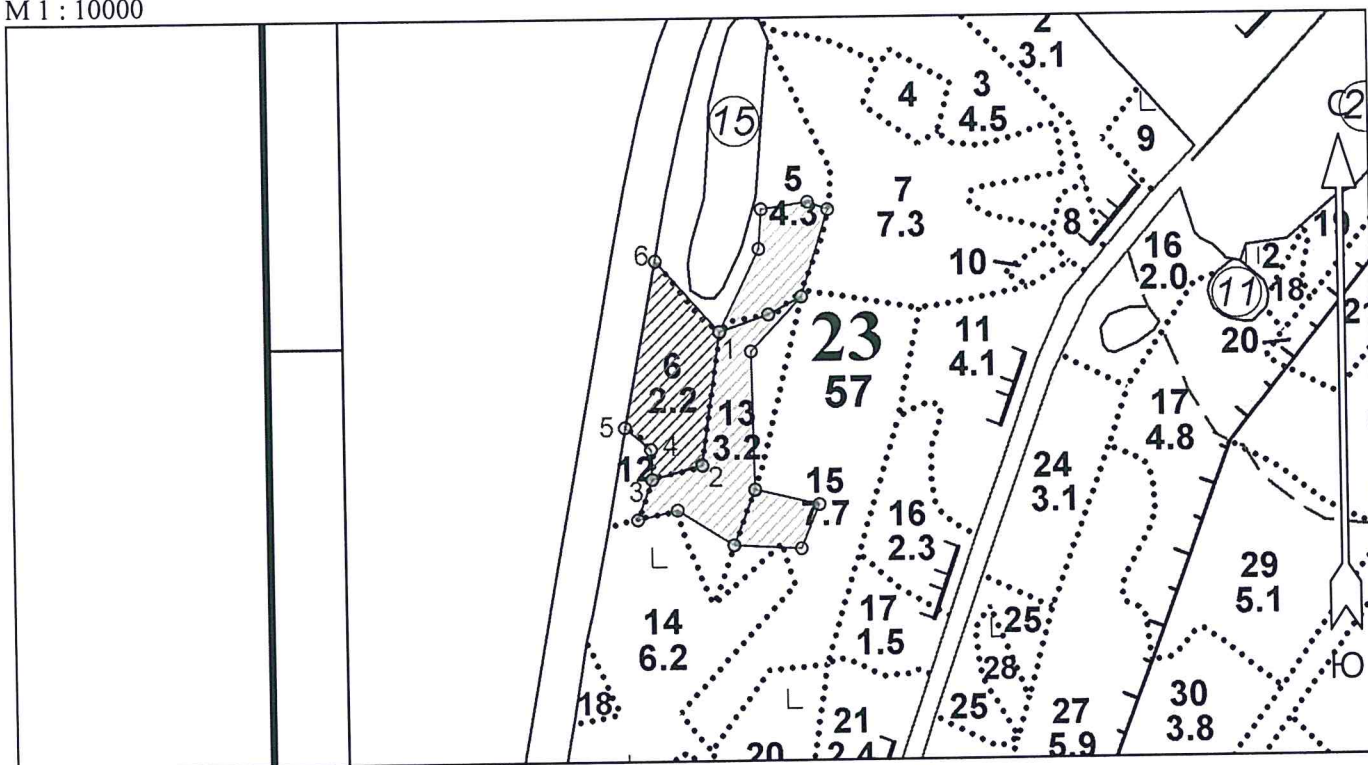
Ведомость перечета деревьев

Порода	Е																		
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	6	3								4			6				19	53	
16	9	5								5			8				27	48	
20	12	6								7			11				36	50	
24	14	8								9			14				45	51	
28	14	8								9			13				44	50	
32	11	6								7			10				34	50	
36	7	4								4			7				22	50	
40	3	2								2			3				10	50	
44	2	1								1			2				6	50	
48	1	1								1			1				4	50	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	79	44								49			75				247	50,2	
Итого, %	32	18								20			30				100	50,2	
Итого, м³	101,0	56,8								63,1			94,6				315,5	50,0	
Итого,% от мЗ	32	18								20			30				100	30,0	

Порода	С																	
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																		
16	6	3								1							10	10
20	7	4								1			2				14	21
24	11	6								2			3				22	23
28	14	8								3			2				27	19
32	13	7								3			4				27	26
36	9	5								2			1				17	18
40	5	3								1			1				10	20
44	2	1															3	
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	68	38								13			13				132	19,7
Итого, %	51	29								10			10				99	19,7
Итого, м³	107,3	61,0								21,0			21,0				210,3	20,0
Итого,% от мЗ	51	29								10			10				100	8,0

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 18.984"	30° 05' 00.032"	ЮЗ 8°.22'	177.3
2 - 3	60° 56' 13.312"	30° 04' 58.315"	ЮЗ 73°.56'	68.2
3 - 4	60° 56' 12.702"	30° 04' 53.953"	СЗ 1°.15'	39.6
4 - 5	60° 56' 13.983"	30° 04' 53.896"	СЗ 49°.10'	44.5
5 - 6	60° 56' 14.924"	30° 04' 51.656"	СВ 11°.05'	223.6
6 - 1	60° 56' 22.02"	30° 04' 54.52"	ЮВ 41°.25'	125.2

Условные обозначения			
СРВ		СРС	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Яценко В.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 08.12.18

Телефон (812) 552-93-55