

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 519-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пограничное	-	125	33	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

ошибка таксации

Ведомость лесных уцатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: короед-типограф(343) погодные условия(820)
стволовые гнили (350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- (отработ. 70,1)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили (350)	Б	6,6	-

2.3 выборке подлежит 62,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя 62,1 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Пограничное	-	125	33	0,3	СРС	0,3	Е	58	IV квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2018гг ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика														заложено пробных площадей								
									состав														количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	Ф								9	Е	1	Б	+	Е							Е	120	21	24	чво	в2	0,7	4	268	1	0,3
	2015	125	33	0,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			9	Е	1	Б	+	Е							Е	120	21	24	чво	в2	0,7	4	268	1	0,3
									9	Е	1	Б									Е	120	21	22	чво	в2	0,5	4	192		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

ошибка таксации

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Пограничное Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
125	33	0,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			9 *	Е	120	21	22 *	чво	0,5 *	4	192 *	118	29,9					70,1									-	614,112,114	70,1	короед-типограф(343)	62,1	
							1	Б	100	20	20					20	42,4		57,6											-	832	57,6	погодные условия(820)		СРС	0,3
																														-			стволовые гнили (350)			
итого															138	31,3		6,6				62,1								68,7		62,1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Дата составления документа

07.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное Квартал 125 Выдел 33
Площадь 0,3 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика: _____ (сплошной перчет)
тип леса _____; состав 9 Е 1 Б;
возраст 120; бонитет 4; полнота 0,5; запас 192
возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

_____ короед-типограф(343) погодные условия(820)
_____ стволовые гнили (350)

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:

_____ насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 4,3
_____ намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ В.В. Яценко _____ подпись _____ 

Дата составления документа _____ 07.11.2019 _____ телефон _____ (812) 552-73-55 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е 120

Ступени толщины, см	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	
8																			
12	5									12							17	10,2	
16	7									19							26	16,1	
20	8									19							27	16,1	
24	6									16							22	13,6	
28	4									9							13	7,6	
32	2									5							7	4,2	
36	1									3							4	2,5	
40	1									1							2	0,8	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	34									84							118	71,2	
итого, %	28,8									71,2							100,0	71,2	
итого, м ³	15,2									35,7							50,9	70,1	
итого, %от м ³	29,9									70,1							100,0	70,1	

порода: Б 100

Ступени толщины, см	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	
8																			
12	1		2														3		
16	2		3														5		
20	2		3														5		
24	1		2														3		
28	1		1														2		
32	1		1														2		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	8		12														20		
итого, %	40		60														100,0		
итого, м ³	2,8		3,8														6,6		
итого, %от м ³	42,4		57,6														100,0		

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 519-ИЗ-19/47
Абрис участка

Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 125 выдел 33, площадь 0,3га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	Сплошной перечет				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.6052646/28.06858339	ЮВ 46°.41'	930.2
1->2	60.59953152/28.0809699	ЮВ 48°.12'	66.4
2->3	60.59913386/28.08187611	ЮЗ 45°.27'	54.8
3->4	60.59878842/28.08116125	СЗ 32°.52'	66.8
4->1	60.59929254/28.08049749	СВ 44°.08'	37.1

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.



Дата составления документа: 07.11.2019 года. Телефон:(812)552-73-55.