

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования №** 520-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	-	158	41	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

ошибка таксации

Ведомость лесных участков 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. 67,3 )	-

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	2,6	-

2.3 выборке подлежит 60,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 6,6 (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 22,7 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 15,8 %;

старого бурелома 15,8 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

погодные условия(820)

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

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

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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Пограничное	-	158	41	1	СРВ	1	Е	97	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:

-

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											
									порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	запас, куб.м														
ТО	2015	158	41	1,0	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах			10	С	+	Е	+	Е							С	140	21	28	вр	а2	0,5	4	179	1	1,0
Ф									8	Е	2	Б	+	С												Е	120	21	20		

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					
158	41	1,0	3	Леса, расположенные в водоохраных зонах			8	*	Е	*	120	*	21	20	*	вр	0,4	4	159	*	373	24,5			8,2	28,2		19,6	19,6	-	111,112,614,206,218	75,5	короед-типограф(343) погодные условия(820) стволовые гнили(350)	60,9	СРВ	1,0		
							2	*	Б	*	90		21	20							80			100,0							832	100,0						
							+		С		140		21	27							10	100,0																
				итого																	463	22,8			16,3	6,6	22,7	15,8	15,8	-		77,2		60,9				

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 перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 158 Выдел 41  
Площадь 1 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса вр ; состав 8 Е 2 Б + С ;  
возраст 120 ; бонитет 4 ; полнота 0,4 ; запас 159  
возобновление 10Е,35 лет,2м,1,5 тыс.шт/га

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 - СРВ

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	22			6						20			28				76	14,5
16	26			8						29			40				103	20,6
20	21			7						24			34				86	17,4
24	14			5						16			22				57	11,5
28	6			2						8			10				26	5,4
32	4			1						5			6				16	3,2
36	2			1						2			4				9	1,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	95			30						104			144				373	74,5
итого, %	25,5			8,0						27,9			38,6				100,0	74,5
итого, м <sup>3</sup>	31,5			10,5						36,2			50,2				128,4	75,5
итого, %от м <sup>3</sup>	24,5			8,2						28,2			39,1				100,0	75,5

порода: Б 90

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			11														11	
16			24														24	
20			24														24	
24			13														13	
28			4														4	
32			2														2	
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого			80														80	
итого, %			100														100,0	
итого, м <sup>3</sup>			26,0														26,0	
итого, %от м <sup>3</sup>			100,0														100,0	

порода:

С

140

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																			
16	1																	1	
20	3																	3	
24	2																	2	
28	4																	4	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	10																	10	
Итого, %	100,0																	100,0	
Итого, м <sup>3</sup>	4,8																	4,8	
Итого, %от м <sup>3</sup>	100,0																	100,0	

