

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 21.11.2019

**АКТ**

**лесопатологического обследования №** 508-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	-	90	47	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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) ложный осиновый трутовик(358)  
ветровал(821) бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	35,1 ( отработ. 23,5 )	сильная

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	3,3	-

2.3 выборке подлежит 59,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных                      (причины назначения)

ложный осиновый трутовик(358) (п.31

сильно ослабленных 3,3 (причины назначения)

Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

короед-типограф(343) (п.31

усыхающих 32,4 (причины назначения)

Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

свежего сухостоя                      %;

старого сухостоя 9,9 %;

свежего ветровала                      %;

свежего бурелома                      %;

старого ветровала 11,3 %;

старого бурелома 2,9 %;

аварийных - %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

## 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	-	90	47	0,6	СРС	0,6	Е	94	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								8	Б	2	Е								Б	25	9	8	чс	а2	0,7	3	56	1	0,6
									8	Е	1	Ос	1	С	+	Б				Е	130	23	24	чс	а2	0,4	3	157		
		2015	90	47	0,6	3																								
						леса, расположенные в защитных полосах лесов																								

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ ошибка таксации

Дата проведения обследования: 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							
90	47	0,6	3	леса, расположенные в защитных полосах лесов			8	*	Е	*	130	*	23	*	24	*	чс	0,4	*	3	157	*	171	41,4			35,1		12,1		8,0		3,4	-	612,614,206,218	58,6	короед-типограф(343)	47,8	СРС	0,6
							1	*	Ос	*	85	*	25	*	36	*						6				46,3	53,7							801	100,0	ложный осиновый трутовик(358)	7,1			
							1	*	С	*	130	*	23	*	24	*						14	36,1								64,3			206	64,3	ветровал(821)	4,9			
							+	*	Б		85	*	21	*	20	*						11	100,0														бурелом(822)			
итого																						202	40,2		3,3	32,4		9,9		11,3		2,9	-		59,9					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

Дата составления документа

07.11.2019

подпись

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 90 Выдел 47  
Площадь 0,6 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,60 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса чс; состав 8 Е 1 Ос 1 С + Б;  
возраст 130; бонитет 3; полнота 0,4; запас 157  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358)

ветровал(821) бурелом(822)

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 - 3,3

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

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	12				8					3			3				26	8,2	
16	15				13					5			5				38	13,5	
20	17				14					5			5				41	14,0	
24	13				11					4			4				32	11,1	
28	7				6					2			3				18	6,4	
32	4				3					1			1				9	2,9	
36	2				2					1							5	1,8	
40	1				1												2	0,6	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	71				58					21			21				171	58,5	
итого, %	41,5				33,9					12,3			12,3				100,0	58,5	
итого, м <sup>3</sup>	31,8				26,9					9,3			8,7				76,7	58,6	
итого, %от м <sup>3</sup>	41,4				35,1					12,1			11,4				100,0	58,6	

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																			
20																			
24			1														1	16,7	
28				1													1	16,7	
32			1														1	16,7	
36				1													1	16,7	
40																			
44			1	1													2	33,3	
48																			
52																			
56																			
60																			
итого			3	3													6	100,0	
итого, %			50	50													100,0	100,0	
итого, м <sup>3</sup>			3,1	3,6													6,7	100,0	
итого, %от м <sup>3</sup>			46,3	53,7													100,0	100,0	

порода: Ос 85

порода: С 130

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						1	7,1
16	1										1						2	7,1
20	1										2						3	14,4
24	1										2						3	14,4
28	1										1						2	7,1
32	1										1						2	7,1
36											1						1	7,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	5										9						14	64,3
итого, %	35,7										64,3						100,0	64,3
итого, м <sup>3</sup>	2,6										4,6						7,2	63,9
итого, %от м <sup>3</sup>	36,1										63,9						100,0	63,9

порода: Б 85

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

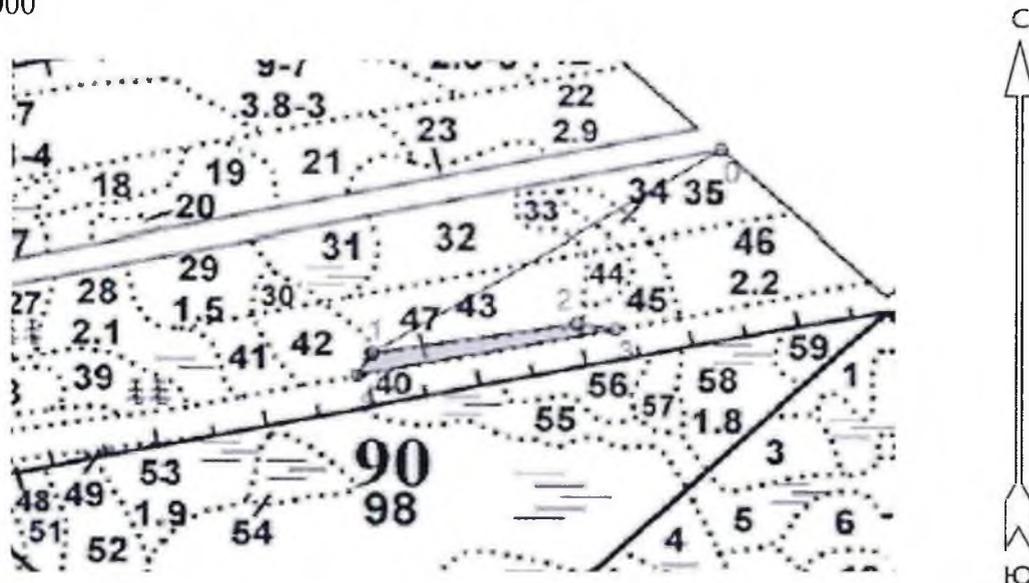
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 90 выдел 47, площадь 0,6га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
47	Сплошной перечет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.61294951/28.05198318	ЮЗ 57°.12'	504.4
1->2	60.61049489/28.04422306	СВ 80°.42'	252.2
2->3	60.61086115/28.04877898	ЮВ 80°.22'	47.3
3->4	60.61079003/28.04963289	ЮЗ 78°.45'	319.4
4->1	60.6102302/28.04389898	СВ 31°.00'	34.4

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.



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