

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.03.2019

### Акт

лесопатологического обследования №

084-КВ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного

лесничества( лесопарка)

Ленинградской области

(субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	81	1 ( 1.1 )	3,1 ( 0,27 )

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади

0,27 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Не соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
Выделение лесопатологического выдела \_\_\_\_\_

Ведомость лесных учатков 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)** **Бурелом прошлых лет(822)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 73,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>9,8</u>	%;	
старого сухостоя	<u>58,8</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	<u>4,9</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19  
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
Лужайское	-	81	1	3,1	СРС	0,27	Е	84	III-й квартал 2019 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 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 05.02.2018-09.02.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2015	81	1	3,1	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела	Номер выдела	Номер квартала	Год проведения лесосурействва	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
																Источник данных	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет		запас, куб.м
																	Е	110	23	28	ЧС	В2	0,7	2	310	1	0,27
																	Е	110	25	28	ЧС	В2	0,8	2	382		

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

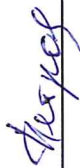
Причины несоответствия:

Выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Лужайское 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	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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									
81	1	3,1	3	Запретные полосы лесов	( 1.1 )	0,27	10 *	Е	110	23 *	28	ЧС	0,70 *	2	310 *	133	10,0	5,0	5,0	5,0	10,0	60,0					5,0	-	614, 218	90,0	Короед-типограф(343) Бурелом прошлых лет(822)	73,5	СРС	0,27								
							+	Ос	80																																	
Итого						0,27									134	11,8	4,9	4,9	4,9	9,8	58,8					4,9	-		88,2	73,5												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа

26.02.2018

подпись

телефон

(812) 552-73-55

*Петров*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Северо-Западное Квартал 81 Выдел 1.1  
Площадь 0,27 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,27 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС; состав 10 Е + Ос;  
возраст 110; бонитет 2; полнота 0,70; запас 310  
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343) Бурелом прошлых лет(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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,9  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

Ср. 02.2019

телефон

(812) 552-73-55

порода:

E

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	1	1		1				7			1				13	69,2
16	2	1	1	1		2				11			1				19	73,7
20	2	1	1	1		2				12			1				20	75,0
24	2	1	1	1		2				13			1				21	76,2
28	2	1	1	1		2				12			1				20	75,0
32	2	1	1	1		2				11			1				19	73,7
36	1	1	1	1		1				8			1				14	71,4
40	1					1				3							5	80,0
44										1							1	100,0
48										1							1	100,0
52																		
56																		
60																		
итого	13	7	7	7		13				79			7				133	74,4
итого, %	9,774	5,263	5,263	5,263		9,774				59,400			5,263				#####	74,4
итого, м³	8,203	4,101	4,101	4,101		8,203				49,216			4,101				82,026	75,0
итого,%от м³	10,0	5,0	5,0	5,0		10,0				60,0			5,0				100,0	73,5

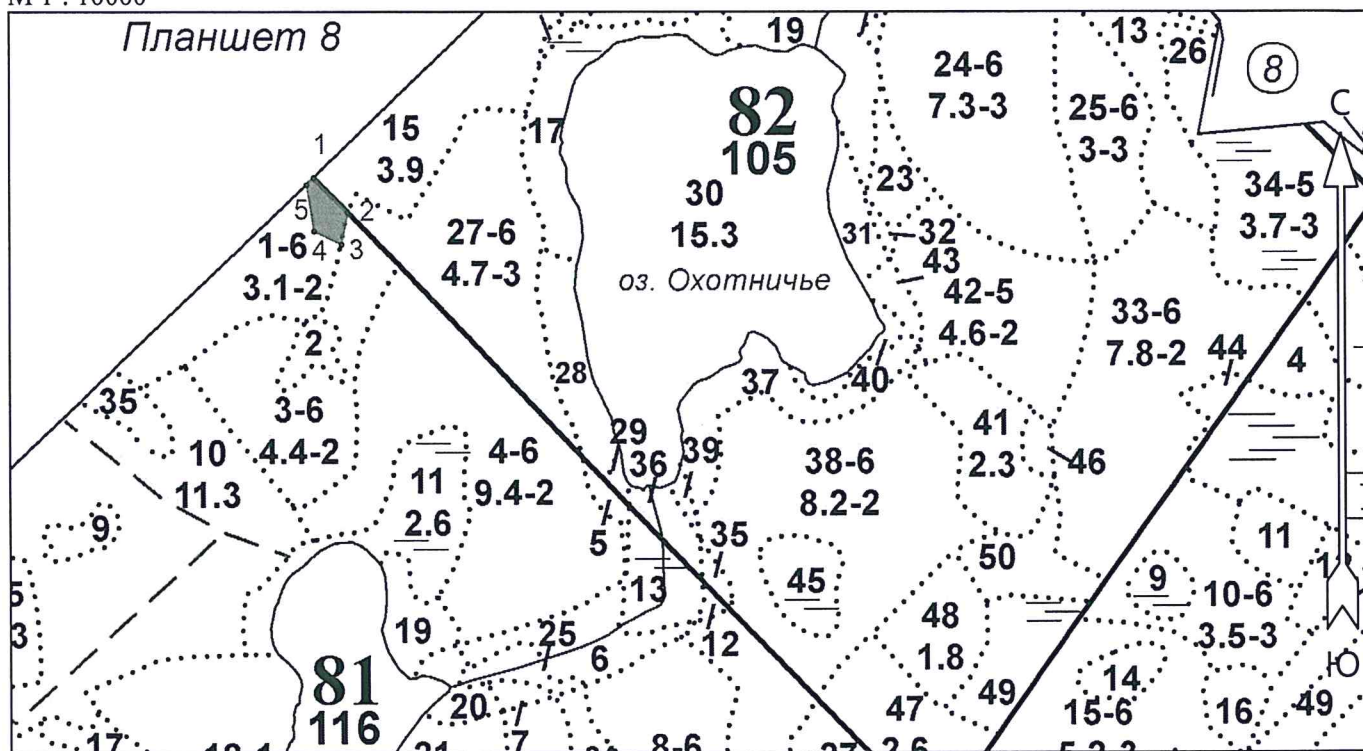
порода:

$$O_c$$
[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1(1.1)	Сплошной перечет				0,27

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 03.864"	28° 23' 17.514"	ЮВ 44° 09'	64
2 - 3	60° 48' 02.379"	28° 23' 20.469"	ЮЗ 10° 50'	43
3 - 4	60° 48' 01.027"	28° 23' 19.939"	СЗ 64° 01'	40
4 - 5	60° 48' 01.596"	28° 23' 17.544"	СЗ 9° 17'	62
5 - 1	60° 48' 03.569"	28° 23' 16.883"	СВ 46° 12'	13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись А.В. Петров

Дата составления документа 26.02.2019 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_