

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Б. А. Клементьев  
Дата 23.12.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 119-КВ-20/47  
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество  
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	145	11 (1)	1,6 (1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 145 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 48,8)	-
-	-	-	-

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,4 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 31,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	145	11	1,6	ВСП	1	Е, С	79	2021 год.

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

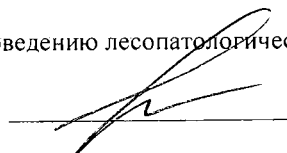
год образования старого сухостоя: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 10.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	145	11	1,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Е2С1Б1Ос	Ель	110	24	26	26	ЧС	В2	0,5	3	225 (245)		
Ф	2015	145	11	1,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1	6Е4С	Ель	110	24	24	24	ЧС	В2	0,4 (0,6)	3	174 (253)	1	1

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Яценко В.В.  
Дата проведения обследования: 10.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Участковое лесничество: Лужайское. Урочище (лесная дача): -

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <sup>100</sup>. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 145. Выдел: 11. ЛП выдел: 1

Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 6Е4С; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4 (0,6); запас на га: 174 (253); возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

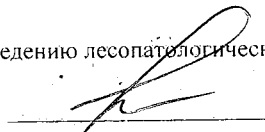
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,71.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.



Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 3,66

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
12	7		4										3				14	1,1
16	13		30										13				56	4,8
20			8										40				48	14,8
24	20		10														30	
28	30		3										41				74	15,1
32	24												23				47	8,5
36													2				2	0,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	94		55										122				271	
итого, %	34,7		20,3										45,0				100,0	45,0
итого, куб.м	63,38		17,35										76,94				157,67	
итого, куб.%	40,2		11,0										48,8				100,0	48,8

Порода2: С СКС породы: 1,14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
16											14						14	13,5
28	8																8	
32	32																32	
36	47																47	
40	3																3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	90										14						104	
итого, %	86,5										13,5						100,0	13,5
итого, куб.м	93,11										2,66						95,77	
итого, куб.%	97,2										2,8						100,0	2,8

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,  
квартал 145, выдел 11(1), площадь 1,0га.

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 45' 01.931"	28° 27' 30.406"	ЮВ 48° 30'	482
1 - 2	60° 44' 51.602"	28° 27' 54.339"	ЮВ 47° 00'	118
2 - 3	60° 44' 49.004"	28° 28' 00.078"	СЗ 86° 00'	56
3 - 4	60° 44' 49.134"	28° 27' 56.348"	ЮЗ 53° 30'	17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись 

Дата составления документа 09.12.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55