

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
 Ф.И.О. Немчинов Павел Артурович
 Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-343И-18/47

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
Лужайское	-	76	34	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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
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 2,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 1,9 %;
старого бурелома 0,9 %;
аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -
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	-	76	34	3,2	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 4 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита" - "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

е	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назаначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика																			заложено пробных площадей	5	0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Дата проведения обследований 4 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское Лесничество (лесопарк) 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 проб., 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	Полнота	Вонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья				
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	COM не требуется	Назначенные мероприятия
76	34	3,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				С	100	23	28	БР	0,6	3	238	57	98,0							2,0					-	206	2,0	Ветровал старый (821)	1,0			
								Е	100	22	26										1,8															
Итого																117	97,2							1,9		0,9	-						2,8			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

30.07.2020

подпись

телефон

Дата составления документа

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное Квартал _____ 76 Выдел _____ 34
Площадь _____ 3,2 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,30 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ БР _____; состав _____ 5 С 5 Е _____;
возраст _____ 100 _____; бонитет _____ 3 _____; полнота _____ 0,6 _____; запас _____ 238
возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (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 устойчивое СКС - 1,1

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись _____

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

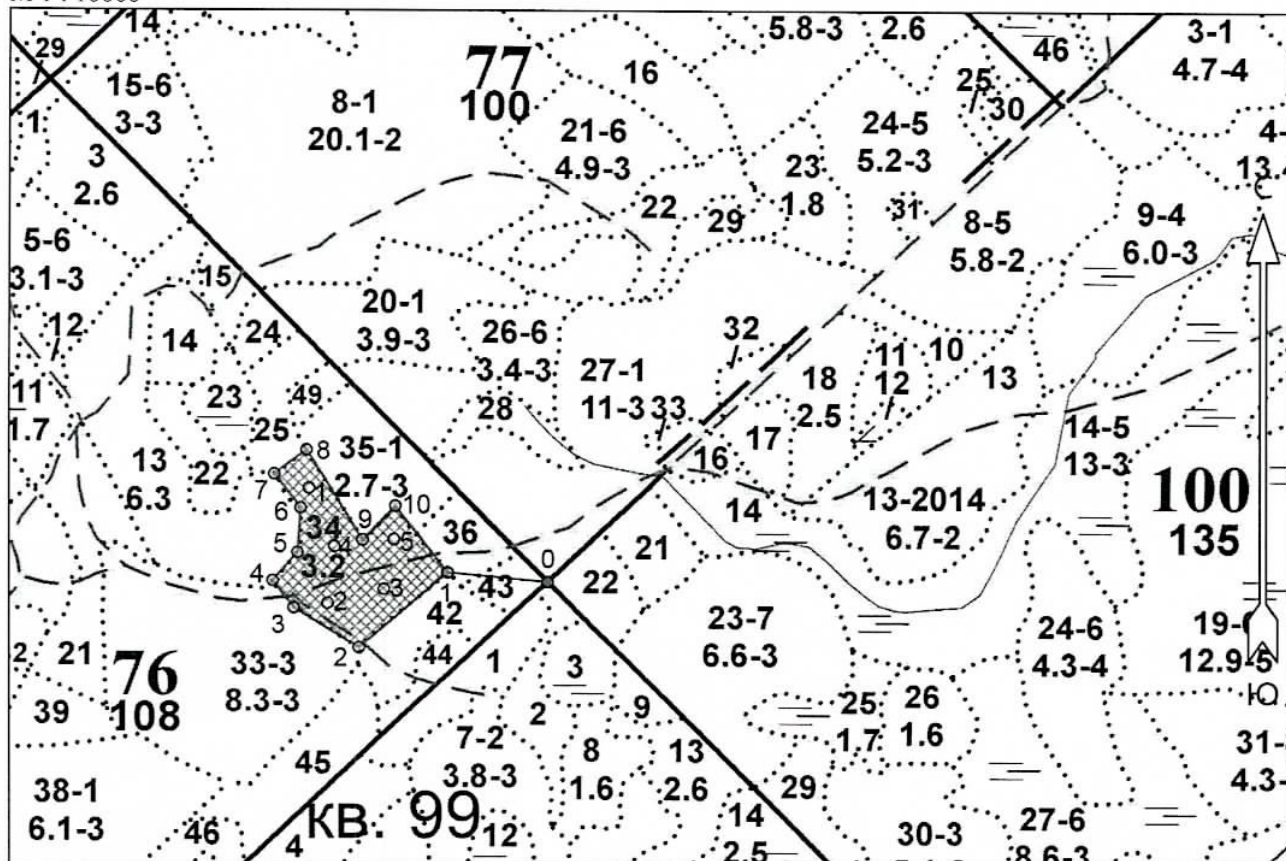
(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С		СКС - 1,1															
Степени 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	5																5	
24	18																18	
28	28										1						29	1,8
32																		
36	5																5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	56										1						57	1,8
итого, %	98,2										1,8						100,0	1,8
итого, м³	35,1										0,7						35,8	2,0
итого,%от м³	98,0										2,0						100,0	2,0
порода:	Е		СКС - 1,18															
Степени 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	6																6	
20																		
24	18																18	
28	27										2						29	3,3
32	1																1	
36	6																6	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	58										2						60	3,3
итого, %	96,7										3,3						100,0	3,3
итого, м³	34,3										1,3						35,6	3,6
итого,%от м³	96,4										3,6						100,0	3,6

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Лужайское участковое лесничество
кв. 76, выд. 34, площадь 3,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 50' 07.893"	28° 30' 29.333"	СЗ 84° 30'	141	6 - 7	60° 50' 11.349"	28° 30' 06.241"	СЗ 37° 30' 61
1 - 2	60° 50' 08.348"	28° 30' 20.025"	ЮЗ 49° 00'	166	7 - 8	60° 50' 12.923"	28° 30' 03.767"	СВ 52° 30' 58
2 - 3	60° 50' 04.831"	28° 30' 11.694"	СЗ 57° 30'	109	8 - 9	60° 50' 14.054"	28° 30' 06.797"	ЮВ 31° 30' 152
3 - 4	60° 50' 06.725"	28° 30' 05.585"	СЗ 37° 00'	49	9 - 10	60° 50' 09.873"	28° 30' 12.047"	СВ 44° 00' 67
4 - 5	60° 50' 08.004"	28° 30' 03.616"	СВ 41° 00'	53	10 - 1	60° 50' 11.423"	28° 30' 15.127"	ЮВ 38° 00' 120
5 - 6	60° 50' 09.308"	28° 30' 05.938"	СВ 4° 00'	63				

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	o

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.2020

Телефон 8 (812) 552-73-55