

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-496И-18/47

лесных насаждений Учебно-опытного 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
Перинское	-	60	46	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства _____

Ведомость лесных уцатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной устойчивостью ☐
_____ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____

ё _____

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 _____ % деревьев,

в том числе:

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

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -
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
Перинское	-	60	46	1,3	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 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 03.10.2018 .

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

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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	60	46	1.3	Защитные	Ценные леса, Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский) (ОЗУ)			состав	Б	110	26	12	ЧС	А2	0.5	2	210	1	1.30
Ф									2 ярус	Е	60	14	28	ЧС	А2	0.3	2	60	1	1.30
Ф									3БЗОс2С2Е	Б	110	26	28	ЧС	А2	0.5	2	214	1	1.30
Ф									3БЗОс2С2Е	Б	110	26	28	ЧС	А2	0.5	2	214	1	1.30

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

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований

03.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) ГК-496И-18/47
Участковое лесничество Перинское 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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия								
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						
60	46	1.3	Защитные	Ценные леса, Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский) (ОЗУ)				Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб.га	100.0		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Старый ветронал (821), Старый бурелом (822)	COM	не требуется						
								Состав																															
								Порода																															
								Возраст																															
																	85.7								4.6	206.218													
Итого																	265	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.9	0.0		2.8						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая подпись

Дата составления документа 30.07.2020

8 (812) 552-73-55 телефон

№ ГК-496И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное Квартал 60 Выдел 46
Площадь 1,3 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,30 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав ЗБЗОс2С2Е;
возраст 110; бонитет 2; полнота 0,5; запас 214
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), Старый 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 устойчивое (СКС насаждения - 1,14)

Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

Б

1.0

Oc

1,0

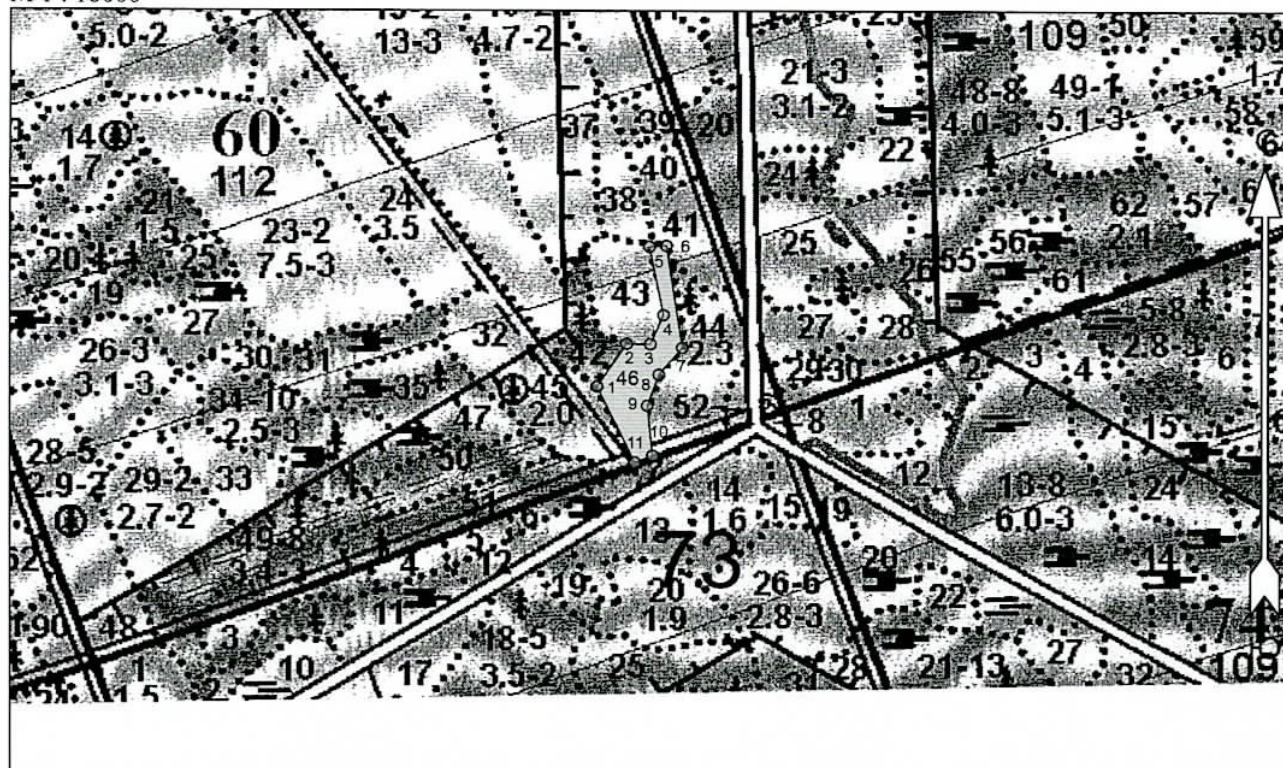
[illegible]

порода:	С			СКС -		1,0												
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 подлежа 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	2																2	
20	3																3	
24	4																4	
28	5																5	
32	9																9	
36	10																10	
40	7																7	
44	4																4	
48	2																2	
52	1																1	
56																		
60																		
итого	47																47	0,0
итого, %	100,0																100,0	0,0
итого, м³	54,5																54,5	0,0
итого,%от м³	100,0																100,0	0,0

порода:	E			СКС -		1,72												
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	2										2						4	2,7
16	6										2						8	2,7
20	10										2						12	2,7
24	12										3						15	4,1
28	11										3						14	4,1
32	9										1						10	1,4
36	6										1						7	1,4
40	2																2	
44	1																1	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
итого	60										14						74	18,9
итого, %	81,1										18,9						100,0	18,9
итого, м³	46,1										7,7						53,8	14,3
итого,%от м³	85,7										14,3						100,0	14,3

Абрис участка
Учебно-опытное лесничество
Перинское участковое лесничество
кв. 60, выд. 46, площадь 1,3 га

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
46					1,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 18.725"	30° 34' 49.606"	СВ 32° 59'	75.0
2 - 3	59° 27' 20.76"	30° 34' 52.205"	ЮВ 88° 59'	32.8
3 - 4	59° 27' 20.742"	30° 34' 54.292"	СВ 23° 17'	46.1
4 - 5	59° 27' 22.11"	30° 34' 55.452"	СЗ 11° 11'	100.8
5 - 6	59° 27' 25.307"	30° 34' 54.207"	СВ 86° 43'	23.5
6 - 7	59° 27' 25.351"	30° 34' 55.701"	ЮВ 8° 38'	149.6
7 - 8	59° 27' 20.567"	30° 34' 57.129"	ЮЗ 39° 22'	51.5
8 - 9	59° 27' 19.281"	30° 34' 55.052"	ЮЗ 19° 30'	48.1
9 - 10	59° 27' 17.814"	30° 34' 54.03"	ЮВ 5° 39'	72.7
10 - 11	59° 27' 15.476"	30° 34' 54.486"	ЮЗ 69° 29'	26.6
11 - 1	59° 27' 15.174"	30° 34' 52.899"	СЗ 25° 14'	121.4

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.20 Телефон (812)552-73-55 _____