

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-497И-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	52	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

Старый ветровал (821), Старый бурелом (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 и (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 _____ 23,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ -	(причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____ -
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____ -
свежего сухостоя	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	_____ 11,8	%;	
старого бурелома	_____ 11,3	%;	
аварийных	_____	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,4
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	52	0.2	СРВ	0.2	Б	5	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:

-

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 03.09.2018 .

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

Ф	ТО	2005	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
					0,2	Защитные	Ценные леса, Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский)			6БЗС1Е+Ос	Б	50	15	12	ДЛ	А4	0,5	3	90	1	0,20
												7Б2С1Е+Ос	Б	50	15	12	ДЛ	А4	0,5	3	98

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Дата проведения обследований 03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая  подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Лесничество (лесопарк) ГК-497И-18/47

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (дача)

Перинское

Участковое лесничество

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, %	Наименование мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий нетронутой	Старый нетронутой	Свежий буруном							Старый буруном	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
60	52	0,2	Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ (ОЗУ))												7	*	Б	50	15	12	ДЛ	0,5	3	98	98	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Т.В. Троицкая

Дата составления документа 30.07.2020

8 (812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Учебно-опытное	Квартал	60 Выдел 52
Площадь	0,2 га,	-	.
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,20 га
Таксационная характеристика:		(сплошной пересчет)	
тип леса	ДЛ	состав	7Б2С1Е+Ос
возраст	50	бонитет	3
возобновление		полнота	0,5
		запас	98
			-

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 с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,16)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

Б

2.6

C

1,0

[illegible]

1.7

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	
16	2																2	
20	2										1						3	14,3
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	6										1						7	14,3
итого, %	85,7										14,3						100,0	14,3
итого, м ³	1,2										0,2						1,4	14,3
итого, %от м ³	85,7										14,3						100,0	14,3

1

[illegible]

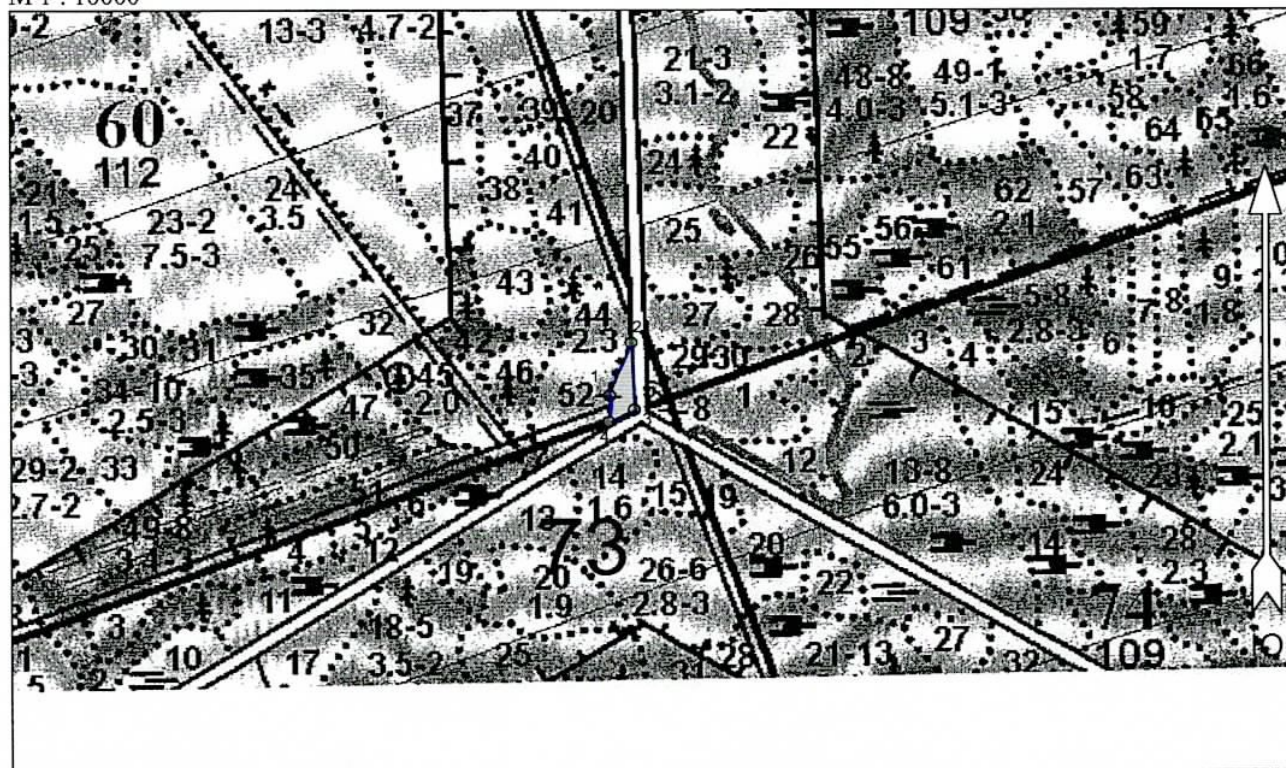
Абрис участка

Учебно-опытное лесничество

Перинское участковое лесничество


кв. 60, выд. 52, площадь 0,2 га

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
52					0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 17.729"	30° 35' 00.912"	СВ 20° 58'	82.5
2 - 3	59° 27' 20.219"	30° 35' 02.788"	ЮВ 2° 28'	97.7
3 - 4	59° 27' 17.062"	30° 35' 03.055"	ЮЗ 63° 10'	39.3
4 - 1	59° 27' 16.488"	30° 35' 00.823"	СВ 1° 34'	38.4

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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