

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-554И-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
Лисинское	-	204	54	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных угодков 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:

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 _____ 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
Лисинское	-	204	54	3,6	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 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 3 сентября 2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначана чение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												заложено пробных площадей	общая площадь, га			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	6			0,60		
ТО																									

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трошкая Т.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования:


03.09.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное
Участковое лесничество Лисинское 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	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учтывающие	Снежий сухойстой	Старый сухойстой	Снежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья				
1	2	3	4	5		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		
204	54	3,6	Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский)			3	Е	160	29	36	КС	0,4	2	210	31	93,4					6,6						-		6,6	Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)	СОМ не требуется			
							2	Е	110	24	28				61	94,2					2,7	3,1												5,8	
							1	С	180	30	40				9	90,4						9,6													9,6
							4	Б	130	27	28				88	90,8						9,2													
+	Ос	130	25	28				7	100,0																										
Итого															196	92,4					6,1	1,5							7,6						

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

Троицкая Т.В.  подпись (812) 552-73-55 телефон

Дата составления документа 30.09.20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное Квартал 204 Выдел 54
Площадь 3,6 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,60 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса КС ; состав 3 Е 2 Е 1 С 4 Б + Ос ;
возраст 160 ; бонитет 2 ; полнота 0,4 ; запас 210
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 - 1,3

намечаемое мероприятие - COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Дата составления документа

30.07.20

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е																		
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																			
20	1																1		
24	3																3		
28	7							1									8	3,2	
32	5																5		
36	8							1									9	3,2	
40	4																4		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	29							2									31	6,5	
итого, %	93,5							6,5									100,0	6,5	
итого, м³	33,9							2,4									36,3	6,5	
итого,%от м³	93,4							6,6									100,0	6,5	
порода:	Е																		
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	3							3									6	4,9	
12	9							1			1						11	3,3	
16	9										1						10	1,6	
20	6																6		
24	11							1			1						13	3,3	
28	7																7		
32	5																5		
36	3																3		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	53							5			3						61	13,1	
итого, %	86,9							8,2			4,9						100,0	13,1	
итого, м³	23,6							0,7			0,8						25,1	5,8	
итого,%от м³	94,2							2,7			3,1						100,0	5,8	

порода:

С

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																		
20	1																1	
24																		
28																		
32											1						1	11,1
36	2																2	
40	4																4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	8										1						9	11,1
итого, %	88,9										11,1						100,0	11,1
итого, м³	10,2										1,1						11,3	9,6
итого, %от м³	90,4										9,6						100,0	9,6

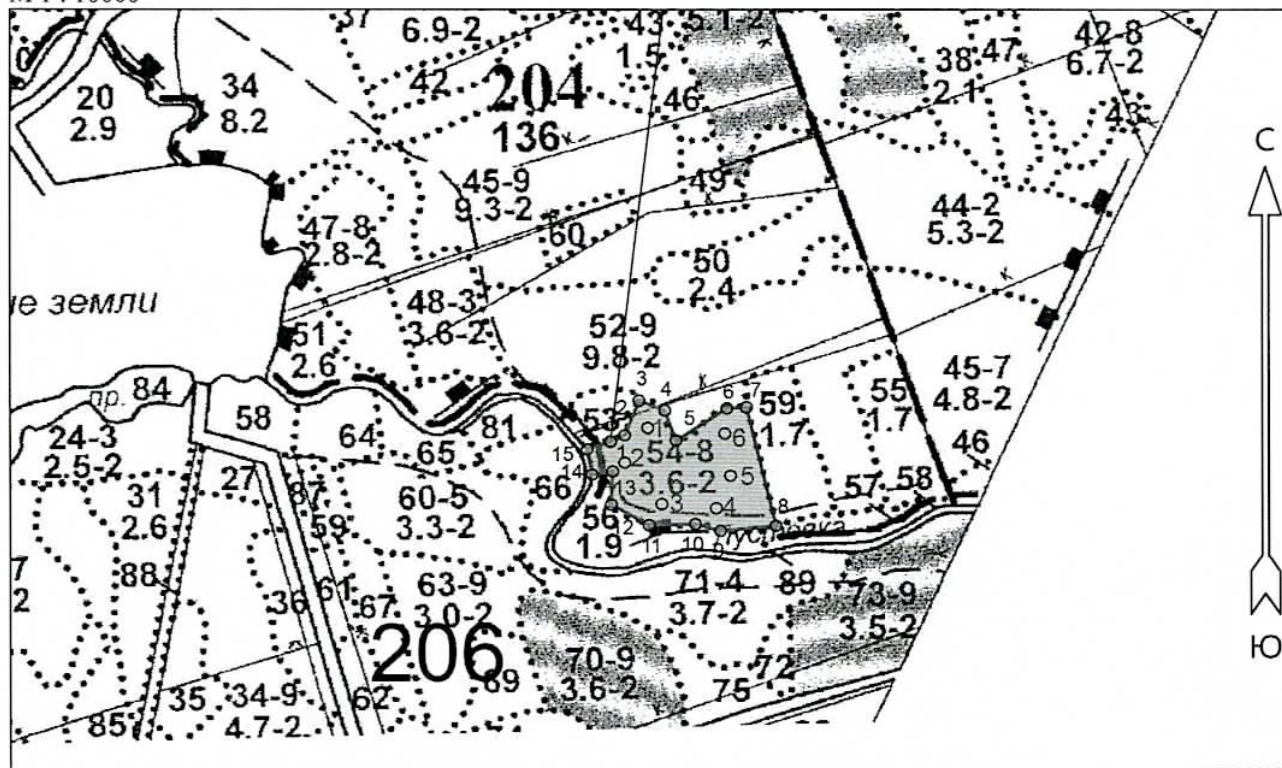
порода:

Б

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	9										1						10	1,1
16	15										1						16	1,1
20	9										1						10	1,1
24	19										2						21	2,3
28	19										2						21	2,3
32	6										1						7	1,1
36	2																2	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	80										8						88	9,1
итого, %	90,9										9,1						100,0	9,1
итого, м³	44,4										4,5						48,9	9,2
итого, %от м³	90,8										9,2						100,0	9,2

Абрис участка
Учебно-опытное лесничество
Лисинское участковое лесничество
кв. 204, выд. 54, площадь 3,6 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
54	1-6			17,8	0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	59° 25' 40.954"	30° 42' 11.928"	ЮЗ 6° 38'	963.0	13 - 14	59° 25' 08.581"	30° 42' 05.023"
1 - 2	59° 25' 10.022"	30° 42' 04.852"	СВ 63° 59'	21.5	14 - 15	59° 25' 08.444"	30° 42' 03.223"
2 - 3	59° 25' 10.326"	30° 42' 06.078"	СВ 21° 48'	53.8	15 - 1	59° 25' 09.656"	30° 42' 02.773"
3 - 4	59° 25' 11.943"	30° 42' 07.349"	ЮВ 68° 12'	38.5			
4 - 5	59° 25' 11.481"	30° 42' 09.62"	ЮВ 19° 50'	46.3			
5 - 6	59° 25' 10.072"	30° 42' 10.619"	СВ 56° 43'	84.6			
6 - 7	59° 25' 11.573"	30° 42' 15.115"	СВ 86° 59'	27.2			
7 - 8	59° 25' 11.619"	30° 42' 16.841"	ЮВ 13° 12'	178.3			
8 - 9	59° 25' 06.007"	30° 42' 19.429"	ЮЗ 84° 43'	77.5			
9 - 10	59° 25' 05.776"	30° 42' 14.525"	СЗ 74° 03'	36.4			
10 - 11	59° 25' 06.099"	30° 42' 12.3"	ЮЗ 88° 44'	64.3			
11 - 12	59° 25' 06.053"	30° 42' 08.212"	СЗ 60° 05'	60.2			
12 - 13	59° 25' 07.023"	30° 42' 04.897"	СВ 2° 20'	48.2			

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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