

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-555И-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	53	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)

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 3.7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3.7 %;

старого бурелома - %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6  
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	53	0,6	УНД	0,6	Олс	2	IV-й 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	Источники данных	Год проведения лесосурейств	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
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет			
																						1	0,60

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

давность лесосурейства

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное  
Участковое лесничество Лисинское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га					
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					
204	53	0,6	Защитные	Ценные леса, Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский)			6	Оле	25	11	6	Чс	0,6	2	80	227	95,5							4,5									2,5	УНД	0,6			
							3	Б	25	10	6					192	96,0						4,0													4,0		
							1	Ос	25	10	8					38	100,0																					
							+	С	35							10	100,0																					
							+	Е	35							10	100,0																					
Итого															477	96,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0			3,7								

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

Т.В. Троицкая  подпись

Дата составления документа 30.09.2020

8 (812) 552-73-55 телефон

№ гк-555И-18/47

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

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Учебно-опытное	Квартал <u>204</u>	Выдел <u>53</u>
Площадь <u>0.6</u> га,	<u>-</u>		
Номер очага вредных организмов	<u>-</u>	Размер пробной площади <u>0.60</u> га	
Таксационная характеристика:		(сплошной перечет)	
тип леса <u>чс</u> ; состав	<u>6Олс3Б1Ос+С+Е</u> ;		
возраст <u>25</u> ; бонитет <u>2</u> ;	полнота <u>0.6</u> ;	запас <u>80</u>	
возобновление	<u>-</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821)

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 - 1.19)

Намечаемое мероприятие - уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Олс СКС - 1,2

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	43												2				45	0,9
12	90												5				95	2,2
16	61												3				64	1,3
20	18												1				19	0,4
24	4																4	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	216												11				227	4,8
итого, %	95,2												4,8				100,0	4,8
итого, м <sup>3</sup>	25,4												1,2				26,6	4,5
итого, %от м <sup>3</sup>	95,5												4,5				100,0	4,5

порода: Б СКС - 1,2

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	59												3				62	1,6
12	88												5				93	2,6
16	28												1				29	0,5
20	7																7	
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	183												9				192	4,7
итого, %	95,3												4,7				100,0	4,7
итого, м <sup>3</sup>	14,4												0,6				15,0	4,0
итого, %от м <sup>3</sup>	96,0												4,0				100,0	4,0

Oc	CKC - 1,0
----	-----------

[illegible]

C		CKC -	1
---	--	-------	---

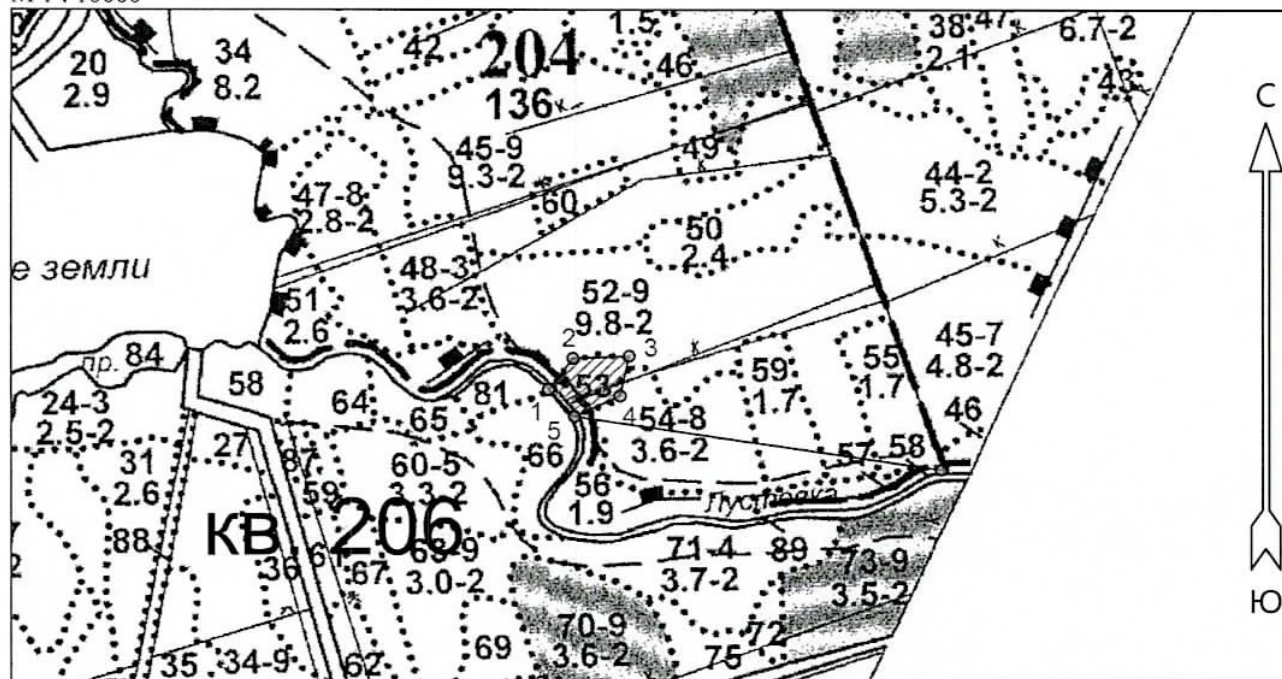
[illegible]

E	CKC - 1
---	---------

[illegible]

Абрис участка  
Учебно-опытное лесничество  
Лисинское участковое лесничество  
кв.204, выд.53, площадь 0,6 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
53					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 10.892"	30° 42' 00.035"	СВ 36° 52'	56.8
2 - 3	59° 25' 12.363"	30° 42' 02.204"	СВ 87° 54'	77.7
3 - 4	59° 25' 12.455"	30° 42' 07.144"	ЮЗ 12° 02'	59.1
4 - 5	59° 25' 10.586"	30° 42' 06.36"	ЮЗ 65° 10'	69.9
5 - 1	59° 25' 09.636"	30° 42' 02.324"	СЗ 42° 50'	53.0

Условные обозначения			
уборка неликвидной древесины			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_