

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-85И-18/47  
лесных насаждений Учебно-опытного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лисинское	-	203	24	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Не соответствует

таксационному описанию.

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

## 2.2 Состояние насаждений:

с утраченной

устойчивостью

Причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод(природный фактор)773

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

## 2.3 Выборке подлежит

84 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

## 2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.103

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лисинское	-	203	24	1,1	СРВ	1,1	Е	212	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса  
Ленинградской области"

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	203	24	1,1	3	Леса имеющие историч. значение (ОЗУ)			5 Е 3 Б 2 Ос	Е	65	20	22	ЧС	В2	0,7	2	290	1	1,1
								1,1	5 Е 3 Б 2 Ос	Е	75	20	22	ЧС	В2	0,64	2	229		
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 203 выд. 24 - давность лесополосного

Исполнитель работ по проведению лесополосного обследования:



подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Учебно-опытное \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономическая характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Угнетенные	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	Площадь, га				
203	24	1,1	3	Леса имеющие историч. значение	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	изменение уровня грунтовых вод(природный фактор)/773	СРВ	1,1	Начальные мероприятия
							5	Е	75	20	22	ЧС	0,64	2	229	*	321	4	28		52		16				-	114,123	100,0		37,0						
							3	Б	70	23	22						80				100						-	114,123	100,0		26,1						
							2	Ос	70	26	26										100						-	114,123	100,0		19,6						
Всего																572	2,0	14,0		76,0		8,0							100,0	84,0							

Показатели, не соответствующие таксономному описанию отмечены \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа \_\_\_\_\_ (812) 552 73 55 \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Лисинское . Квартал 203 . Выдел 24 .Площадь 1,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 Б 2 Ос ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0,64 ; запас на га 229 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод(природный фактор)773Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 5,46

Насаждение	с утраченной	устойчивостью	СРВ
------------	--------------	---------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Грессинко

подпись

ЛЗ

Дата составления документа

19.11.2018

телефон

(812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

Порода	E	75	Ведомость перечета деревьев															Северная сторона	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	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	13							23			7				45	67	
16		3	20							36			11				70	67	
20		3	21							40			12				76	68	
24		2	17							31			10				60	68	
28		2	10							19			5				36	67	
32		1	5							10			3				19	68	
36			3							5			2				10	70	
40			1							3			1				5	80	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		13	90							167			51				321	68	
Итого, %		4	28							52			16				100	68	
Итого, м³		4,68	34,37							65,44			20,26				125	69	
Итого,% от мЗ		4	28							52			16				100	37	

Порода	Б		70																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	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							16	100	
16										34							34	100	
20										45							45	100	
24										38							38	100	
28										22							22	100	
32										10							10	100	
36										4							4	100	
40										2							2	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.										171							171	100	
Итого, %										100							100	100	
Итого, м³										77,5							77,5	100	
Итого,% от мЗ										100							100	26	

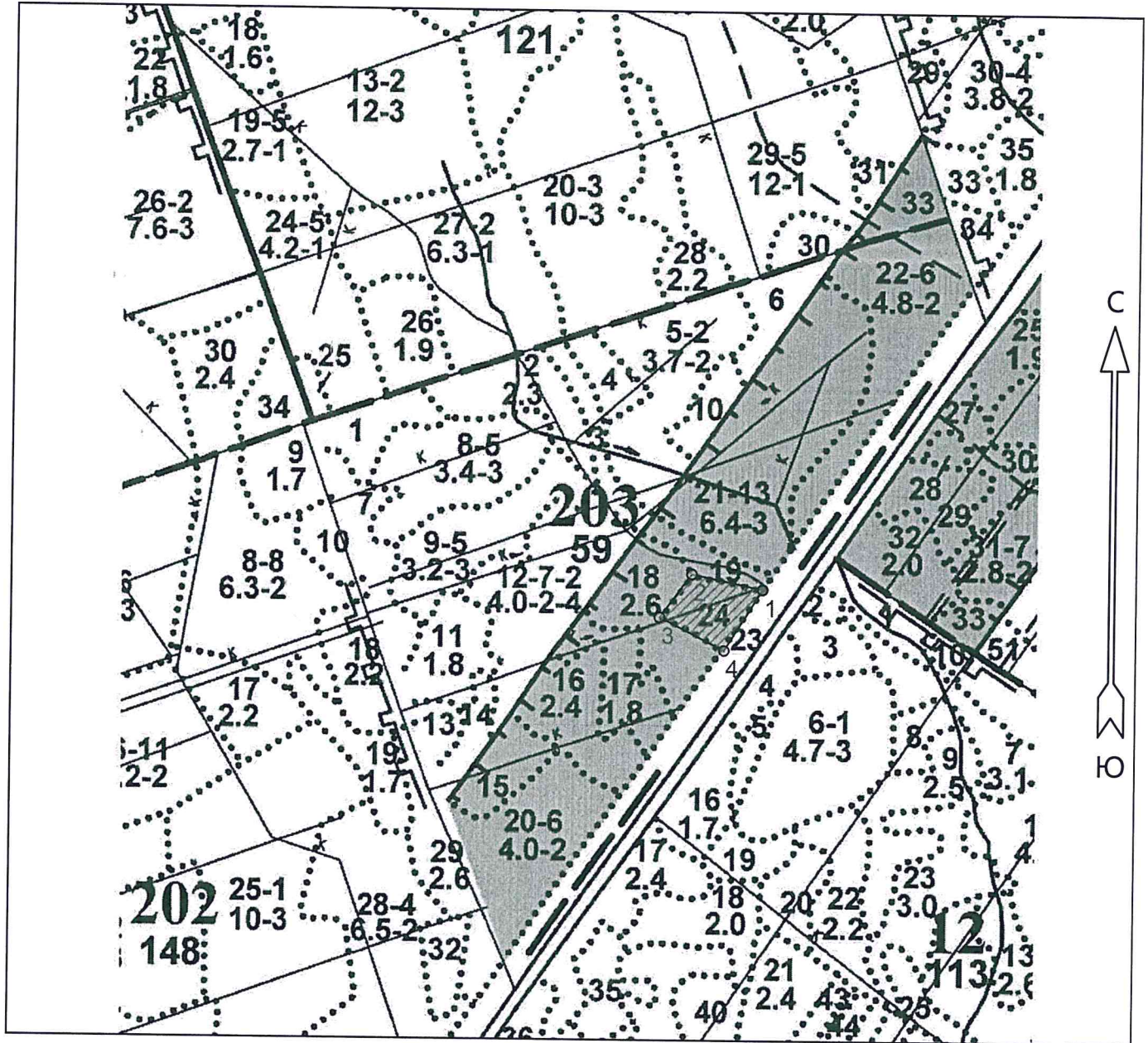
Oc	70
----	----

[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 26' 49.514"	30° 44' 35.723"	СЗ 78° 07'	116.0
2 - 3	59° 26' 50.286"	30° 44' 28.503"	ЮЗ 36° 28'	85.4
3 - 4	59° 26' 48.065"	30° 44' 25.273"	ЮВ 63° 06'	115.6
4 - 1	59° 26' 46.374"	30° 44' 31.828"	СВ 32° 14'	114.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трескина Т.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон