

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по
природным ресурсам ЛО
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-52611-18/47
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	-	204	39	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Соответствует

таксационному описанию.

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

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

Короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	/ 2	-
Короед-типограф (343)	Е	/ 5	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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

4,6 % 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

4,6 %

- %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

0,572

Закончение

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

-

204

39

2,5

СРВ

2,5

Е

29

III-й квартал 2019 года

Зедомости 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

Зведения для расчёта степени повреждения:

од образования старого сухостоя

2012-2014

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

октябрь 2018 г.

сполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
енинградской области"

Т.В. Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесосекантские участки с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																						
Источники данных		Таксационная характеристика																			Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосурейтиста		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2																				3	4
ТО																						
Ф																						
Примечание:																						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 204 выд. 39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Лисинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Учебно-опытное

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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на проб, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий восточный	Свежий бурелом	Старый бурелом	Старый сухойстой	Свежий сухойстой	Свежий восточный	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Вид	Площадь, га	
204	39	2,5	3	Леса, имеющие научили ист. значение (ООПТ: заказник Лисинский)			8 Е 2	Е Е	70 140	21 24	20 32	КС	0,60	2	250	1472 133	96 93					4	7					614 614	4,0 7,0	31	3,2 1,4						
Всего																1605	95,4														4,6						

Т.В. Троицкая

Дата составления документа

подпись

телефон

(812) 552 73 55

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

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Лисинское . Квартал 204 . Выдел 39Площадь 2,5 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 2,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Е 2 Е ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 250 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,23

Насаждение	устойчивое	устойчивостью	СРВ
------------	------------	---------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

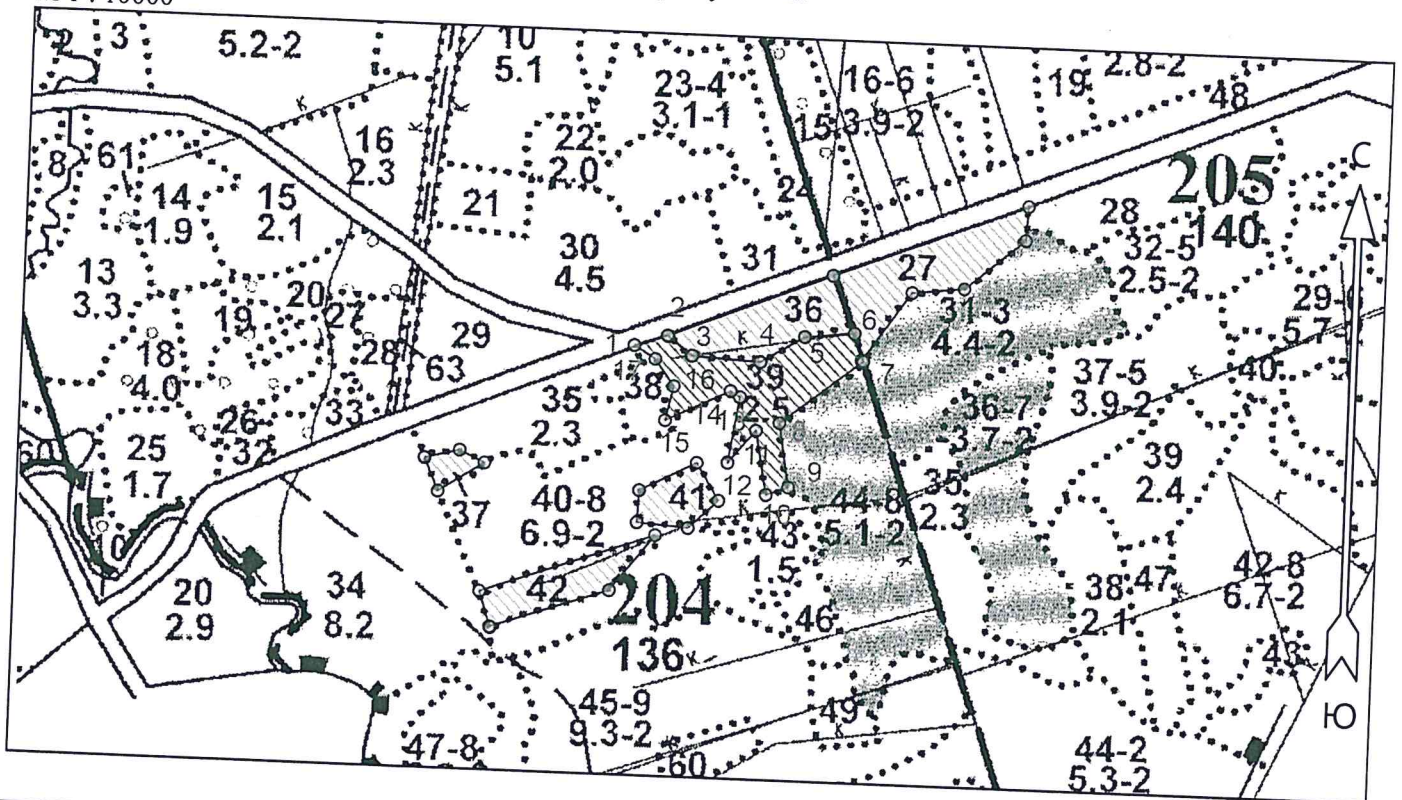
Оборотная сторона

Порода	E	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, %
	2	3	4	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	286									12							298	4
16	400									17							417	4
20	330									14							344	4
24	209									8							217	4
28	98									4							102	4
32	61									3							64	5
36	29									1							30	3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1413									59							1472	4
Итого, %	96									4							100	4
Итого, м³	479,8									19,9							500	4
Итого, % от м³	96									4							100	3

Порода	E	140																
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, %
	2	3	4	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	7									1							8	13
20	16									1							17	6
24	18									1							19	5
28	22									2							24	8
32	20									2							22	9
36	16									1							17	6
40	10									1							11	9
44	8									1							9	11
48	3																3	
52	3																3	
56																		
60																		
Итого, шт.	123									10							133	8
Итого, %	92									8							100	8
Итого, м³	116,3									9,1							125	7
Итого, % от м³	93									7							100	1

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 37.484"	30° 41' 55.272"	СВ 71° 49'	45.5
2 - 3	59° 25' 37.944"	30° 41' 58.022"	ЮВ 52° 47'	41.7
3 - 4	59° 25' 37.128"	30° 42' 00.134"	ЮВ 86° 57'	89.4
4 - 5	59° 25' 36.974"	30° 42' 05.811"	СВ 58° 10'	67.2
5 - 6	59° 25' 38.121"	30° 42' 09.442"	СВ 83° 55'	65.6
6 - 7	59° 25' 38.346"	30° 42' 13.592"	ЮВ 19° 28'	38.5
7 - 8	59° 25' 37.173"	30° 42' 14.408"	ЮЗ 51° 18'	137.4
8 - 9	59° 25' 34.396"	30° 42' 07.592"	ЮВ 9° 41'	85.7
9 - 10	59° 25' 31.663"	30° 42' 08.51"	ЮЗ 69° 09'	30.9
10 - 11	59° 25' 31.307"	30° 42' 06.675"	СЗ 10° 35'	86.0
11 - 12	59° 25' 34.04"	30° 42' 05.67"	ЮЗ 39° 05'	56.7
12 - 13	59° 25' 32.618"	30° 42' 03.398"	СВ 8° 31'	88.2
13 - 14	59° 25' 35.44"	30° 42' 04.228"	СЗ 58° 34'	14.5
14 - 15	59° 25' 35.685"	30° 42' 03.442"	ЮЗ 63° 37'	94.3
15 - 16	59° 25' 34.329"	30° 41' 58.068"	СВ 11° 59'	46.4
16 - 17	59° 25' 35.796"	30° 41' 58.68"	СЗ 35° 58'	43.3
17 - 1	59° 25' 36.929"	30° 41' 57.063"	СЗ 58° 38'	33.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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