

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-88И-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	36	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

давность лесоустройства, старый ветровал(821)

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

старый ветровал(821), 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	/ 14	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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 17 % 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 0.538.

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 (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	36	1,4	СРВ	1,4	Е	59	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"

Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопрорастания	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	##	36	1,4	3	Леса науч. или ист.значен.(ООПТ:Лисинский заказник)			4 Е 1 С 5 Б	Е	70	20	20	КС	С2	0,7	2	270	1	1,4
Ф								1,4	4 Е 1 С 5 Б	Е	80	21	22	КС	С2	0,65	2	248		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 204 выд. 36 - давность лесосоустройства,старый ветровал(821)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Лисинское . Квартал 204 . Выдел 36 .Площадь 1,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,4 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4 Е 1 С 5 Б ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,65 ; запас на га 248 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал(821), 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 - 1,83Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 

Дата составления документа

19.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

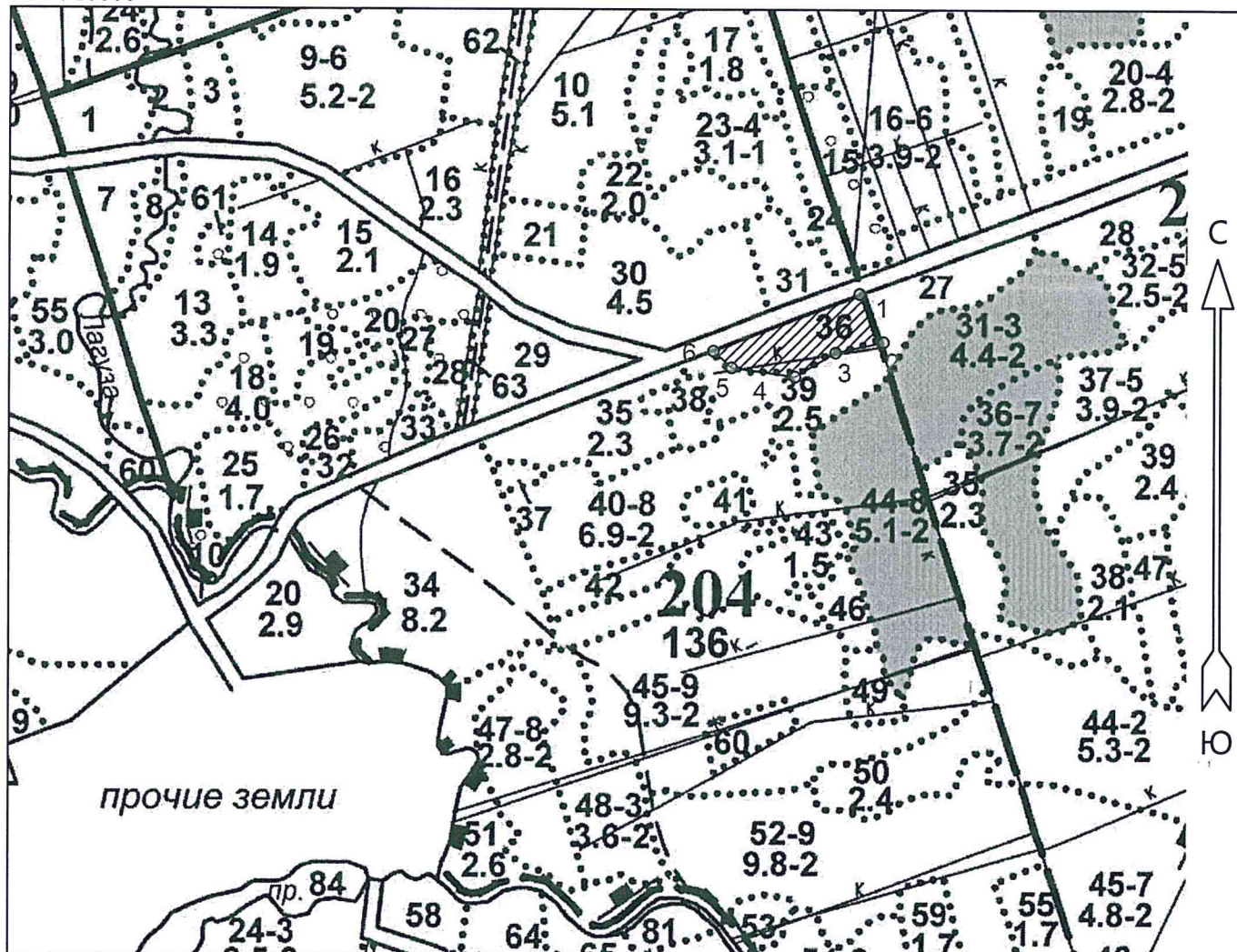
Порода	E	80																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		
8																		
12	40									6							46	13
16	63									10							73	14
20	65									11							76	14
24	52									9							61	15
28	32									5							37	14
32	16									3							19	16
36	11									1							12	8
40	4									1							5	20
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	283									46							329	14
Итого, %	86									14							100	14
Итого, м³	121,1									19,8							141	14
Итого, % от мЗ	86									14							100	6

Порода	C	130																
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																		
8																		
12																		
16																		
20	1									1			1				3	67
24	1																1	
28	2									1			1				4	50
32	2									1			1				4	50
36	2									1			1				4	50
40	2									1			1				4	50
44	2									1			1				4	50
48	2									1			1				4	50
52	1																1	
56	1																1	
60																		
Итого, шт.	16									7			7				30	47
Итого, %	53									23			23				100	47
Итого, м³	17,0									8,4			8,4				33,8	50
Итого, % от мЗ	50									25			25				100	4

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	67												10				77	13
16	125												19				144	13
20	124												21				145	14
24	74												11				85	13
28	33												5				38	13
32	15												2				17	12
36	9												1				10	10
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	447												69				516	13
Итого, %	87												13				100	13
Итого, м³	149,9												22,6				172,6	13
Итого,% от мЗ	87												13				100	6

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 40"	30° 42' 11"	ЮВ 26° 34'	78.2
2 - 3	59° 25' 37.737"	30° 42' 13.224"	ЮЗ 77° 40'	71.6
3 - 4	59° 25' 37.242"	30° 42' 08.776"	ЮЗ 59° 21'	68.6
4 - 5	59° 25' 36.111"	30° 42' 05.022"	СЗ 81° 52'	92.8
5 - 6	59° 25' 36.535"	30° 41' 59.182"	СЗ 47° 29'	35.6
6 - 1	59° 25' 37.313"	30° 41' 57.514"	СВ 68° 37'	227.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошкова Т.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон