

ГК-954

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

ГК-954-18/47

АКТ
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Учебно-опытного
Ленинградской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лисинское	-	204	35 (35.1)	2,3 (2,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Соответствует таксационному описанию.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

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	/ 40	-

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 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %: (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %:

в том числе:

свежего ветровала _____ %:

свежего бурелома _____ %:

старого ветровала 4,7 %:

в том числе:

старого бурелома _____ %:

старого сухостоя 4,7 %:

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 0,453 .

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	35	2,3	СРВ	2,2	С	43	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"

Т.В. Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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 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 Ф	2005	204	35	2,3	3	Леса науч. или ист. значен. (ООПТ: заказник Лисинский)			3 С 1 Е 1 П 1 Л 2 Д 2 Б	С	150	27	36	КС	С2	0,5	2	210	1	2,2
							35 (35.1)	2,2	3 С 1 Е 1 П 1 Л 2 Д 2 Б	С	150	27	36	КС	С2	0,50	2	210		

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

Причины несоответствия:
кв. 204 выд. 35 (35.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Т.В. Троицкая

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2018 г.

Учебно-опытное

Участковое лесничество		Субъект Российской Федерации		Ленинградская область		Лисинское		Урочище (дача)		Лесничество (лесопарк)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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, %		Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитост	Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учажающие	Сквозняк сухостой	Сквозняк верховой	Сквозняк бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	31	32	33	34				Вид	Площадь, га	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
204	35	2,2	3	Леса науч. или ист.значен. (ООП Т.заказник Лисинский)			3	*	С	150	27	36	КС	0,50	*	2	236	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	старый ветровал(821), короед-типограф(343)	СРВ	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

телефон

(812) 552 73 55

Дата составления документа

29.11.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Лисинское . Квартал 204 . Выдел 35 (35.1)

Площадь 2,2 га, -

Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 2,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 3 С 1 Е 1 П 1 Л 2 Д 2 Б ; возраст 150 ; бонитет 2

полнота 0,50 ; запас на га 210 ; 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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,5378

Насаждение	с нарушенной устойчивостью	СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

29.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

[illegible][illegible]

[illegible]

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 34.201"	30° 41' 40.893"	ЮЗ 37° 59'	94.7
2 - 3	59° 25' 31.786"	30° 41' 37.186"	СВ 66° 02'	52.1
3 - 4	59° 25' 32.47"	30° 41' 40.214"	ЮВ 56° 19'	28.6
4 - 5	59° 25' 31.957"	30° 41' 41.728"	СВ 77° 55'	75.8
5 - 6	59° 25' 32.47"	30° 41' 46.439"	ЮВ 14° 56'	41.1
6 - 7	59° 25' 31.187"	30° 41' 47.112"	СВ 62° 21'	125.4
7 - 8	59° 25' 33.069"	30° 41' 54.177"	СЗ 17° 32'	52.7
8 - 9	59° 25' 34.695"	30° 41' 53.168"	СЗ 74° 29'	49.4
9 - 10	59° 25' 35.123"	30° 41' 50.14"	СВ 67° 23'	103.2
10 - 11	59° 25' 36.406"	30° 41' 56.196"	СЗ 56° 19'	28.6
11 - 1	59° 25' 36.92"	30° 41' 54.682"	ЮЗ 68° 49'	232.6

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812)552-73-55 _____