

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 12.04.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 7К-834/2-18/42
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кавголовское	-	64	14	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

ошибка лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

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	- / 8	-

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 4,8 % 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 2,4 %:

в том числе:

старого бурелома _____ %:

старого сухостоя 2,4 %:

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 0,501 .

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
Кавголовское	-	64	14	1,1	СРВ	1,1	Е	11	IV-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 14 сентября 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 лесосурейств	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 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	2004	64	14	1,1	3	Запретные полосы лесов			кладбище										1	1,1
Ф									6 Е 2 С 2 Б	Е	100	22	24	чс	а2	0,53	2	215		

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

Причины несоответствия:
кв. 64 выд. 14 - ошибка лесосурейства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сент. 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Всеволожское
Участковое лесничество Кавголовское Урочище (дача) Лесничество (лесопарк)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонител	Запас, куб/га	Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Назначение мероприятия	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
64	14	1,1	3	Запретные полосы лесов			6	* Е	* 100	* 22	* 24	* ЧС	* 0,53	* 2	* 215	293	92				4			4				206,614	8,0	старый ветровал(821), короед-типограф(343)	5,0	СРВ	1,1
							2	* С	* 80	18	22					106	100																
							2	* Б	* 70	16	18					190	100																
Всего																589	95,2				2,4			2,4					5,0				4,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. подпись (812) 552 73 55 телефон
Дата составления документа 01.04.2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Кавголово . Квартал 64 . Выдел 14Площадь 1,1 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е 2 С 2 Б ; возраст 100 ; бонитет 2полнота 0,53 ; запас на га 215 ; 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 - 1,25

Насаждение	устойчивое	устойчивостью	СРВ

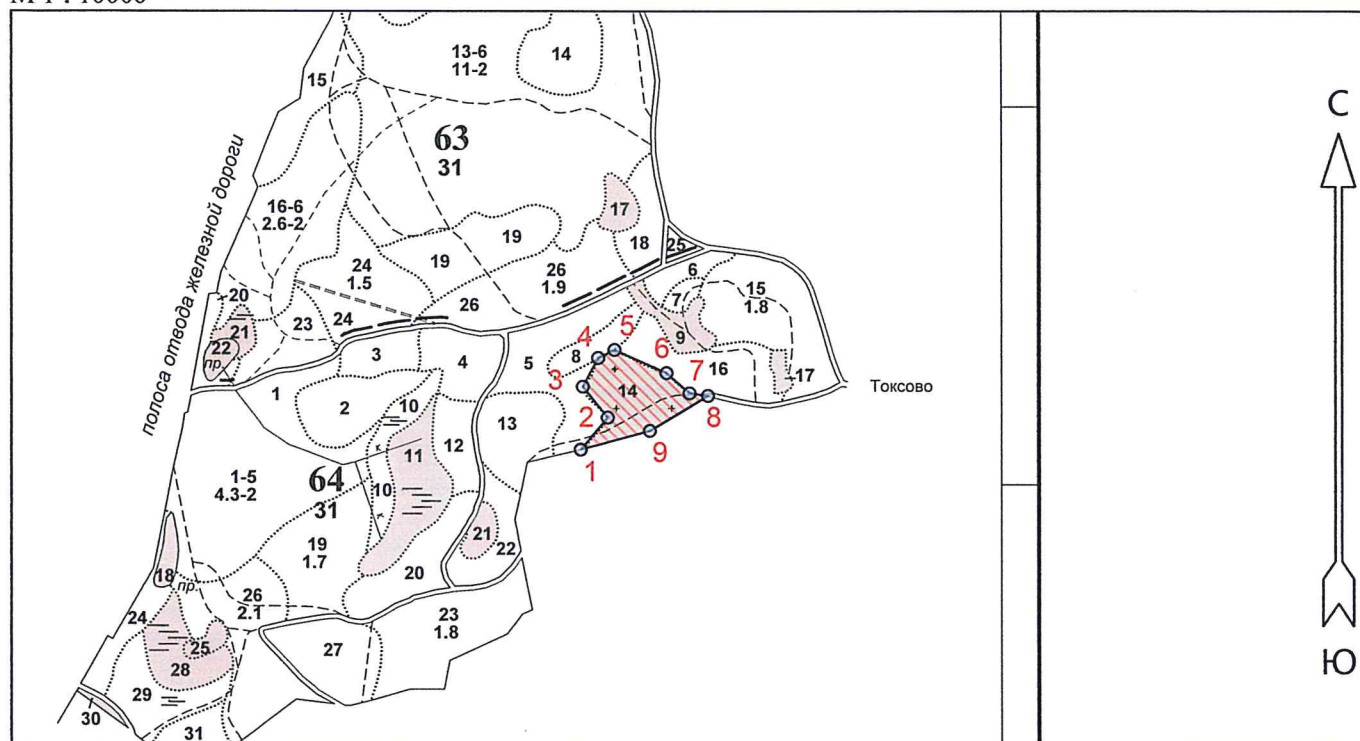
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 02.04.2019телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 09' 52.439"	30° 32' 02.422"	СВ 40° 02'	55.6
2 - 3	60° 09' 53.816"	30° 32' 04.748"	СЗ 38° 51'	52.5
3 - 4	60° 09' 55.138"	30° 32' 02.607"	СВ 28° 15'	43.2
4 - 5	60° 09' 56.369"	30° 32' 03.936"	СВ 63° 26'	24.1
5 - 6	60° 09' 56.718"	30° 32' 05.339"	ЮВ 65° 57'	75.2
6 - 7	60° 09' 55.726"	30° 32' 09.805"	ЮВ 48° 26'	40.2
7 - 8	60° 09' 54.863"	30° 32' 11.761"	ЮВ 82° 04'	24.6
8 - 9	60° 09' 54.753"	30° 32' 13.349"	ЮЗ 58° 44'	89.7
9 - 1	60° 09' 53.247"	30° 32' 08.365"	ЮЗ 74° 43'	94.8

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 02.04.2019 Телефон (812)552-73-55 _____