

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____ Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 24.11.2020

Акт
лесопатологического обследования №

ГКВ-176-20/47

лесных насаждений _____ Волховского _____ лесничества(лесопарка)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мыслинское	-	75	6	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Бурелом старый (822), Трутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	55,5	сильная

2.3 выборке подлежит 22,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	%;	
старого сухостоя	<u>-</u>	%;	
свежего ветровала	<u>-</u>	%;	
свежего бурелома	<u>-</u>	%;	
старого ветровала	<u>-</u>	%;	
старого бурелома	<u>22,6</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Мыслинское	-	75	6	1,4	СРВ	1,4	Ос	54	2021 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 08.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Д.В. Ерошенков

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
ТО	Ф									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
2006	75	6	1,4	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	(ОЗУ)				7Ос2Б1Е	Ос	75	26	32	КС	С2	0,5	1	200	1	1,40
										4Ос2Б3Олс1Е (5Ос2Б2Олс1Е)	Ос	75	25	48	КС	С2	0,3 (0,4)	1	132 (171)		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований

08.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись

Ерошенков

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Волховское
Участковое лесничество Мыслинское Урочище (дача) -

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, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31
75	6	1,4	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (ОЗУ)			40с2Б3Олс1Е (50с2Б20	Ос	75	25 *	48 *	КС	0,3 (0,4) *	1	132 (171) *	96		59,4									40,6		218,801	100,0	Бурелом старый (822), Трутовик ложный осиновый (358)	22,6	СРВ	1,4
								Б	75	19 *	18 *					121	100,0																	
								Олс *	12 *	12 *	12 *					494	100,0																	
								Е	75	23	36					16	50,0	50,0									50,0							
Итого														727	41,0	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0		59,0		22,6				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись

Ерошенков

телефон

8 (812) 552-73-55

Дата составления документа

10.11.2020

№ ГК13-176-20147**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Волховское	Квартал	75 Выдел 6
Площадь	1,4 га,	-	.
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	1,40 га
Таксационная характеристика:	(сплошной пересчет)		
тип леса	КС	состав	4Ос2Б3Олс1Е (5Ос2Б2Олс1Е)
возраст	75	бонитет	1 ; полнота 0,3 (0,4) ; запас 132 (171)
возобновление	-		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом старый (822), Трутовик ложный осиновый (358)

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:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,49)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись



Дата составления документа

10.11.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
20																		
24		8									8						16	8,3
28		11									5						16	5,2
32		6									6						12	6,4
36																		
40																		
44		8									8						16	8,3
48		23									13						36	13,5
52																		
56																		
60																		
итого		56									40						96	41,7
итого, %		58,3									41,7						100,0	41,7
итого, м³		78,8									53,9						132,7	40,6
итого, %от м³		59,4									40,6						100,0	40,6

[illegible]

порода:	Олс	СКС -	1,0
---------	-----	-------	-----

[illegible]

порода:

Е	
---	--

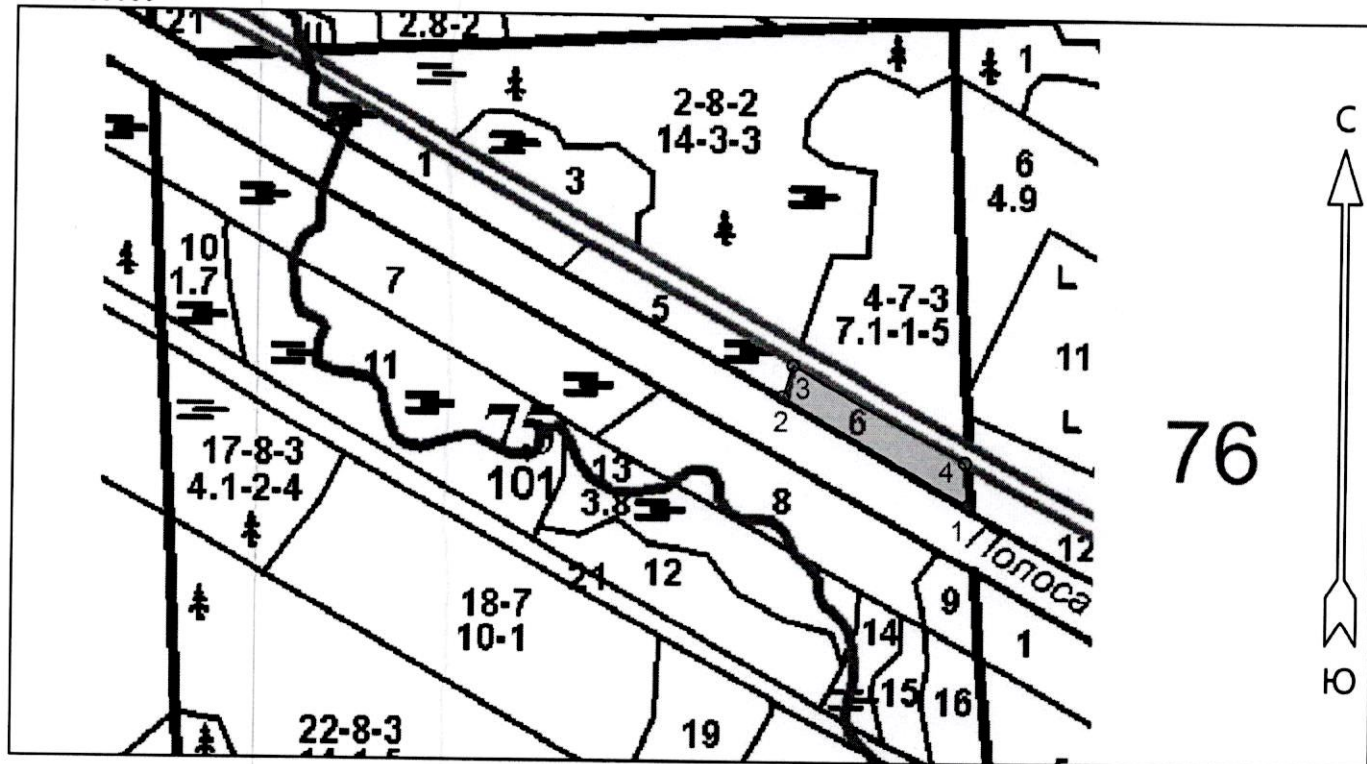
 СКК -

1,5

[illegible]

Абрис участка
Волховское лесничество
Мыслинское участковое лесничество
кв.75, выд.6, площадь 1,4 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 48' 38.57"	32° 42' 57.342"	СЗ 60° 02'	284.7
2 - 3	59° 48' 43.168"	32° 42' 41.482"	СВ 18° 26'	42.2
3 - 4	59° 48' 44.462"	32° 42' 42.339"	ЮВ 61° 28'	260.5
4 - 1	59° 48' 40.438"	32° 42' 57.056"	ЮВ 4° 24'	57.9

Условные обозначения			
Санитарная рубка выборочная			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Д.В. Ерошенков _____ Подпись Ерошенков

Дата составления документа 10.11.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55