

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Ч.О. Председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П. А.

Дата 11.11.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГКВ-172-20/47

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	-	58	8 (8.1)	15,0 (3,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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

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

причины повреждения:

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Ветровал свежий (881), Трутовик осиновый ложный (358), короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 59,7)	-

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 и (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	39,9	сильная
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 76,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных 15,8 (причины назначения)

усыхающих 0,4 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 5,0 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 51,1 %;

старого бурелома 4,5 %;

аварийных %.

Трутовик осиновый ложный (358) (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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	-	58	8	15	СРС	3,0	Б	690	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур, сохранение естественного подроста

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 09.09.2020 .

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	Под проведения лесохозяйственного	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО																			1	3,00
Ф																				

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

Дата проведения обследований

09.09.2020

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) ГКВ-172-20/47
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, %	Назначение мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья									
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
58	8	15,0	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	8,1	3,0	4	Б	70	23	24	КС	0,7	3	230	237		20,0	20,0				5,0	50,0		5,0		139, 142	100,0	Ветровал старый (821), Бурелом старый (822),	24,1	СРС	3,0
							4	Ос	70	25	36					244		40,0				5,0	50,0		5,0		139, 142, 801	100,0	Ветровал свежий (881), Трутеник	39,9			
							1	С	80	22	24					146	20,0	20,0				5,0	55,0				139, 142	80,0	Ветровал свежий (881), Трутеник	6,0			
							1	Е	80	18	20					212		30,0	5,0	5,0	50,0		5,0	50,0		5,0		139, 142, 614	100,0	основной ложный (358), короед-типограф (343)	5,8		
							+	Оле	45							14						100,0				139	100,0		1,0				
Итого															853	2,0	12,8	24,2	0,4	0,0	0,0	5,0	51,1	0,0	4,5	0,0		98,0		76,8			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись

Дата составления документа 22.10.2020

телефон 8 (812) 552-73-55

№ ГКВ-172-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Волховское Квартал 58 Выдел 8.1
Площадь 3,0 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 3,00 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС; состав 4Б4Ос1С1Е+Олс;
возраст 70; бонитет 3; полнота 0,7; запас 230
возобновление 10Е 40 лет, высота 6 м, 2,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Ветровал свежий (881), Трутовик осиновый ложный (358), 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:

Насаждение с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 4,60)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись



Дата составления документа

22.10.2020

телефон

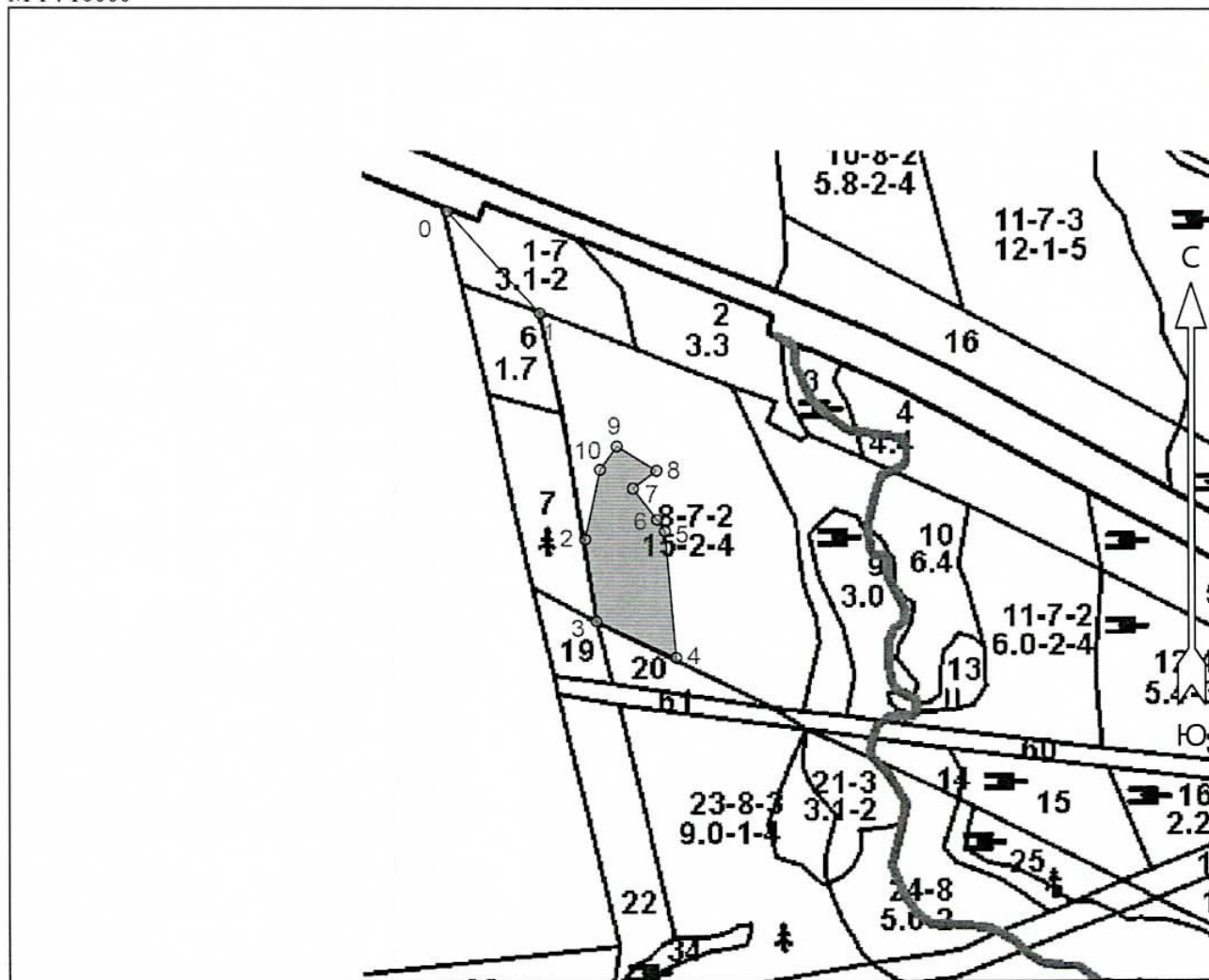
8 (812) 552-73-55

Порода		
--------	--	--

[illegible]

Абрис участка
Волховское лесничество
Мыслинское участковое лесничество
кв.58, выд.8, л/п выд.1, площадь 3,0 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8 (1)					3,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	5 - 6	59° 49' 44.292"	32° 38' 33.118"	СЗ 32° 44'	21.4
	Широта	Долгота			6 - 7	59° 49' 44.874"	32° 38' 32.374"	СЗ 36° 44'	59.5
0 - 1	59° 50' 00.206"	32° 38' 12.427"	ЮВ 41° 08'	209.4	7 - 8	59° 49' 46.415"	32° 38' 30.085"	СВ 51° 58'	44.1
1 - 2	59° 49' 55.105"	32° 38' 21.291"	ЮВ 10° 45'	353.0	8 - 9	59° 49' 47.294"	32° 38' 32.321"	СЗ 57° 38'	69.6
2 - 3	59° 49' 43.891"	32° 38' 25.527"	ЮВ 7° 16'	129.7	9 - 10	59° 49' 48.498"	32° 38' 28.54"	ЮЗ 34° 43'	43.4
3 - 4	59° 49' 39.729"	32° 38' 26.582"	ЮВ 64° 15'	130.8	10 - 2	59° 49' 47.345"	32° 38' 26.95"	ЮЗ 11° 42'	109.1
4 - 5	59° 49' 37.891"	32° 38' 34.164"	СЗ 4° 41'	198.6					

Условные обозначения			
сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Д.В. Ерошенин Подпись Ерошенин

Дата составления документа 22.10.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55