

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Ч.О. Председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П. А. *А.А. Зинин*

Дата 06.11.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГКВ-009-20/47

лесных насаждений Всеволожского 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
Гарболовское	-	217	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

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

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812), Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (844)

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 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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 49,4 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 31,5 %;

старого бурелома 19,1 %;

аварийных %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Гарболовское	-	217	1	0,6	СРС	0,6	Е	84	IV квартал 2020 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2017 гг. ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 08.07.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Мясникова

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1998		217	1	0,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей
	ТО	1998	217	1	0,6	Номер квартала	Номер выдела		Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела	состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га	
																								0,60	

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

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований

08.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

№ ГКВ-009-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 217 Выдел 1
Площадь 0,6 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,60 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ЧВ ; состав 9Е1С (9Е1С) ;
возраст 50 ; бонитет 4 ; полнота 0,5 (0,5) ; запас 139 (139)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773),
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812), Заболачивание
почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (844)

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 - 6,00)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись 

Дата составления документа

22.10.2020 г

телефон

8 (812) 552-73-55

E

6.0

C

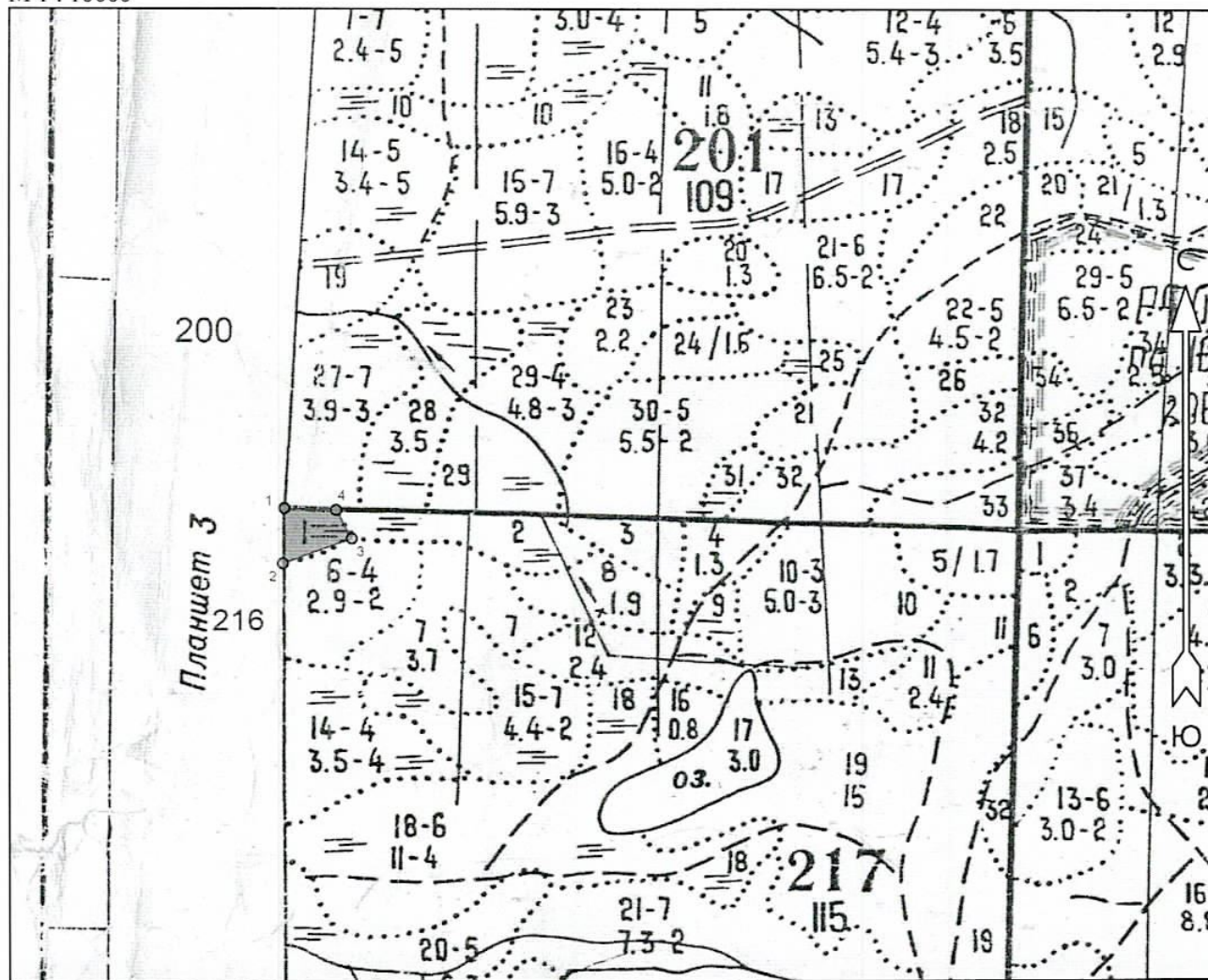
6,0

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								5									5	33,3
20								7									7	46,7
24								3									3	20,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого								15									15	100,0
итого, %								100,0									100,0	100,0
итого, м³								5,1									5,1	100,0
итого, %от м³								100,0									100,0	100,0

№ _____ ГKB-009-20/47 _____

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Гарболовское участковое лесничество
Кв. 217. Выдел. 1. Площадь. 0,6га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 21' 46.095"	30° 27' 00.42"	ЮЗ 1° 27'	85
2 - 3	60° 21' 43.36"	30° 27' 00.281"	СВ 70° 01'	110
3 - 4	60° 21' 44.575"	30° 27' 07.043"	СЗ 28° 06'	50
4 - 1	60° 21' 45.998"	30° 27' 05.506"	СЗ 87° 48'	78

Условные обозначения	
сплошная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мясникова А.В. Подпись

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