

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Ч.О. Председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А. 

Дата \_\_\_\_\_

**Акт**  
**лесопатологического обследования №**

ГКВ - 032 - 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
Кавголовское	-	70	6	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 3,1 \_\_\_\_\_ 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 антропогенным воздействием (774), переувлажнение почвы под антропогенным воздействием (831), 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 15,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 8,8 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 6,2 %;

аварийных - %.

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

0,5

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
Кавголовское	-	70	6	3,1	СРВ	3,1	С	92	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:

-

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 02.07.2020 .


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

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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	70	6	3,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5С4Е1Б	С	80	19	20	ДЛО	А3	0,7	3	220	5	0,30
Ф									6С3Е1Б (6С3Е1Б)	С	95	21	32	ДЛО	А3	0,5 (0,6)	3	168 (198)		

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

Давность лесоустройства

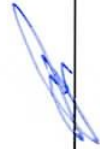
Дата проведения обследований

02.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеголовское  
Участковое лесничество Кавголовское 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	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия																										
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый буреюм	Свежий буреюм					Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																								
70	6	3,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6		бСЗЕБ (бСЗЕБ)*								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																								
							С	95	21	32	ДЛЮ (0,6)	3	168 (198)	46																			64,8	15,2			10,0			133,138	35,2	Изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (774), переувлажнение почвы под антропогенным воздействием (831), заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (844)	12,5	СРВ	3,1											
							Е	95	21	30																																				24	57,9	20,8	12,9				8,4	133,138	42,1	2,5
							Б	70	20	26																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "■"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

Дата составления документа

22.10.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГЛВ-032-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Всеволожское	Квартал	70 Выдел 6
Площадь	3,1 га,	-	.
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,30 га
Таксационная характеристика:	(круговые площадки пост. радиуса)		
тип леса	ДЛО ;	состав	6СЗЕ1Б (6СЗЕ1Б) ;
возраст	95 ;	бонитет	3 ; полнота 0,5 (0,6) ; запас 168 (198)
возобновление	-		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (774), переувлажнение почвы под антропогенным воздействием (831), 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 нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,01 )

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

Дата составления документа

22.10.2020г

телефон

8 (812) 552-73-55

C

2.2.

порода:

---

E

1.9

[illegible]

Б		СКК -	1,4
---	--	-------	-----

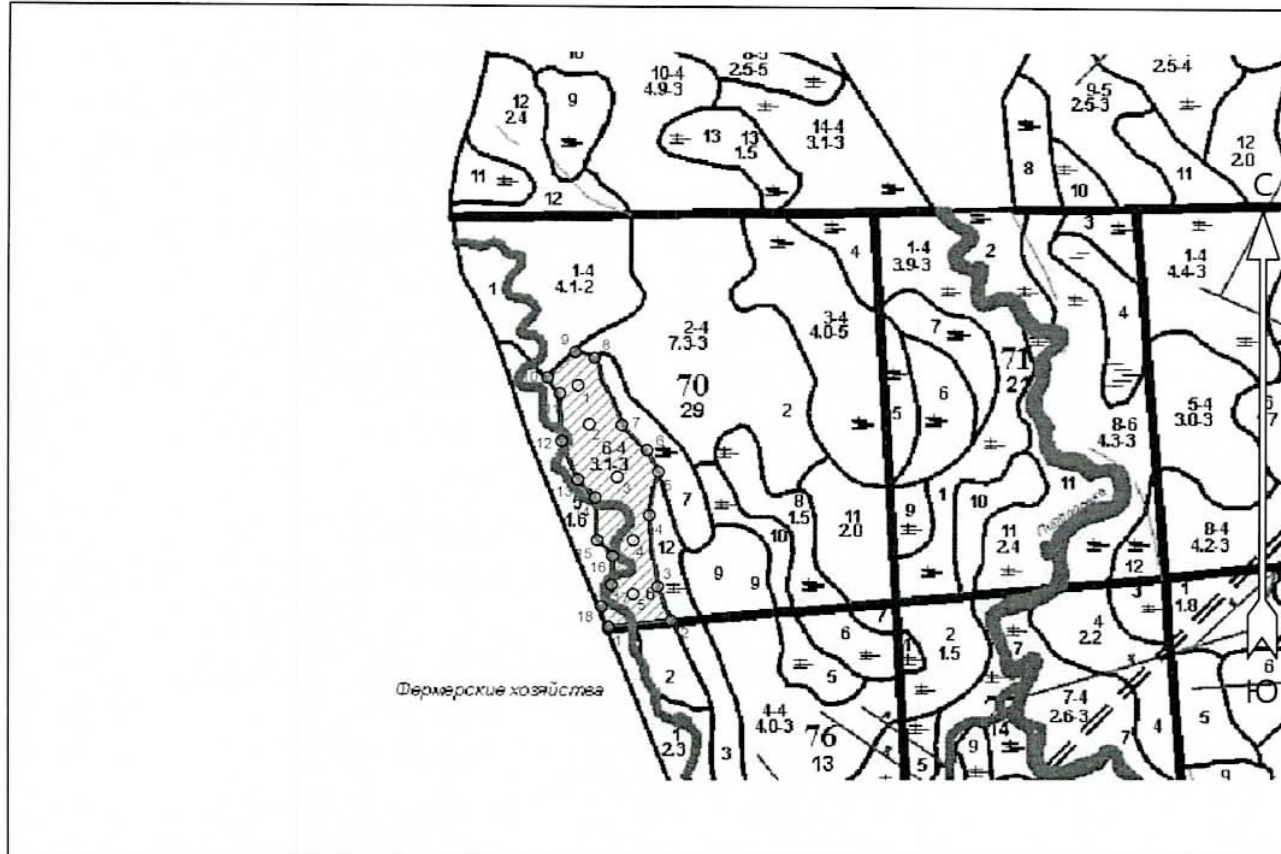
[illegible]



№ \_\_\_\_\_ ГKB-032-20/47 \_\_\_\_\_

Абрис участка  
Всеволожское лесничество  
Кавголовское участковое лесничество  
Кв. 70, Выдел. 6, Площадь. 3,1га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1-5			13,8	0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 08' 57.469"	30° 27' 08.573"	СВ 84° 06'	87	10 - 11	60° 09' 09.134"	30° 27' 03.03"	ЮВ 37° 16' 28
2 - 3	60° 08' 57.76"	30° 27' 14.211"	СЗ 20° 20'	53	11 - 12	60° 09' 08.4"	30° 27' 04.151"	ЮВ 2° 11' 68
3 - 4	60° 08' 59.367"	30° 27' 13.015"	СЗ 6° 26'	105	12 - 13	60° 09' 06.198"	30° 27' 04.32"	ЮВ 22° 19' 60
4 - 5	60° 09' 02.741"	30° 27' 12.25"	СВ 11° 13'	64	13 - 14	60° 09' 04.404"	30° 27' 05.798"	ЮВ 42° 35' 36
5 - 6	60° 09' 04.771"	30° 27' 13.059"	СЗ 27° 23'	35	14 - 15	60° 09' 03.553"	30° 27' 07.369"	ЮВ 2° 40' 61
6 - 7	60° 09' 05.776"	30° 27' 12.013"	СЗ 44° 05'	50	15 - 16	60° 09' 01.575"	30° 27' 07.554"	ЮВ 42° 16' 32
7 - 8	60° 09' 06.938"	30° 27' 09.753"	СЗ 21° 17'	104	16 - 17	60° 09' 00.816"	30° 27' 08.94"	ЮЗ 1° 56' 42
8 - 9	60° 09' 10.072"	30° 27' 07.301"	СЗ 72° 39'	28	17 - 18	60° 08' 59.459"	30° 27' 08.847"	ЮЗ 23° 56' 35
9 - 10	60° 09' 10.342"	30° 27' 05.564"	ЮЗ 46° 15'	54	18 - 1	60° 08' 58.43"	30° 27' 07.929"	ЮВ 18° 26' 31

Условные обозначения			
выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	о

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мискилова А.В. Подпись \_\_\_\_\_

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