

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-113И-18/47  
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
Меднозаводское	-	95	23	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар(4-10л.давности),ст.ветровал821,св.ветровал881, большой сосн.лубоед338

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Большой сосновый лубоед (338)	С	22 / 29	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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 51 % деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 3 %: (причины назначения) большой сосновый лубоед ;

свежего сухостоя 8 %:

в том числе:

свежего ветровала 11 %:

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %:

старого ветровала 11 %:

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %:

старого сухостоя 18 %:

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 0.275 .

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
Меднозаводское	-	95	23	1,8	СРС	1,8	С	362	III-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: создание лесных культур

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 сентябрь 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 лесосурействва	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	
																				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	2002	95	23	1,8	3	Запретные полосы лесов			10 С + Б + Е	С	70	21	28	Чс	А2	0,6	2	220	1	1,8	
Ф								1,8	10 С + Б + Е	С	85	21	28	Чс	А2	0,56	2	201			

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

Причины несоответствия:  
кв. 95 выд. 23 - давность лесосурействва

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеголовское  
Участковое лесничество Меднозаводское Урочище (дана) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь, гектаров	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробке, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий еухвойный	Свежий ветровый	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	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия
95	23	1,8	3	Запретные полосы лесов			+	Е								30				3,0	8,0	18,0	11,0	11,0					48,5		51,0					
Всего																632	49,0												48,5							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Меднозаводское . Квартал 95 . Выдел 23 .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Чс ; состав 10 С + Б + Е ; возраст 85 ; бонитет 2 ;полнота 0,56 ; запас на га 201 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар(4-10л. давности), ст.ветровал821, св.ветровал881, большой сосн.лубоед338Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 3,14Насаждение с нарушенной устойчивостью CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55



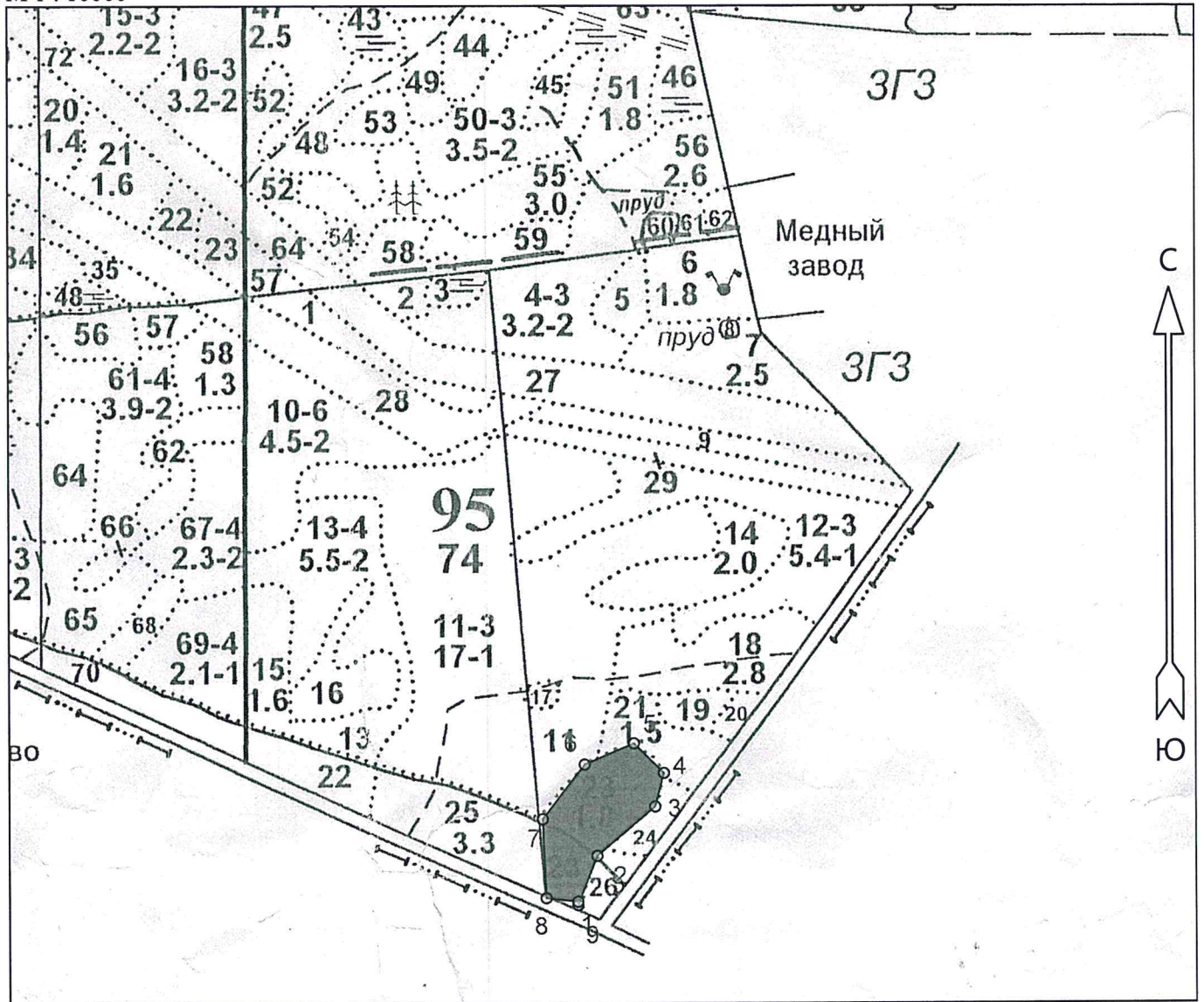
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	20			1		1				7			9				38	47
16	21			1		1				8			9				40	48
20	38			2		2				14			17				73	48
24	57			4		4				21			26				112	49
28	61			4		4				22			27				118	48
32	48			3		3				18			22				94	49
36	29			2		2				11			13				57	49
40	12			1		1				5			6				25	52
44	5									2			2				9	44
48	3									1			1				5	40
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	294			18		18				109			132				571	49
Итого, %	51			3		3				19			23				100	49
Итого, м³	176,3			10,8		10,8				66,1			79,1				343	49
Итого,% от м³	49			3		3				18			22				100	48

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 10' 55.685"	30° 07' 50.107"	СВ 21° 27'	79.6
2 - 3	60° 10' 58.08"	30° 07' 52"	СВ 49° 41'	114.5
3 - 4	60° 11' 00.476"	30° 07' 57.679"	СВ 14° 44'	52.0
4 - 5	60° 11' 02.102"	30° 07' 58.539"	СЗ 45° 00'	63.6
5 - 6	60° 11' 03.556"	30° 07' 55.614"	ЮЗ 66° 48'	80.6
6 - 7	60° 11' 02.53"	30° 07' 50.795"	ЮЗ 37° 45'	103.7
7 - 8	60° 10' 59.877"	30° 07' 46.666"	ЮВ 2° 32'	119.2
8 - 9	60° 10' 56.027"	30° 07' 47.01"	ЮВ 83° 40'	47.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев В. Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон \_\_\_\_\_