

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 11.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-274И-18/47

лесных насаждений Всеволожского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Меднозаводское	-	22	13	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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: **Ветровал прошлых лет (821)** **Трутовик осиновый ложный (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 и (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	0,2	-

2.3 выборке подлежит 1,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 1,1 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 0,3 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Меднозаводское	-	22	13	13	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 11 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ
"Рослесозащита"-Центр защиты леса
Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское
Участковое лесничество _____ Меднозаводское _____ 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, %	COM не требуется		34	
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья		32
1	2	3	4	5	7	Итого																												
	22	13	13,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5	Б	60	22	20	КС	0,6	2	197	87	90,8	9,2											9,2	Ветровал прошлых лет (821)	32	33	
								2	Ос	60	23	28					22	93,1		5,4									832, 206	6,9	Трутовик осиновый ложный (358)	1,4		
								3	С	110	24	36					17	100,0																
								+	С	70							3	100,0																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

Дата составления документа 28.01.20

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 22 Выдел 13
Площадь 13,0 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,32 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса КС ; состав 5 Б 2 Ос 3 С + С ;
возраст 60 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 197
возобновление Подrost отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Трутовик осиновый ложный (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 устойчивое, СКС - 1,2

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

27.01.20

телефон

(812) 552-73-55

Б

$$O_c$$

порода:	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	Ступени толщины, см	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	2																2	
	16	2										1						3	4,5
	20	3																3	
	24	3																3	
	28	5			1													6	
	32	3																3	
	36	1																1	
	40	1																1	
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
итого	20				1							1						22	4,5
итого, %	91,0				4,5							4,5						100,0	4,5
итого, м³	11,5				0,7							0,2						12,4	1,5
итого,%от м³	93,1				5,4							1,5						100,0	1,5

C

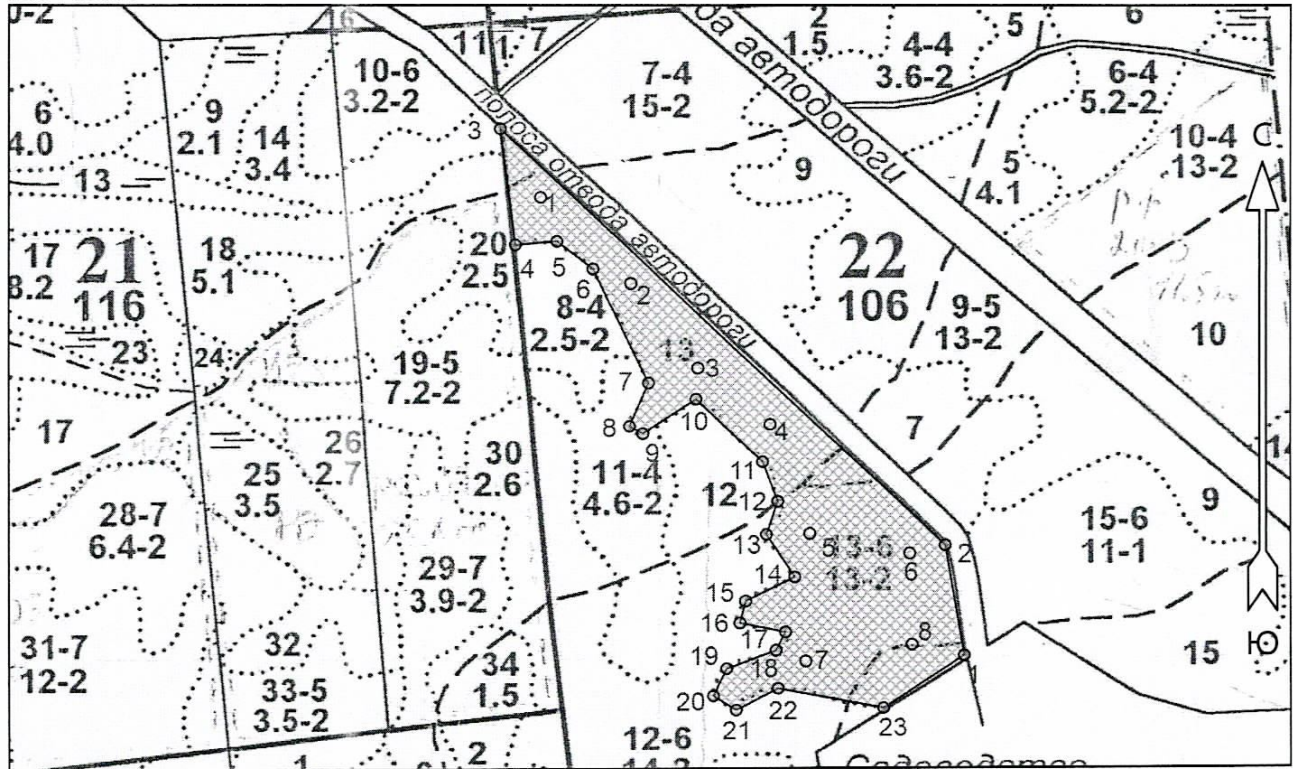
порода:

C

[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Меднозаводское участковое лесничество
Кв. 22, выд. 13, площадь 13,0 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1-8			11,3	0,32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	60° 13' 39.224"	29° 55' 19.09"	СЗ 9° 28'	160.9	14 - 15	60° 13' 42.903"	29° 55' 03.577"
2 - 3	60° 13' 44.357"	29° 55' 17.366"	СЗ 45° 44'	868.2	15 - 16	60° 13' 41.79"	29° 54' 59.096"
3 - 4	60° 14' 03.952"	29° 54' 36.862"	ЮВ 7° 08'	170.6	16 - 17	60° 13' 40.764"	29° 54' 58.579"
4 - 5	60° 13' 58.476"	29° 54' 38.241"	СВ 84° 49'	58.4	17 - 18	60° 13' 40.336"	29° 55' 02.716"
5 - 6	60° 13' 58.647"	29° 54' 42.033"	ЮВ 51° 43'	64.0	18 - 19	60° 13' 39.48"	29° 55' 01.854"
6 - 7	60° 13' 57.363"	29° 54' 45.307"	ЮВ 25° 04'	181.1	19 - 20	60° 13' 38.625"	29° 54' 57.373"
7 - 8	60° 13' 52.058"	29° 54' 50.306"	ЮЗ 22° 37'	68.8	20 - 21	60° 13' 37.341"	29° 54' 56.166"
8 - 9	60° 13' 50.005"	29° 54' 48.582"	ЮВ 60° 16'	21.3	21 - 22	60° 13' 36.657"	29° 54' 58.234"
9 - 10	60° 13' 49.662"	29° 54' 49.789"	СВ 55° 50'	89.5	22 - 23	60° 13' 37.683"	29° 55' 02.026"
10 - 11	60° 13' 51.288"	29° 54' 54.615"	ЮВ 45° 00'	131.0	23 - 1	60° 13' 36.742"	29° 55' 11.678"
11 - 12	60° 13' 48.293"	29° 55' 00.647"	ЮВ 19° 59'	61.9			
12 - 13	60° 13' 46.411"	29° 55' 02.026"	ЮЗ 18° 26'	50.2			
13 - 14	60° 13' 44.871"	29° 55' 00.992"	ЮВ 33° 07'	72.6			

Условные обозначения		
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 27.01.20

Телефон (812)552-73-55 _____