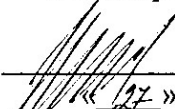


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель председателя комитета—  
начальник департамента лесного  
комплекса Комитета по природным ресурсам  
Ленинградской области

  
Н.Н.Волчуга  
« 27 » октября 2022г

Акт  
лесопатологического обследования № 45

лесных насаждений Всеволожского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Меднозаводское		34	9	2,4	9.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОО:

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 2,98.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

[illegible]

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5.Выборке подлежит 33,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления\_\_\_\_% (причины назначения\_\_\_\_\_);

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

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

усыхающих\_\_\_\_% (причины назначения\_\_\_\_\_);

свежего сухостоя\_\_\_\_%,

свежего ветровала 10,2 %;

свежего бурелома\_\_\_\_%;

старого сухостоя 15,6 %;

старого ветровала 5,7 %;

старого бурелома 1,6 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка.

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Пло щад ь выде ла, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопато логическ ого выдела, га	Вид мероприя тия	Пло щадь мероприя тия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медноза водское		34	9	2,4	9.1	0,5	ВСП	0,5	С	33,1	2022г. - 2025г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

*Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Дата проведения лесопатологического обследования 28 сентября 2022г.

Дата составления документа 19 октября 2022г.

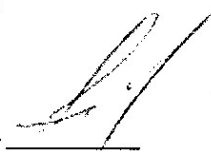
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 8(937) 154 04 51

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Всеголовжское  
Участковое лесничество Меднозаводское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

[illegible]

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания. Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеголовское

Участковое лесничество Меднозаводское Урочище (лесная дача)

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Дата составления документа 19 октября 2022г.

**Подпись**



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01**

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Меднозаводское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34 Выдел 9 Площадь выдела 2,4 га.  
Лесопатологический выдел 9.1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст: 70 лет; тип леса БР полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 203 кубм возобновление: естественное.

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов  
деревьев; 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°,  
изгиб или вывал деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие  
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,98

1.2. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19 октября 2022г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 2,98

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1									1			4/ 0,12	0,5
12	2		3		2						1			3			11/ 0,99	1,9
16	4		5		3						2			4			18/ 3,24	2,8
20	11		15		10						6			12			54/ 17,82	8,5
24	15		19		14						8			16			72/ 36,72	11,3
28	8		10		7						4			8			37/ 27,01	5,7
32	2		3		2						1			3			11/ 10,89	1,9
36	1		1		1									1			4/ 5,16	0,5
40																		
44																		
Итого,шт.	44		57		40						22			48			211	33,2
Итого,куб.м	21,3		27,4		19,6						10,4			23,3			102,0	33,1
Итого, % от запаса по породе	20,9		26,8		19,2						10,2			22,9			100	33,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1									1			4/ 0,12	0,5
12	2		3		2						1			3			11/ 0,99	1,9
16	4		5		3						2			4			18/ 3,24	2,8
20	11		15		10						6			12			54/ 17,82	8,5
24	15		19		14						8			16			72/ 36,72	11,3
28	8		10		7						4			8			37/ 27,01	5,7
32	2		3		2						1			3			11/ 10,89	1,9
36	1		1		1									1			4/ 5,16	0,5
40																		
44																		
Итого,шт.	44		57		40						22			48			211	33,2
Итого,куб.м	21,3		27,4		19,6						10,4			23,3			102,0	33,1
Итого, % от запаса по породе	20,9		26,8		19,2						10,2			22,9			100	33,1

Условные обозначения:

Н-не заселено (не поражено, не повреждено),

З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О-отработано вредителями.

ость

11:5.6

12

13-4

13-2

9-4

4-2

6.5-3

6.0

6

5

3


10

34

17

С

Ю

● Круговые площадки  - ВСР

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.215616	29.85904	68
1-2	60.216139	29.859708	38
2-3	60.216321	29.860286	53
3-4	60.215938	29.860841	42
4-5	60.215564	29.860925	58
5-6	60.215069	29.86059	27
6-7	60.21508	29.860097	35
7-8	60.215389	29.860241	34
8-1	60.215697	29.860256	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

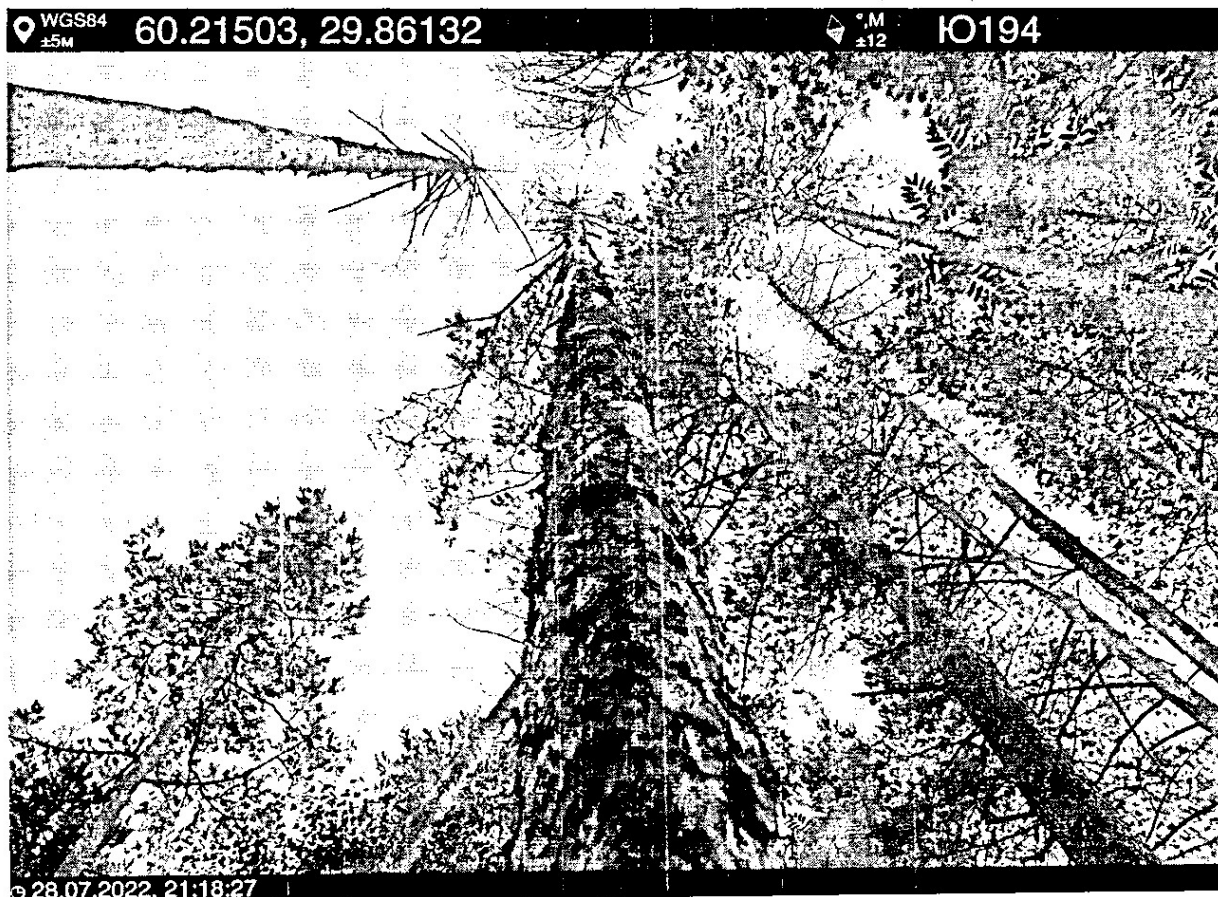
ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Контактный телефон: 8(937) 154 04 51

Дата составления документа 19 октября 2022г.

Фото — отчет о выполнении работ по проведении  
лесопатологического обследования в 2022 году.  
Лесных насаждений Всеволожского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)  
Меднозаводского Участкового лесничества  
Квартал 34 выдел 9 лесопатологический выдел 9.1  
площадь лесопатологического выдела 0,5 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8(937) 154 04 51