


УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 г. № 912

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

 Н.Н.Волчуга  
« 22 » октября 2022г.

Акт обследования аварийных деревьев № 46  
лесных насаждений Всеволожского лесничества,  
Ленинградской области (субъект РФ)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Меднозаводское		34	12

**Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначаемых в рубку**

№ деревя	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, Куб.м	Структурные изъяны, Характеризующие аварийность деревя	Сроки проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8
1	N 60.21162 E 29.85645	Береза	21	18	0,244	Старый сухостой, крона полностью высохла, листья опали, кора частично отпала	2022-2025 гг
2	N 60.21160 E 29.85650	Сосна	16	12	0,088	Свежий сухостой, ожог ствола и кроны свежий, крона полностью сгорела, кора частично отпала	2022-2025 гг
3	N 60.21160 E 29.85650	Сосна	20	16	0,185	Свежий сухостой, ожог ствола и кроны свежий, крона полностью сгорела, кора частично отпала	2022-2025 гг
4	N 60.21165 E 29.85656	Береза	21	18	0,244	Старый сухостой, крона полностью высохла, листья опали, кора частично отпала	2022-2025 гг
5	N 60.21164 E 29.85656	Сосна	20	16	0,185	Старый сухостой, крона полностью высохла, хвоя опала, кора частично отпала	2022-2025 гг
6	N 60.21162 E 29.85659	Береза	18	12	0,094	Старый сухостой, крона полностью высохла, листья опали, кора частично отпала	2022-2025 гг

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Д.Б.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата проведения обследования: 28 сентября 2022г.

Дата составления документа: 19 октября 2022г. Телефон: 8(937) 154 04 51

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:  
рекомендуется рубка аварийных деревьев.

Дерево №1



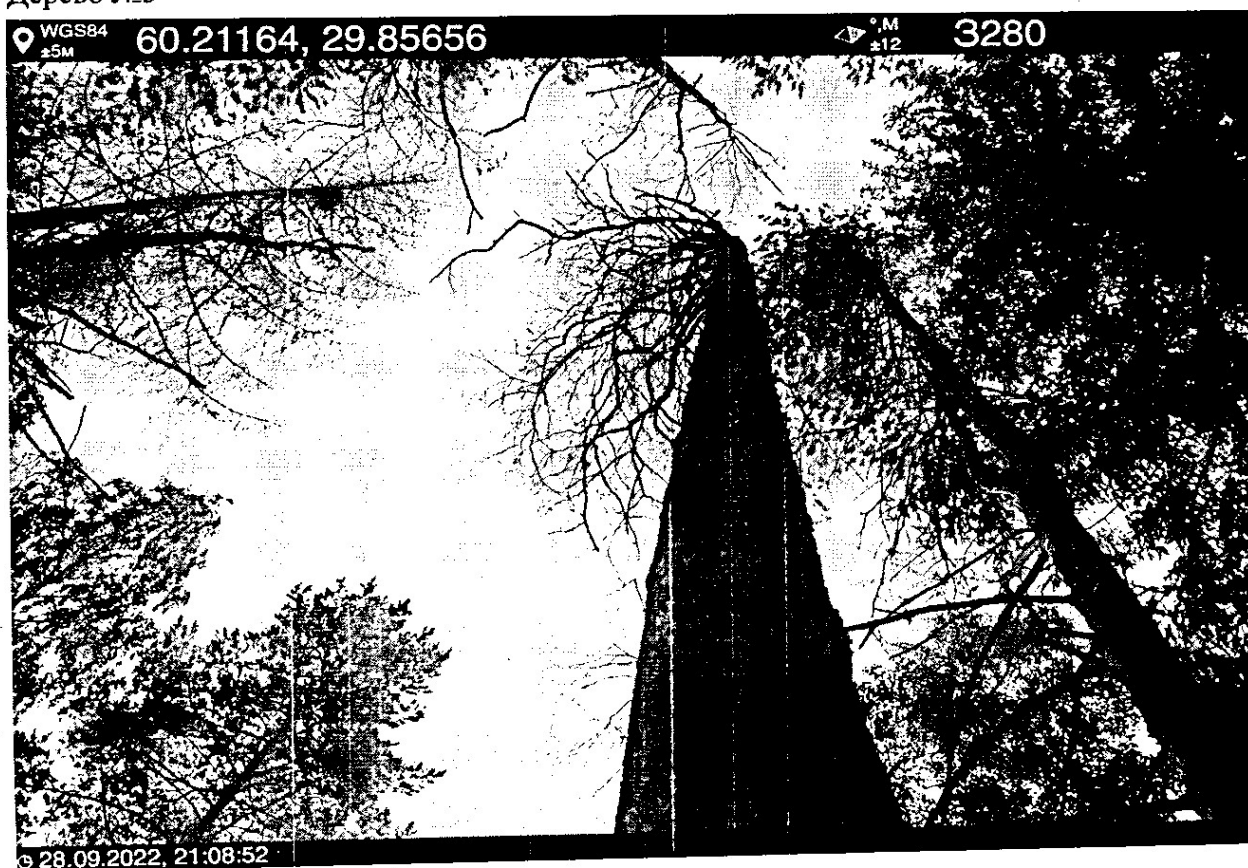
Дерево №2,3



Дерево №4



Дерево №5





Дерево №6



WGS84  
±5M

60.21162, 29.85659

°M  
±12

CB44

© 28.09.2022, 21:09:11

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

\_\_\_\_\_  
Н.Н.Волчуга  
«\_\_\_\_» октября 2022г

**Акт  
лесопатологического обследования № 47**

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	12	5,6	12.1	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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

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

2.1. Лесничество: Всеволожское Участковое лесничество: Меднозаводское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☒  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
872 - Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности; 773 - Изменение  
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов.  
Средневзвешенная категория состояния – 1,66.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.3.1. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности	Сосна	$< 3/4$ /	0/0	$< 3/4$ / $> 3/4$	0/0	$< 3/4$ /	1,4/0	$< 3/4$ /	0/0

#### 2.4.2. Поражено болезнями:

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

2.5.Выборке подлежит 4,4 % 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 1,3 %;

свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого сухостоя 3,1 %;

старого ветровала    %;

старого бурелома    %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -  
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: СОМ не требуется.

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 меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, 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	12	5,6	12.1	0,5	СОМ не требуе тся	0,5	С	2,1	2022г. - 2025г.
									Б	2,3	

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.

*Выявлены аварийные деревья в количестве 6 штук, рекомендуется провести их инструментальное обследование.*

Дата проведения лесопатологического обследования 28 сентября 2022г.

Дата составления документа 19 октября 2022г.

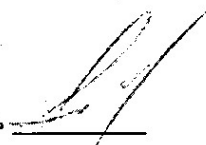
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 несоответствиям таксационным**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Всеволожское  
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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2022 г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Итого	34	12	5,6	Защитные	Запретные полосы	-	12.1	0,5	10С+Б	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.												без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	872 - устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, 773 - изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	2,1	2,3	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										С	80	22	28	ЧС А2	0,5	2	189	105	59,6	19,9	17,8	1,7	1,0	4,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										Б	70	26	67,0					20,6	12,4	3,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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 №

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Меднозаводское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34 Выдел 12 Площадь выдела 5,6 га.  
Лесопатологический выдел 12.1 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+Б возраст: 80 лет; тип леса ЧС полнота 0,5  
бонитет 2 запас на га 189 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:

872 - Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности; 773 - Изменение уровня  
грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов.

Состояние насаждения:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,66

1.2. Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

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 1,66

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																		
12	1																1/ 0,09	
16	3		1		1												5/ 0,9	
20	5		2		2												9/ 2,97	
24	16		6		5							1					28/ 14,28	1
28	22		7		7							1		1			38/ 27,74	1,9
32	11		4		3												18/ 17,82	
36	3		1		1												5/ 6,45	
40	1																1/ 1,62	
44																		
Итого,шт.	62		21		19						2			1			105	2,9
Итого,куб.м	42,9		14,3		12,8						1,2			0,7			71,9	2,7
Итого, % от запаса по породе	59,6		19,9		17,8						1,7			1			100	2,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 1,70

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																		
12	1																1/0,09	
16	1																1/0,18	
20	1		1														2/0,62	
24	4		2											1			7/3,29	3,9
28	5		2											1			8/5,36	3,8
32	3		1											1			5/4,7	3,8
36	1																1/1,23	
40	1																1/1,57	
44																		
Итого, шт.	17		6											3			26	11,5
Итого, куб.м	11,4		3,5											2,1			17,0	12,4
Итого, % от запаса по породе	67		20,6											12,4			100	12,4

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																		
12	2																2/ 0,18	
16	4		1		1												6/ 1,08	
20	6		3		2												11/ 3,59	
24	20		8		5							1		1			35/ 17,57	1,5
28	27		9		7							1		2			46/ 33,1	2,3
32	14		5		3									1			23/ 22,52	0,8
36	4		1		1												6/ 7,68	
40	2																2/ 3,19	
44																		
Итого,шт.	79		27		19							2		4			131	4,6
Итого,куб.м	54,3		17,8		12,8							1,2		2,8			88,9	4,4
Итого, % от запаса по породе	61,2		20		14,4							1,3		3,1			100	4,4

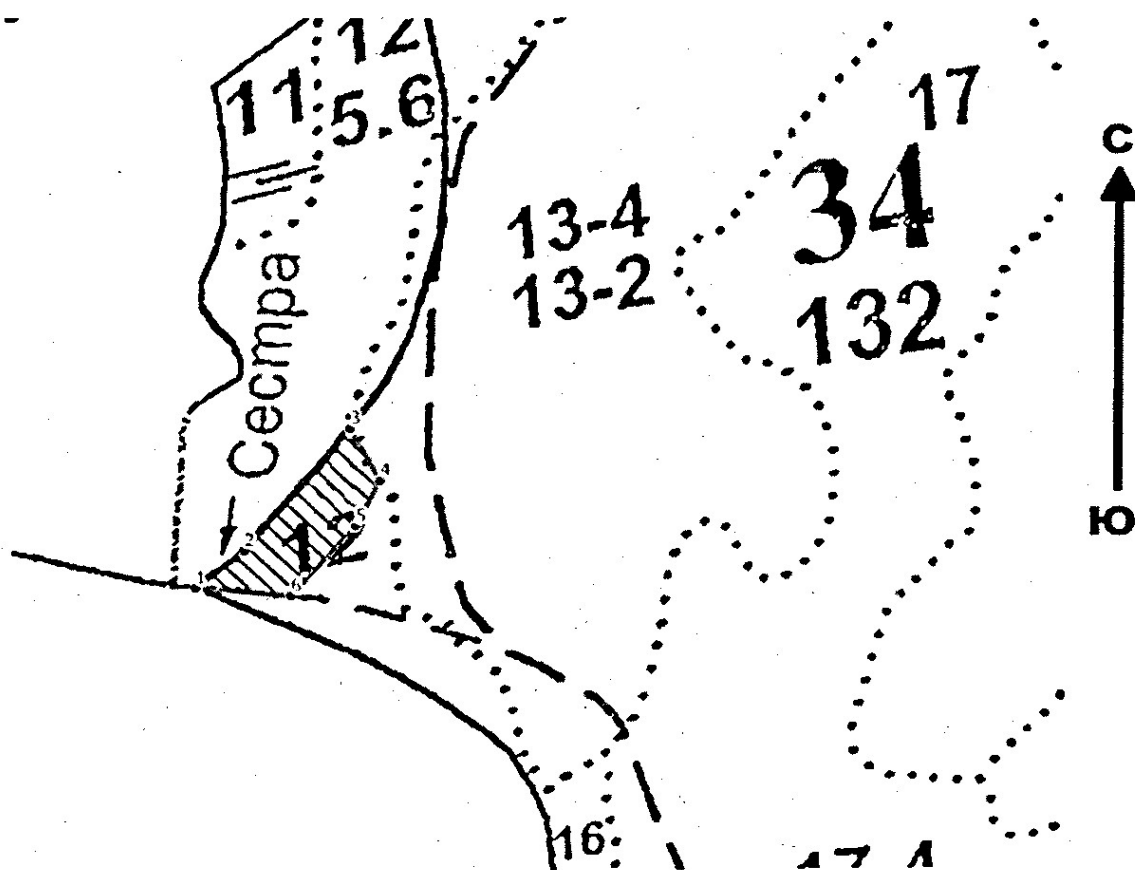
Условные обозначения:

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

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

О-отработано вредителями.

an u--



● Круговые площадки  - СОМ не требуется

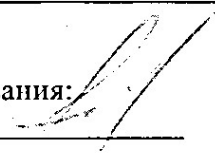
[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.211187	29.855037	41
2-3	60.211407	29.855629	109
3-4	60.212136	29.856939	41
4-5	60.211804	29.857254	35
5-6	60.211529	29.856941	64
6-1	60.21111	29.856145	62

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 12 лесопатологический выдел 12.1  
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