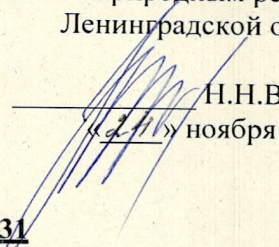


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя –
начальник департамента лесного
комплекса Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области


Н.Н.Волчуга
«21» ноября 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 31

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
Всеволожское		30	14	3,0	14.1	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 СОМ:

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: 355 – Трутовик настоящий; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 2,54.

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
Трутовик настоящий	Береза	2,1	Слабая

2.5.Выборке подлежит 20,8 % 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 ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 10,3 %;
старого ветровала ____%;
старого бурелома 10,5 %;

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

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: согласно п. 52 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» в лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота не лимитируется.

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Пло щадь 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
Всеволо жское		30	14	3,0	14.1	0,5	СОМ не требу ется	0,5	Е	16,3	2022г. - 2025г.
									ОС	2,8	
									С	1,0	
									Б	0,7	

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 15 ноября 2022г.

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 89371540451

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Всеголовжское
Участковое лесничество Всеголовжское 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 ноябрь 2022 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (лесная дача) _____

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса				Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		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 сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		822 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, 355 - трутовик настоящий		16,3		2,8		1,0		0,7		20,8		COM не требуется		0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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		35		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30		14		3,0		Защитные		Ценные леса: Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов		-		14,1		0,5		8Е2ОС+С+Б		ОС		С		Б		ОС		С		Б		ЧС		В2		0,7		2		286		42						30,7		28,3		30,7		30,3		14,6		10,2		7,6		10,5		20,8		0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Итого		344		28,0		33,3		16,6		1,3		10,3		10,5		11,4		9,8		10,2		7,6		10,5		11,4		9,8		10,2		7,6		10,5		10,3						10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3		10,5		10,3</	

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 16 ноября 2022г.

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (дача) _____
Квартал 30 Выдел 14 Площадь выдела 3,0 га.
Лесопатологический выдел 14.1 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: 8Е2ОС+С+Б возраст: 80 лет; тип леса ЧС полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 286 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
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
355 – Трутовик настоящий; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых
лет, повлекшие слом стволов деревьев.
Состояние насаждения:
Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

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 16 ноября 2022г.

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

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 2,78

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														1/0,03	
12	1		2		1									2			6/0,54	1,4
16	3		4		1									3			11/2,09	2,2
20	9		12		4									11			36/12,24	8,0
24	12		16		6									15			49/26,46	10,9
28	6		8		3									8			25/19,75	5,8
32	2		2		1									2			7/7,63	1,4
36	1		1											1			3/4,35	0,7
40																		
44																		
Итого, шт.	34		46		16									42			138	30,4
Итого, куб.м	18,57		23,64		8,34									22,54			73,09	30,8
Итого, % от запаса по породе	25,4		32,4		11,4									30,8			100	30,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 2,08

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	3		3		1												7/0,21	
12	4		4		2									1			11/0,99	0,8
16	12		11		6									3			32/6,08	2,5
20	16		14		7									4			41/14,35	3,4
24	8		7		4									2			21/11,13	1,7
28	2		2		1									1			6/4,50	0,8
32	1		1														2/2,10	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	46		42		21									11			120	9,2
Итого, куб.м	15,12		13,70		6,67									3,87			39,36	9,8
Итого, % от запаса по породе	38,5		34,8		16,9									9,8			100	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 2,31

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												3/0,09	
12	1		1		1												3/0,27	
16	3		3		3									1			10/1,80	2,4
20	5		4		5									2			16/5,28	4,7
24	2		2		2									1			7/3,57	2,4
28	1		1		1												3/2,19	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	13		12		13									4			42	9,5
Итого,куб.м	4,06		3,73		4,06									1,35			13,20	10,2
Итого, % от запаса по породе	30,7		28,3		30,8									10,2			100	10,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 2,75

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												2/0,08	
12			2		1		1										4/0,36	
16	1		5		3		2							1			12/2,16	2,2
20	1		6		5		3							1			16/4,96	2,2
24	1		3		2		1							1			8/3,76	2,2
28			1		1												2/1,34	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	3		18		13		7							3			44	6,6
Итого, куб.м	0,96		5,06		3,83		1,85							0,96			12,66	7,6
Итого, % от запаса по породе	7,5		40,0		30,3		14,6							7,6			100	7,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 6Е2ОС+С+Б

СКС 2,54

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	4		6		3												13/0,41	
12	6		9		5		1							3			24/2,16	1,2
16	19		23		13		2							8			65/12,13	2,9
20	31		36		21		3							18			109/36,83	6,1
24	23		28		14		1							19			85/44,92	5,8
28	9		12		6									9			36/27,78	2,6
32	3		3		1									2			9/9,73	0,6
36	1		1											1			3/4,35	0,3
40																		
44																		
Итого,шт.	96		118		63		7							60			344	19,5
Итого,куб.м	38,71		46,13		22,90		1,85							28,72			138,31	20,8
Итого, % от запаса по породе	28,0		33,3		16,6		1,3							20,8			100	20,8

Условные обозначения:

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

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

О-отработано вредителями.

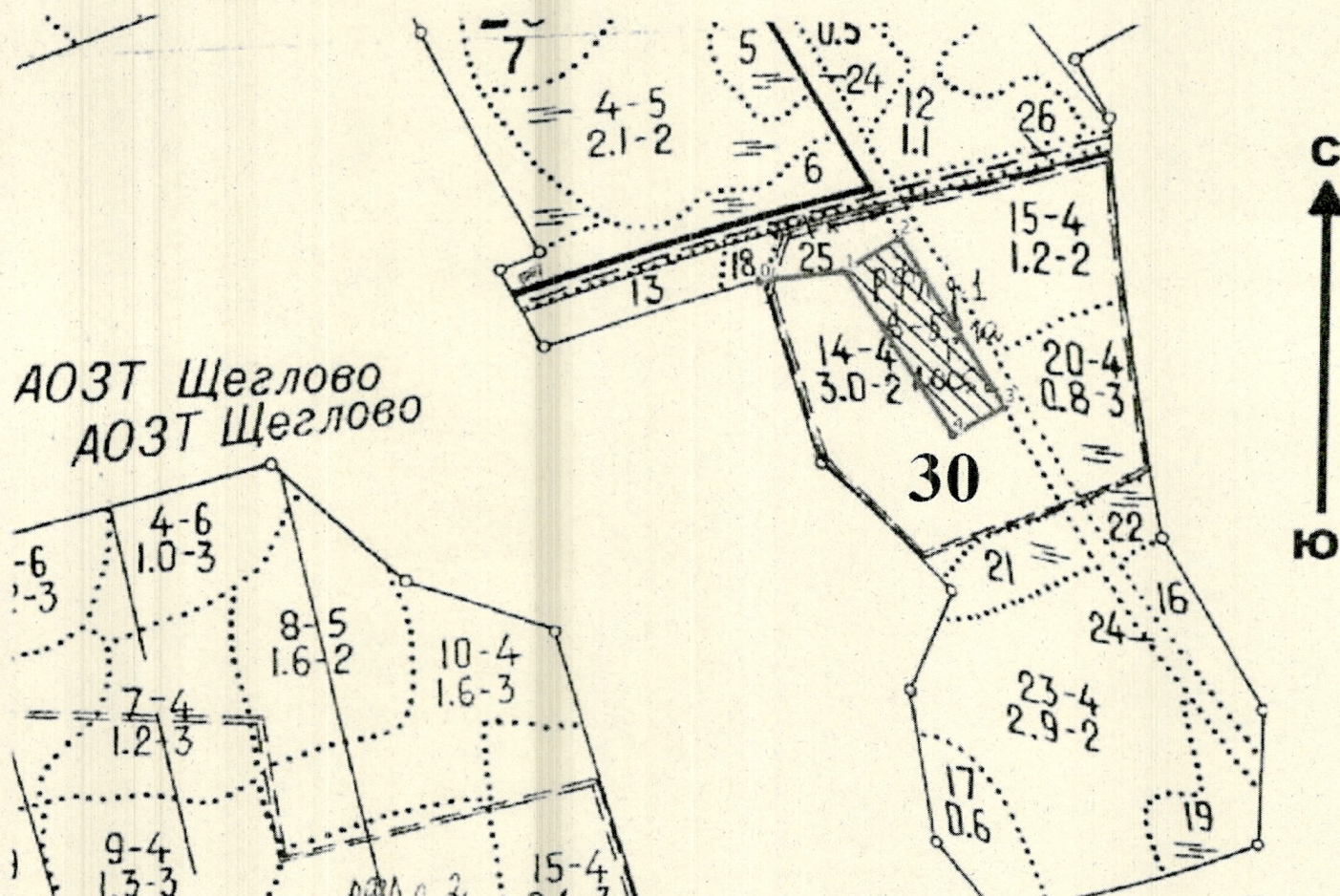
Абрис участка

Всеволожское лесничество


Всеволожское участковое лесничество

Кв. 30, выд. 14, лп. выд. 14.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

- 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		Румбы	Длина, м
0-1	60.054409	30.770268	СВ 88°0'	54
1-2	60.054446	30.771271	СВ 74°18'	42
2-3	60.054632	30.771935	ЮВ 46°54'	134
3-4	60.053571	30.773069	ЮЗ 76°0'	39
4-1	60.053415	30.772444	СЗ 48°42'	132

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись

Контактный телефон: 89371540451

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году.
Лесных насаждений Всеволожского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Всеволожского Участкового лесничества
Квартал 30 выдел 14 лесопатологический выдел 14.1
площадь лесопатологического выдела 0,5 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 89371540451