

УТВЕРЖДАЮ:

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

Н.Н.Волчуга

«27» октября 2022г.

Акт  
лесопатологического обследования № 30

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
Верхолинское		186	36	2,5	36.1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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:

Причины несоответствия:

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  $\geq 4,51$ )

**2.4.1. 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

[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 24,4% 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 \_\_\_\_%,  
свежего ветровала 2,7 %;  
свежего бурелома 4,4 %;  
старого сухостоя 7,4 %;  
старого ветровала 5,5 %;  
старого бурелома 4,4 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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 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
Верхолинское		186	36	2,5	36.1	1,1	ВСП	1,1	Е	16,1	2022г. - 2025г.
									С	5,5	
									Б	2,8	

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.

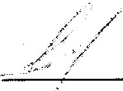
Дата составления документа 19 октября 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон: 89371540451



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосурьей тройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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	х	х											
							Ф													

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 \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19 октября 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Верхолинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 186 Выдел 36 Площадь выдела 2,5 га.  
Лесопатологический выдел 36.1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 6ЕЗС1Б+ОС возраст: 90 лет; тип леса ЧС полнота 0,7  
бонитет 3 запас на га 290 кбм 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:  
882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов  
деревьев; 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: 2,56

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: Ель

средневзвешенная категория состояния 3,26

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																		
16																		
20																		
24			1											1			2/1,08	11,1
28	1		1		1						1			2			6/4,74	33,3
32			1														1/1,09	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	1		3		1						1			3			9	44,4
Итого,куб.м	0,79		2,42		0,79						0,79			2,12			6,91	42,1
Итого, % от запаса по породе	11,4		35,2		11,4						11,5			30,6			100	42,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 2,12

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																		
16																		
20																		
24																		
28	1		1														2/1,46	
32	1		1		1									1			4/3,96	12,5
36	1		1														2/2,58	
40																		
44																		
Итого, шт.	3		3		1									1			8	12,5
Итого, куб.м	3,01		3,01		0,99									0,99			8,00	12,4
Итого, % от запаса по породе	37,6		37,6		12,4									12,4			100	12,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 2,67

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																		
16	1		1								1						3/0,54	16,6
20	1		1								1						3/0,93	16,6
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	2		2								2						6	33,2
Итого, куб.м	0,49		0,49								0,49						1,47	33,3
Итого, % от запаса по породе	33,4		33,4								33,4						100	33,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 1,68

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														2/0,38	
20	1		1														2/0,70	
24			1														1/0,53	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	2		4														6	
Итого, куб.м	0,54		1,16														1,70	
Итого, % от запаса по породе	31,8		68,2														100,0	

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			1														1/0,09	
16	2		2								1						5/0,92	3,4
20	2		2								1						5/1,63	3,4
24			2											1			3/1,61	3,4
28	2		2		1						1			2			8/6,20	10,3
32	1		2		1									1			5/5,05	3,4
36	1		1														1/2,58	
40																		
44																		
Итого, шт.	8		12		2						3			4			29	24,1
Итого, куб.м	4,83		7,08		1,78						1,28			3,11			18,08	24,4
Итого, % от запаса по породе	26,7		39,1		9,8						7,1			17,3			100	24,4

Условные обозначения:

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

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

О-отработано вредителями.



Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 №910

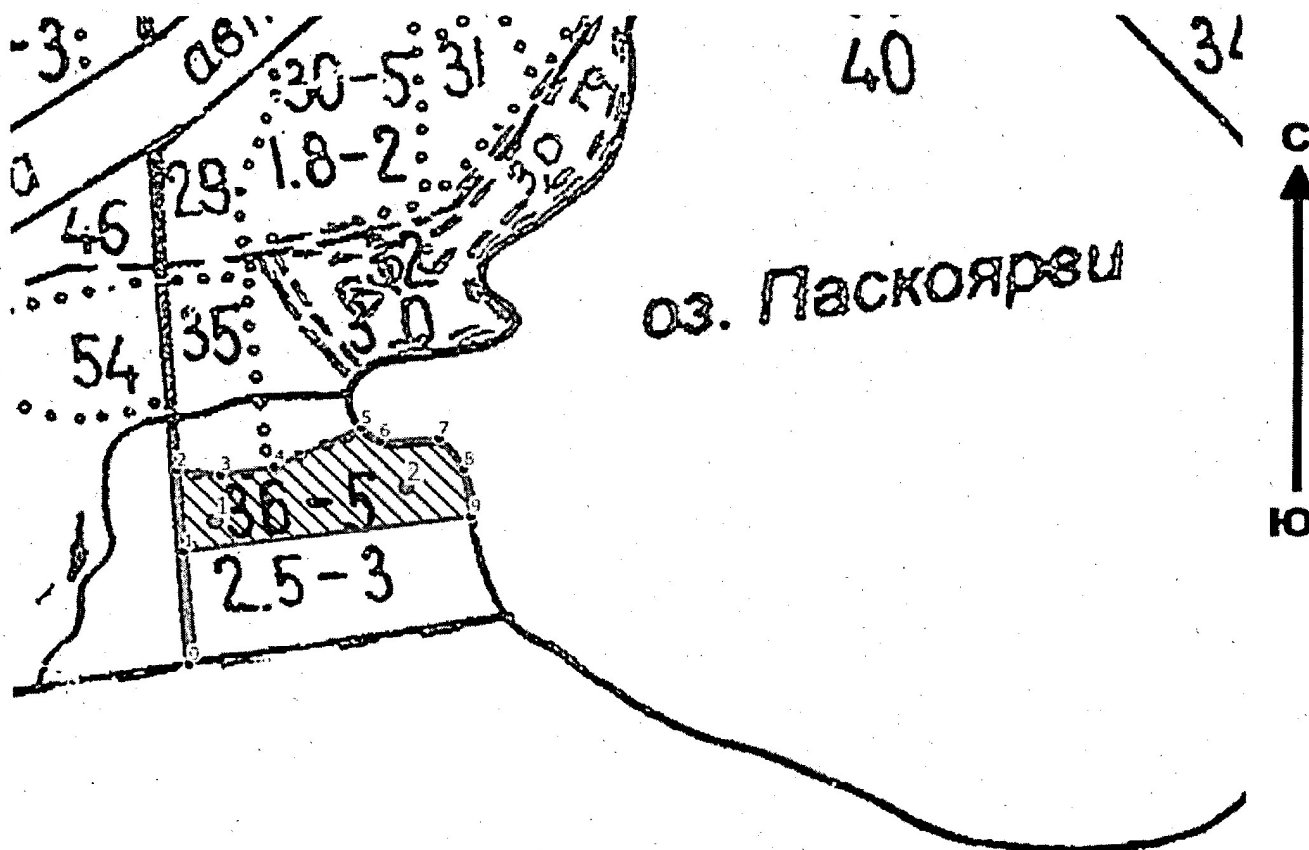
### Абрис участка

## Всеволожское лесничество


## Верхолинское участковое лесничество

Кв. 186, выд.36, лп. выд. 36.1, площадь лп. выд. 1,1 га.

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

● 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		Румбы	Длина, м
0-1	60.372428	30.455377	СЗ 1°6'	77
1-2	60.373125	30.455392	СЗ 3°0'	56
2-3	60.373627	30.455366	ЮВ 85°30'	29
3-4	60.373585	30.455892	СВ 87°30'	36
4-5	60.373614	30.456544	СВ 78°48'	64
5-6	60.373828	30.457621	ЮВ 67°30'	16
6-7	60.373738	30.457837	ЮВ 89°36'	39
7-8	60.373734	30.458555	ЮВ 54°42'	27
8-9	60.373536	30.458883	ЮВ 10°24'	33
9-1	60.373241	30.458884	ЮЗ 88°6'	193

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись

Контактный телефон: 89371540451

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)

Верхолинского Участкового лесничества

Квартал 186 выдел 36 лесопатологический выдел 36.1

площадь лесопатологического выдела 1,1 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович  
Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 89371540451