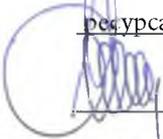


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным

ресурсам Ленинградской области  
должность

 О.И.Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 03 » ноября 2023 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 389.1**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхолинское	-	185	55	6,5	55.2	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 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)

## 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия давность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Верхолинское	-	185	55	-	-	343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
Итого				-	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального лесопатологического обследования.

Насаждение без признаков ослабления (устойчивое насаждение), СКС насаждения – 1,46.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Верхолинское	-	185	55*	6,5	55.2	5,1	СОМ не требуется	2023 – 2025 гг.

\* Согласно пункта 19 постановления Правительства от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 55 квартала 185 Верхолинского участкового лесничества Всеволожского лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,46), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

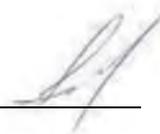
Дата проведения обследования: 19.10.2023 г.

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 описаниям**

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

Год проведения лесоустройства	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	
										состав	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
1998	185	55	6,5	Защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	.	ТО	x	x	7E1C2Б+OC+E	E C Б OC E	100 120 75 85 60	24 25 21	28 36 20	КС B2	0,7	2	320		
							Ф	55.2	5,1	7E1C2Б+OC	E C Б OC	125 145 100 110	25 26 22 22	30 38 22 22	КС B2	0,4	2	185	6	0,6

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 ОКТАБРЬ 2023 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия																	
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой			свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га											
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га									
185	5	6,5	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	55,2	5,1	7Е1С2Б+ОС	Е	125	25	30	КС В2	0,4	2	185	-	67,7		12,4		10,3										6,7			2,9	343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 822 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.	5,9	СОМ не требуется	5,1							
									С	145	26	38									-	100,0																								
									Б	100	22	22									-	90,0		10,0																						
									ОС	110	22	22					-	100,0																												
ИТОГО																	-	78,0		9,7		6,4												4,1		1,8		5,9								

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 26.10.2023г.

Подпись \_\_\_\_\_

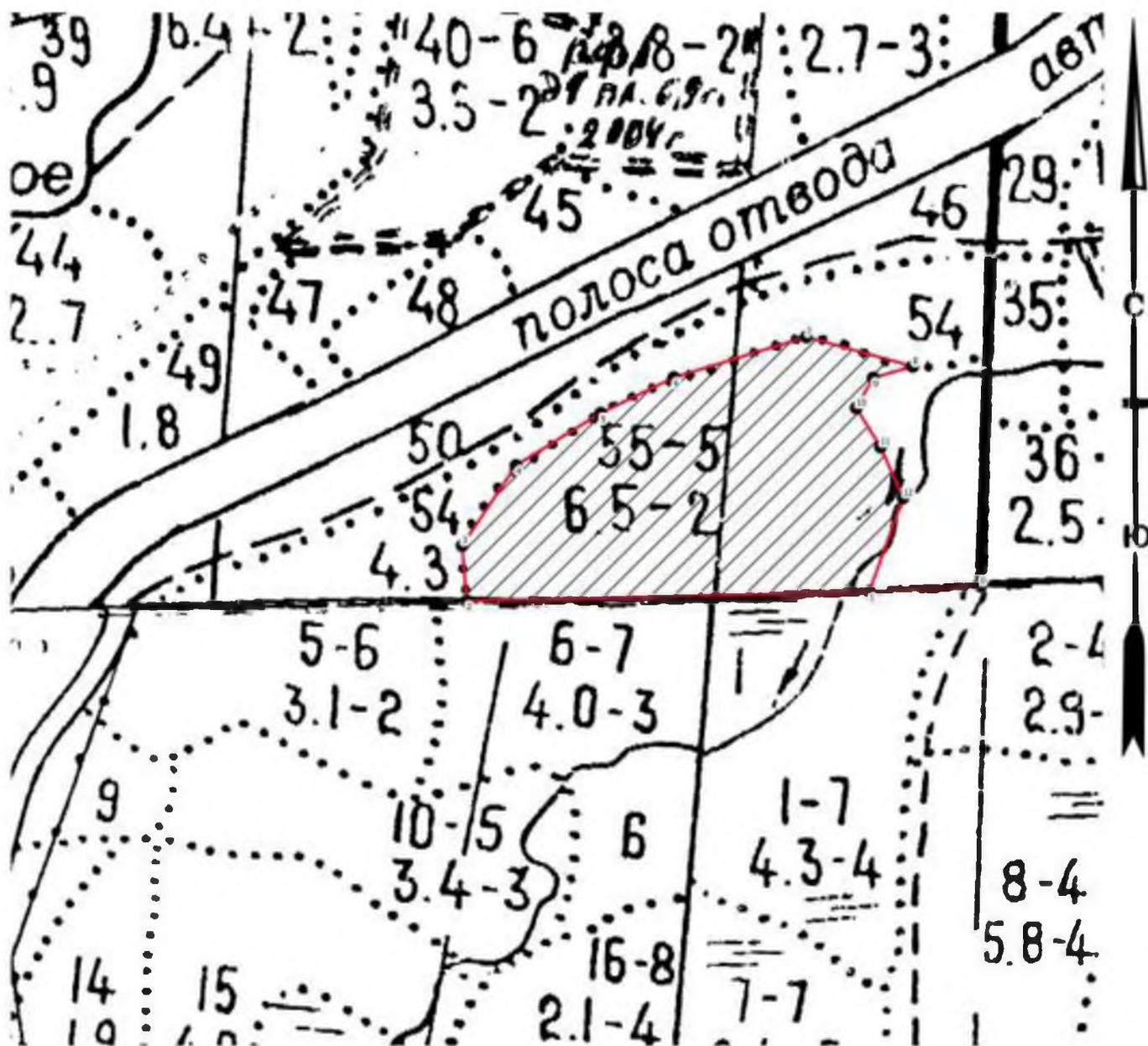
**Абрис участка леса**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Верхолинское

Кв. 185, выд. 55, лп. выд. 55.2, площадь лп. выд. 5,1 га

Масштаб 1: 5 000



**Условные обозначения**

- Поворотные точки — промеры
- круговые площадки  - СОМ не требуется



### 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	60.372434	30.455044	88
1-2	60.372365	30.453465	316
2-3	60.372188	30.44775	44
3-4	60.37258	30.447656	77
4-5	60.373163	30.448377	79
5-6	60.373556	30.449551	64
6-7	60.373829	30.45057	109
7-8	60.374152	30.452429	87
8-9	60.373973	30.45396	33
9-10	60.37388	30.453402	28
10-11	60.373663	30.453179	37
11-12	60.373393	30.453545	44
12-1	60.373039	30.453894	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.10.2023г.