

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 № 248.1

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ореховское	-	54	30	6,7	30.2	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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 4,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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
Ореховское	-	54	30	-	-	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 – 1,47.

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
Ореховское	-	54	30*	6,7	30.2	4,9	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 30 квартала 54 Ореховского участкового лесничества Всеволожского лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,47), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

Дата проведения обследования: 15.10.2023 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 Ореховское 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
							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 \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское  
Участковое лесничество Ореховское 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									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	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	33	34	35			36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
54	30	6,7	Защитные Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	30.2	4,9	4Е4Е1С1Б	Е	140	26	40	КС В2	0,6	2	250	-	78,3		21,7													343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом	6,3	СОМ не требуется	4,9		
	Е	65							18	20	-	63,4						12,2		9,8							8,5		6,1									
	С	140							25	40	-	100,0																										
	Б	100							23	26	-	100,0																										
ИТОГО																	-	76,4		13,1		4,2								3,7		2,6		6,3				

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 26.10.2023г.

Подпись \_\_\_\_\_

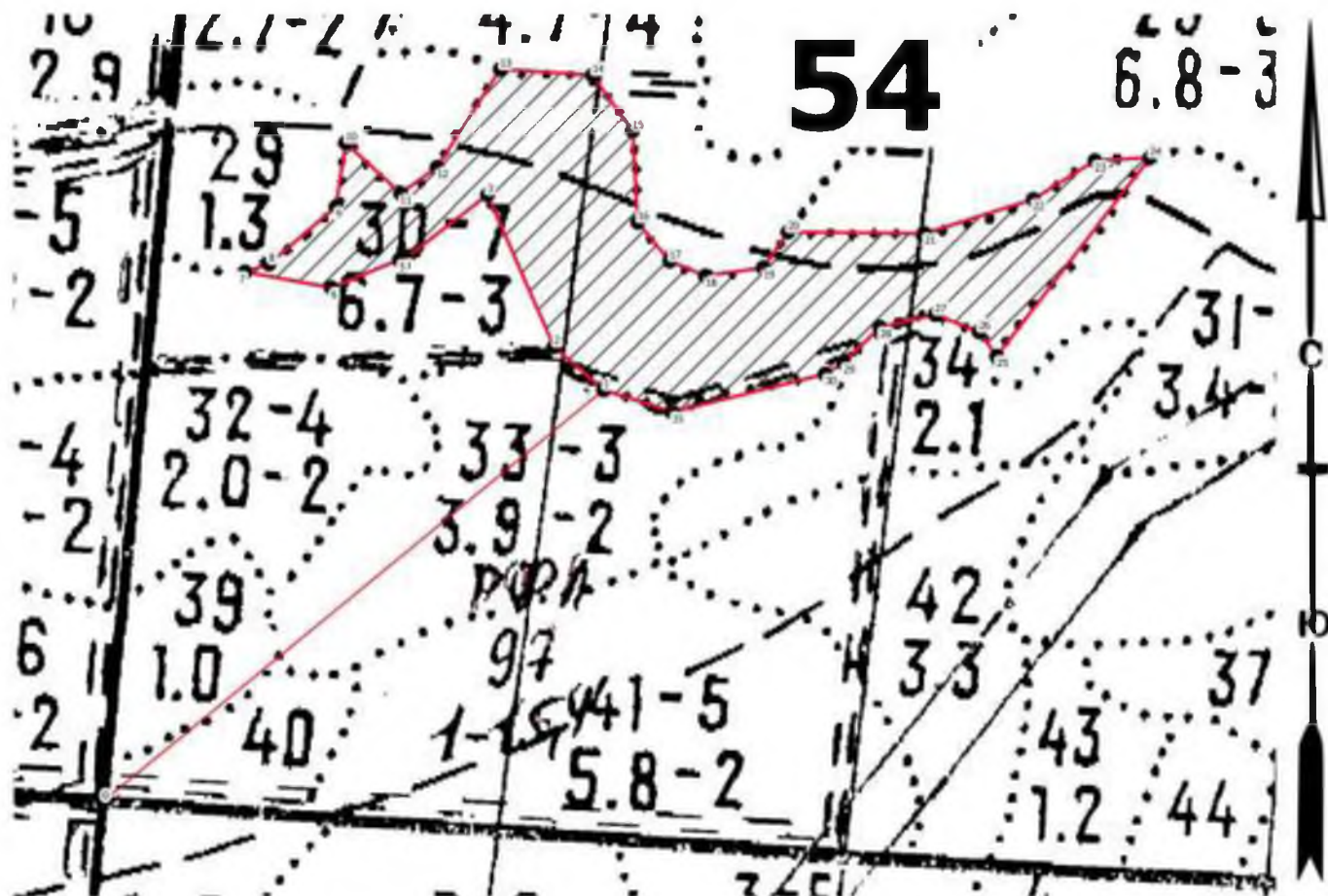
### Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское


Участковое лесничество Ореховское

Кв. 54, выд. 30, лп. выд. 30.2, площадь лп. выд. 4,9 га

Масштаб 1: 5 000



### Условные обозначения

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


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
54	30	30.2					4,9	

### 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	60.42422	30.280352	441
1-2	60.426854	30.286316	45
2-3	60.427105	30.285683	113
3-4	60.428013	30.284786	71
4-5	60.427603	30.283805	4
5-6	60.427596	30.283734	51
6-7	60.427408	30.282908	60
7-8	60.427483	30.281837	18
8-9	60.427537	30.28213	60
9-10	60.427902	30.282925	44
10-11	60.428294	30.283012	51
11-12	60.428	30.283715	31
12-13	60.428168	30.284151	80
13-14	60.428781	30.284879	63
14-15	60.428768	30.286018	47
15-16	60.428439	30.286541	63
16-17	60.427883	30.286652	35
17-18	60.427656	30.287065	27
18-19	60.427574	30.287513	40
19-20	60.427638	30.288223	30
20-21	60.427862	30.288507	93
21-22	60.427887	30.290193	78
22-23	60.428123	30.291513	50
23-24	60.428374	30.292254	38
24-25	60.428406	30.292931	171
25-26	60.427158	30.291144	21
26-27	60.427303	30.290912	32
27-28	60.427396	30.290363	39
28-29	60.427306	30.289691	35
29-30	60.427079	30.289261	15
30-31	60.427006	30.289037	107
31-1	60.426737	30.287179	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.10.2023г.