

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской
области

должность

Батищев О.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 108-ГК

лесных насаждений Всеволожское (лесничество)
Ленинградская область (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 лесопатологи- ческого выдела, га
Ореховское	-	74	41	1,5	41.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество

Всеволожское

Ореховское

Урочище (дача)

-

Квартал

74

Выдел

41

Лесопатологический выдел

41.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния

5,00

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

Причины назначения: _____

ослабленных 0 %,

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %,

Причины назначения: _____

усыхающих 0 %,

Причины назначения: _____

свежего сухостоя 40,8 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 59,2 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ореховское	,	74	41	1,5	41.1	0,1	ССР	0,1	Е	100,0	21.07.2027 г

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

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: создание лесных культур

Дата проведения ЛПО: 20.07.2025 года.

Дата составления документа: 31.07.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исхаков Д.М.

Организация

ИП Исхаков Д.М.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

8 917 416 47 74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область Лесничество (лесопарк): Всеволожское
Участковое лесничество: Ореховское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробс, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	34	35	36	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74	41	1,5	Защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	41.1	0,1	10Е	Е	70	24*	26	КС	0,6	2	250	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исхаков Д.М. Подпись _____
Дата составления документа 31.07.2025

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область Лесничество (лесопарк): 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
1998	74	41	1,5	Защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			8Е1С1Б	Ель	70	21	24	КС	0,6	2	230		
							Ф	41.1	0,1	10Е	Ель	70	24	26	КС	0,6	2	250	1	0,1

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исхаков Д.М. Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество: Ореховское
Урочище (дача): -
Квартал 74 Выдел 41 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел: 41.1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактиче́ская такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 10Е возраст 70 лет тип леса КС
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 250 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.
Тип оча́га вредны́х организмов: -
Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя
поврежде́ния: 2020-2025 гг. Состоя́ние насажде́ния: погибшее, Средне́взвешенная катего́рия
состоя́ния насажде́ния: 5.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исхаков Д.М. Подпись _____
Дата составления документа: 31.07.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.

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. подлеж ит рубке, %
	Н	З	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
12																1	1/ 0,09	2,7
16													1			1	2/ 0,38	5,4
20													1			2	3/ 0,99	8,1
24													4			6	10/ 5	27
28													5			7	12/ 8,52	32,5
32													3			3	6/ 5,76	16,2
36													1			1	2/ 2,5	5,4
40																1	1/ 1,74	2,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт													15			22	37	100,0
итого, куб.м.													10,2			14,8	25,0	100,0
итого, куб.%													40,8			59,2	100	100,0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Порода1: Е. СКС породы: 5.

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. подлеж ит рубке, %
	Н	З	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
12																1	1/ 0,09	2,7
16													1			1	2/ 0,38	5,4
20													1			2	3/ 0,99	8,1
24													4			6	10/ 5	27
28													5			7	12/ 8,52	32,5
32													3			3	6/ 5,76	16,2
36													1			1	2/ 2,5	5,4
40																1	1/ 1,74	2,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт													15			22	37	100,0
итого, куб.м.													10,2			14,8	25,0	100,0
итого, куб.%													40,8			59,2	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
2	
4	