

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской  
области

должность

Батищев О.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.09.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 80-ГК

лесных насаждений Ломоносовское (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
Сосновоборское	-	116	22	1,0	22.1	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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество

Ломоносовское

Сосновоборское

Урочище (дача)

-

Квартал

116

Выдел

22

Лесопатологический выдел

22.1

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

**соответствует** таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

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

4,86

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; ожог, прогар корневой шейки прошлых лет ( $> 3/4$  окружности); обрыв корней (вывал) прошлых лет; вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $> 3/4$  окр. ств.).

#### 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 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 по древесине 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
УН пожар 4-10 лет СИ	Е			более 3/4	12,9				
	Б			более 3/4	8,4				
	С			более 3/4	1,4				
	-								
	-								

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

\* 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».

2.5. Выборке подлежит 95,2 % 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 0 %,	
свежего ветровала 0 %,	
свежего бурелома 0 %,	
старого сухостоя 9 %,	
старого ветровала 22,9 %,	
старого бурелома 63,3 %.	

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
Сосновоборское	1	116	22	1	22.1	0,5	ССР	0,5	Е	59,9	24.08.2027 г
									Б	26,2	
									С	9,1	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: создание лесных культур

Дата проведения ЛПО: 23.08.2025 года.

Дата составления документа: 30.08.2025 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 август 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область Лесничество (лесопарк): Ломоносовское  
Участковое лесничество: Сосновоборское 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	снежный бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
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		
116	22	1,0	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	22.1	0,5	БЕЗЫС	Е	85	23	28	ЧС	0,4	2	174						4,0								15,0	21,0	60,0	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).	59,9	ССР	0,5	
									Б	70	22	24																	16,0	84,0	26,2						
									С	85	24	28						8,0											29,0	63,0	9,1						
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-					-																				
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									-	-	-	-																									
									Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4					2,4														

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 30.08.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 00A2074900205B548484EE0F610F31ABF3  
Подписан: ИСХАКОВ ДАМИР МАЙНУРОВИЧ  
Действителен: с 25.07.2025 до 25.10.2026

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

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

Год проведения лесосоустройства	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													
							Ф												-	-

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 \_\_\_\_\_

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02A237490025B3548244EEDF610F31A8F3  
Владелец: ИСХАКОВ ДАМИР МИННЯРОВИЧ  
Действителен: с 25.07.2025 до 25.10.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесничество Ломоносовское

Участковое лесничество: Сосновоборское

Урочище (дача): -

Квартал 116 Выдел 22 Площадь выдела 1 га.

Лесопатологический выдел: 22.1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

*В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.*

Количество лент / площадок: ---

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---

Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗБІС возраст 85 лет тип леса ЧС

полнота 0,4 ; бонитет 2 ; запас на га 174 кбм.

возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2022-2025 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,86.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

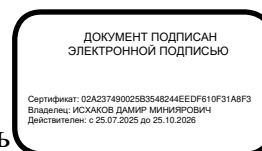
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 30.08.2025 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,86.

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	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																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %																		

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

Порода1: Е. СКС породы: 4,92.

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	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																		
32																		
36																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
2	
4	

Порода2: Б. 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	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: С. СКС породы: 4,68.

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. подсж ит рубкс, %	
	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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4