

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области*
должность
О.В. Голубович
фамилия, имя и отчество (при наличии)
04.12.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 023-ПР-25-23/47

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Сосновское	-	49	12	3,20		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,20 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :
договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-180-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. инструментальное (детальное) обследование
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

2.3. Состояние насаждений:

X

11

7

Стволовые вредители (300), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом текущего года (882), Ветровал текущего года (881).

$$CKC=4,42$$

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
Стволовые вредители (300)	Е	25	73,9	средняя

2.4.2. Повреждено огнем:									
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 86,1 % 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)	0,0 %	-	:
--	-------	---	---

усыхающих 16,4 %
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____ ;
(причины назначения) _____

свежего сухостоя	48,3	%
свежего ветровала	1,0	%
свежего бурелома	1,0	%
старого сухостоя	13,3	%
старого ветровала	1,0	%
старого бурелома	5,1	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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, га	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
Сосновское	-	49	12*	3,2**			СРС	3,2	Е	86,1	2023-2025 год
									С	0,0	
										86,1	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении 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 № 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."

Состав не однородный, полнота варьирует

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

** С учетом актуализации лесоустроительных материалов на 2023 год

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

сохранение семенных деревьев, создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 26.10.2023

Дата составления документа 24.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество _____ Приозерское _____
Участковое лесничество _____ Сосновское _____ Урочище (лесная дача) _____

Участковое лесничество

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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
2013	49	12*	3,2	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	9Е1С+Б+Е	Е	110	24	30	ЧС	0,7	3	316		
							Ф			9Е1С+Б	Е	120	24	32	ЧС	0,5	3	235	5	-

* С учетом актуализации лесоустроительных материалов на 2023 год

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

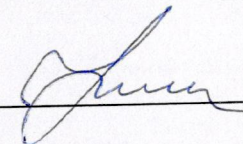
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Утесинова М.А.

Подпись _____



Дата составления документа _____

24.11.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2023 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Сосновское Урочище (лесная дача)

участковые лесничество

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	состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		17	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33			34	35	36
49	12	3,2	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ				9Е1С+Б	Е	120	24	32			ЧС	0,5		3	235	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	86,1
									С	120	24	30						- <th>100,0</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	100,0																				
									Б	100	24	30						- <td>100,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	100,0																				
																		-																					
																		-																					
																		-																					
																		-																					
																		-																					
																		-																					
																		-																					
итого																		-	5,7		1,0		7,2			16,4	48,3	1,0	1,0	13,3	1,0	5,1		86,1					

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

24.10.2023

24.11.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния										4,64		Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²						Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья				
№ реласкопической площадки	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)													5 (г,д,е)		
	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	20	21						
1						1		5					10			4	45,14	100	24	30						
2						2		2					16			6	59,39	96	24	30						
3						2		5					3			1	26,13	81,8	25	36						
4						2		4					5			2	30,88	84,6	24	32						
5			1			2							15			6	57,02	87,5	25	36						
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
Среднее (куб.м/га)			2,40			16,61		38,03					116,50			45,02	218,56	199,55	-	-						
Итого, % от запаса по породе			1,1			7,6		17,4					53,3			20,6	100,0	91,3	-	-						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1					
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
	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	20	21		
1																	4,32		24	30		
2	2																4,32		24	30		
3	2																					
4																	2,16		24	30		
5	1																					
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	10,80																10,80	0,00	-	-		
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

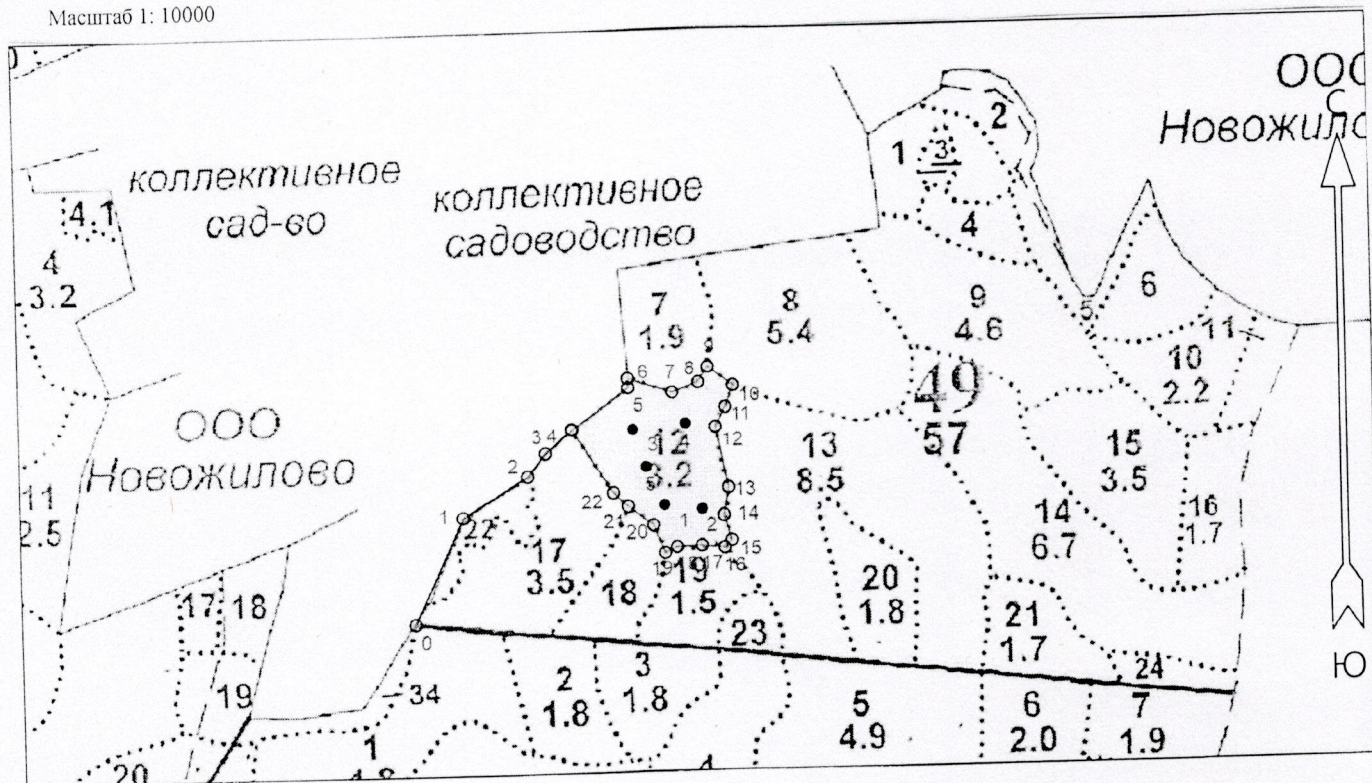
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению			9Е1С+Б		средневзвешенная категория состояния										4,42		Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья	
№ реликтовой площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1								5					10			4	45,14	100			
2	2					1		2					16			6	63,71	89,5			
3	3					2		5					3			1	32,61	65,6			
4						2		4					5			2	30,88	84,6			
5	1		1			2							15			6	59,18	84,3			
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб. м/га)	12,96		2,40			16,61		38,03					116,50			45,02	231,52	199,55	-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	5,7		1			7,2		16,4					50,3			19,40	100,0	86,1	-	-	

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

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Сосновское участковое лесничество
кв. 49, выд. 12, площадь 3,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка сплошная

• - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
49	12		1				б/р	60.501276	30.163327
			2					60.501331	30.164227
			3					60.502296	30.162599
			4					60.502171	30.163926
			5					60.501622	30.162843

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А. Подпись

Дата составления документа 24.11.2023