

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батишев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

04.12.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 001-13-53-24/47

лесных насаждений Северо-Западного (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Лужайское	-	110	26	5,60	26.1	2,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,80 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-276-3, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Висушивание 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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2,более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									



## 2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 40,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>      -      </u> %	<u>      -      </u>	;
ослабленных (причины назначения)	<u>      -      </u> %	<u>      -      </u>	;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>      0,0      </u> %	<u>      -      </u>	;
усыхающих (причины назначения)	<u>      0,0      </u> %	<u>      -      </u>	;
свежего сухостоя	<u>      0,0      </u> %		
свежего ветровала	<u>      0,0      </u> %		
свежего бурелома	<u>      0,0      </u> %		
старого сухостоя	<u>      40,3      </u> %		
старого ветровала	<u>      0,0      </u> %		
старого бурелома	<u>      0,0      </u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,4

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:

С целью предотвращения негативных процессов, связанных с вредными насекомыми, в 2024-2026 гг. планируется проведение мероприятий по санитарной рубке, вырубке поврежденных деревьев и кустарников, а также по уходу за лесом.											
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
Лужайское	-	110	26	5,6	26.1	2,80	СРВ	2,8	С	0,0	2024-2026 год
									Е	40,3	
									Б	0,0	
										40,3	

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

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

Дата проведения ЛПО 22.10.2024

Дата составления документа 18.11.2024

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 главный специалист 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	Северо-Западное
Участковое лесничество	Лужайское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьейства	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			
							ТО	Ф			26.1	2,8	5С4Е1Б	С	110	24	28	ЧС	0,7	2	296	4	-
2022	110	26	5,6	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Общая площадь, га	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

18.11.2024







18.11.2021



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	16																44,80		25	28
2	8																22,40		25	28
3	12																33,60		25	28
4	20																56,00		25	28
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	156,80																156,80	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния												4,86					
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																5	14,92	100	24	28
2																22	65,64	100	24	28
3						3										5	23,87	62,5	24	28
4																8	23,87	100	24	28
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)						8,98										119,32	128,30	119,32	-	-
Итого, % от запаса по породе						7										93,00	100,0	93,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1

№ репродуктивной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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																				
2	3																8,10		24	28
3	1																2,70		24	28
4																				
5																				
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 5С4Е1Б средневзвешенная категория состояния 2,61

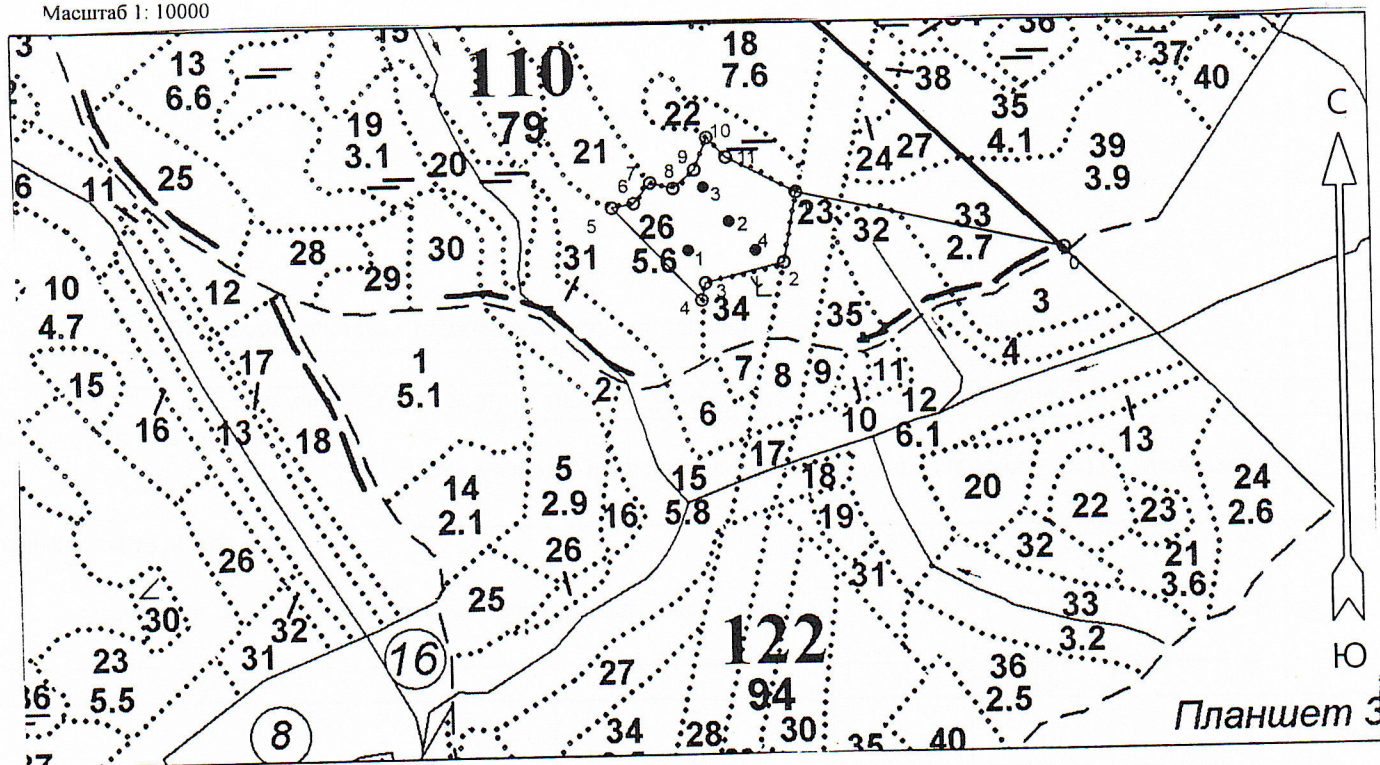
№ репродуктивной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	16															5	59,72	25		
2	11															22	96,14	68,3		
3	13					3										5	60,17	24,8		
4	20															8	79,87	29,9		
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	167,60					8,98										119,32	295,90	119,32	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	56,7					3										40,30	100,0	40,3	-	-

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



Абрис участка леса  
Северо-Западное лесничество  
Лужайское участковое лесничество  
кв. 110, выд. 26, лп. выд. 26.1, площадь лп. выд. 2,8 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка выборочная

• - 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		
110	26	26.1	1				б/р	60.767070	28.393550
			2					60.76742	28.39471
			3					60.767810	28.394160
			4					60.767042	28.395161



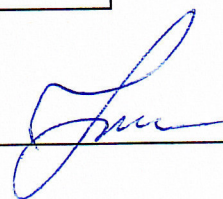
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.76690887	28.40286842	359
1-2	60.76761762	28.39643144	96
2-3	60.76677203	28.39611013	108
3-4	60.7665331	28.39418231	24
4-5	60.76632409	28.39408242	172
5-6	60.76745316	28.39191567	29
6-7	60.76750319	28.39244634	36
7-8	60.76775106	28.39286381	32
8-9	60.76768112	28.39343338	38
9-10	60.7679019	28.39395938	46
10-11	60.76828448	28.39427488	37
11-1	60.76804477	28.39473567	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 18.11.2024