

УТВЕРЖДАЮ:  
*Председатель комитета по управлению  
ресурсами Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_  
должность  
*И.А. Носов*  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
13.07.2021 г.  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 019-КВ-26-21/47

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	-	155	6	25,40	6.2	1,40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,40 \_\_\_\_\_ га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ б/н

Документ о праве пользования : \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
\_\_\_\_\_ 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 COM:  
ограничения отсутствуют

Причины несоответствия:	Неточность лесоустройства
-------------------------	---------------------------

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
Коросед-типограф (343), Ветровал старый (821), Бурелом старый (822).

---

СКС=4.44

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
Короел-типограф (343)	Е	0	100	-

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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									

## 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 85,4 % 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>      44,7      </u> %	
старого ветровала	<u>      24,4      </u> %	
старого бурелома	<u>      16,3      </u> %	

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

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, 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	-	155	6	25,4	6.2	1,40	СРС	1,4	Е	85,4	2021-2023 год
									Б	0,0	
									С	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										85,4	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 02.06.2021

Дата составления документа 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ерошенков Д.В.

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

Должность инженер-лесопатолог 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		
										состав	попоза	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
2015	155	6	25,40	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	9С1Е	С	90	12	18	СК	0,3	5	58		
							Ф	6.2	1,40											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись

*Ерошенков*

Дата составления документа

28.06.2021





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лужайское  
Урочище (дача) -

Квартал 155 Выдел 6 Площадь выдела 25,40 га.  
Лесопатологический выдел 6.2 Площадь лесопатологического выдела 1,40 га.

1.2 Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 2 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Е1Б+С возраст 90 лет;  
тип леса СК полнота 0,3 бонитет 3  
запас на га 135 кбм  
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Короед-типограф (343), Ветровал старый (821), Бурелом старый (822).

Состояние насаждения:  
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,44

1.6 Назначенные мероприятия:  
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии) Ерошенков Д.В. Подпись Ерошенков

Дата составления документа 28.06.2021

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **5**

№ 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 подосажен рубас, %	Высота, м	Диаметр, см
	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																9	49,50	100	22	28
2																12	66,00	100	22	28
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)																115,50	115,50	115,50	-	-
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,67**

№ 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 подосаж. рубас, %	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																				
2	1		2														14,40		21	26
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	4,80		9,60														14,40	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	33,3		66,7														100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -



Порода: С средневзвешенная категория состояния 1

№ раскласификационной 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 подлежащих 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	1																5,40		24	35
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	5,40																5,40	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

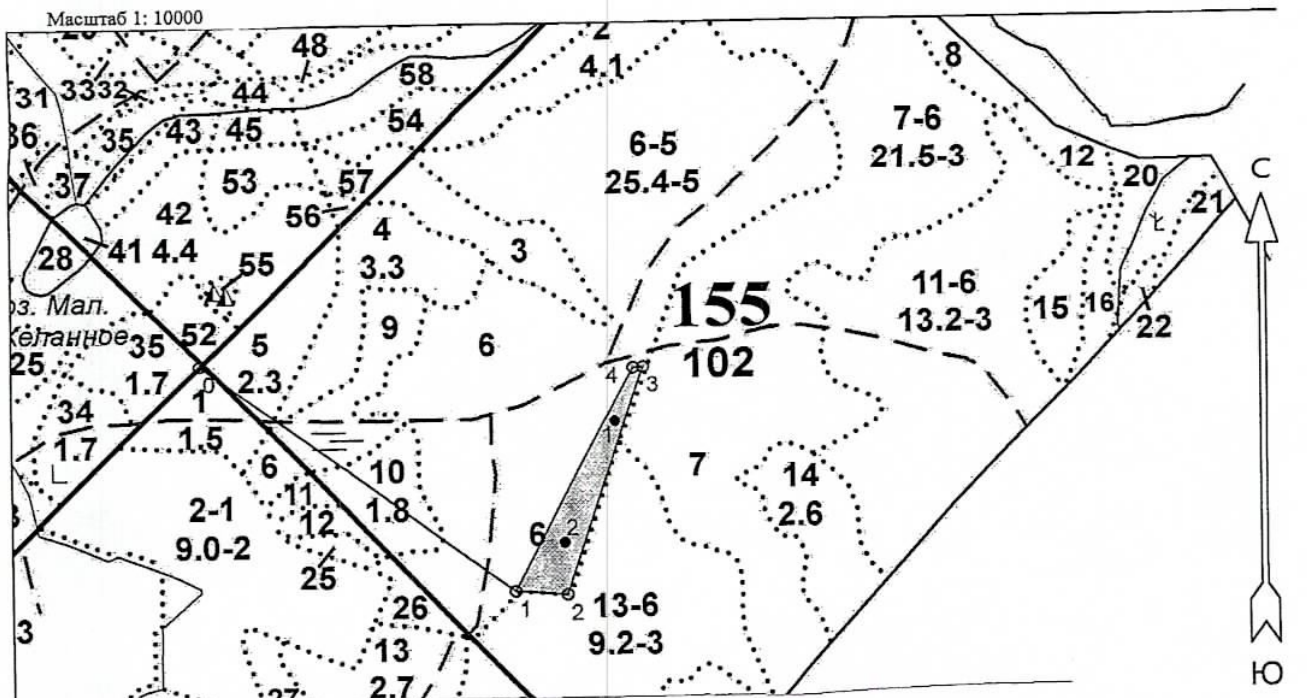
1	
2	
3	-
4	-

По насаждению 9Е1Б+С средневзвешенная категория состояния 4,44

№ раскласификационной 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	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																9	49,50	100		
2	2		2													12	85,80	76,9		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	10,20		9,60													115,50	135,30	115,55	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	7,5		7,1													85,40	100,0	85,4	-	-

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

Абрис участка  
Северо-Западное лесничество  
Лужайское участковое лесничество  
кв. 155, выд. 6, лп. выд. 6.2, площадь лп. выд. 1,4 га.



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		
155	6	6.2	1				б/р	60.800201	28.575434
155	6	6.2	2				б/р	60.798559	28.574382

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	60.800936	28.564765	551
1-2	60.797958	28.572866	73
2-3	60.797908	28.574207	347
3-4	60.800866	28.576204	14
4-1	60.800859	28.575950	364

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись

Дата составления документа 28.06.2021



**ФОТОТАБЛИЦА**

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество  
кв. 155, выд. 6, лп. выд. 6.2, площадь лп. выд. 1,4 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.  
Фото №1



Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ерошенков Д.В. Подпись *Ерошенков*

Дата составления документа 28.06.2021