

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Ленинградской области  
Никишов Р.А. должность Заместитель

фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.06.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 007-43-09-21/47

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
Пограничное	-	94	8	13,3	8.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:500

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
договор аренды от 12.12.2008 №2-2008-12-101-3, заготовка древесины

Документ о праве пользования :

(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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует (не соответствует) \_\_\_\_\_ таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ Неоднородность состава \_\_\_\_\_

2.3. Состояние насаждений:	
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$ )	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$ )	

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Короед-типограф (343)	Е	0	59,4	-
Короед-типограф (343)	Е	0	68,5	-

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; 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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 61,2 % 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) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 3,1 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 32,6 %

старого ветровала 22,7 %

старого бурелома 2,8 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,2

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, 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
Пограничное	-	94	8	13,3	8.1	0,6	СРС	0,6	Е	50,1	2021-2023 год
									Е	9,6	
									С	1,5	
									Б	0,0	
										61,2	

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

29.04.2021

Дата составления документа

20.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Габышев Д.В.

Организация

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

Должность

зам. начальника 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	Пограничное	Урочище (лесная дача)	

Участковое лесничество																					
Год проведения лесосуровейного обследования	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	
							Ф	ТО			х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2015	94	8	13,3	защитные леса	Лесные леса: запрятные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	0,6	8Е1Е1С+В	Е	120	25	32	ЧС	0,6	3	275	1	0,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	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)

Габышев Д.В.

Подпись

Дата составления документа

20.05.2021

апрель (месяц)	2021 г.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31

Северо-Западное

---

---

---

---

---



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 94 Выдел 8 Площадь выдела 13,3 га.  
Лесопатологический выдел 8.1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок - шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Е1Е1С+Б возраст 120 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 3  
запас на га 275 кубм  
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:

Коросед-типограф (343), Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881), Бурелом старый (822).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,46

1.6 Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Габышев Д.В.

Подпись



Дата составления документа

20.05.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															3,49			
Степень толшины, 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 том числе подлежат 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																	0/0			
12																	0/0			
16																	0/0			
20																	0/0			
24	5										1					6	12/6	2,60		
28	7										1					30	38/26,98	16,60		
32	13										1					36	50/48	26,70		
36	17															16	33/41,25	15,10		
40	4										1						5/8,7	1,30		
44	1																1/1,91			
48																	0/0			
52																	0/0			
56																	0/0			
60																	0/0			
64																	0/0			
68																	0/0			
Итого, шт.	47										4					88	139	66,2		
Итого, куб.м	50,07										3,91					78,86	132,84	82,77		
Итого, % от запаса по породе	37,7										2,9					59,4	100	62,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															3,95		
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16	2										1					8	11/1,98	7,6	
20	5										1					14	20/6	21	
24	4															14	18/8,28	30,1	
28	3										1					4	8/5,12	15	
32																	0/0		
36																	0/0		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68											3					40	57	75,4	
Итого, шт.	14											1,12				14,64	21,38	15,76	
Итого, куб.м	5,62																		
Итого,% от запаса по породе	26,3										5,2					68,5	100,0	73,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода:	С	средневзвешенная категория состояния												2,31					Всего	
Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	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	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																	0/0			
8																	0/0			
12																	0/0			
16															1		3/0,96	3,5		
20	1		1											3			6/2,88	15,5		
24	3													1			8/5,44	7,3		
28	4		3														0/0			
32																	0/0			
36																	0/0			
40																	0/0			
44																	0/0			
48																	0/0			
52																	0/0			
56																	0/0			
60																	0/0			
64																	0/0			
68																5	17	29,4		
Итого, шт.	8		4												2,44		9,28	2,44		
Итого, куб.м	4,48		2,36																	
Итого,% от запаса по породе	48,3		25,4												26,3		100,0	26,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния												1,00		Всего			
Супени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0/0		
8																	0/0		
12																	0/0		
16																	2/0,62		
20	2																2/0,98		
24	2																0/0		
28																	0/0		
32																	0/0		
36																	0/0		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	4		
Итого, шт.	4																1,60		
Итого, куб.м	1,60																		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

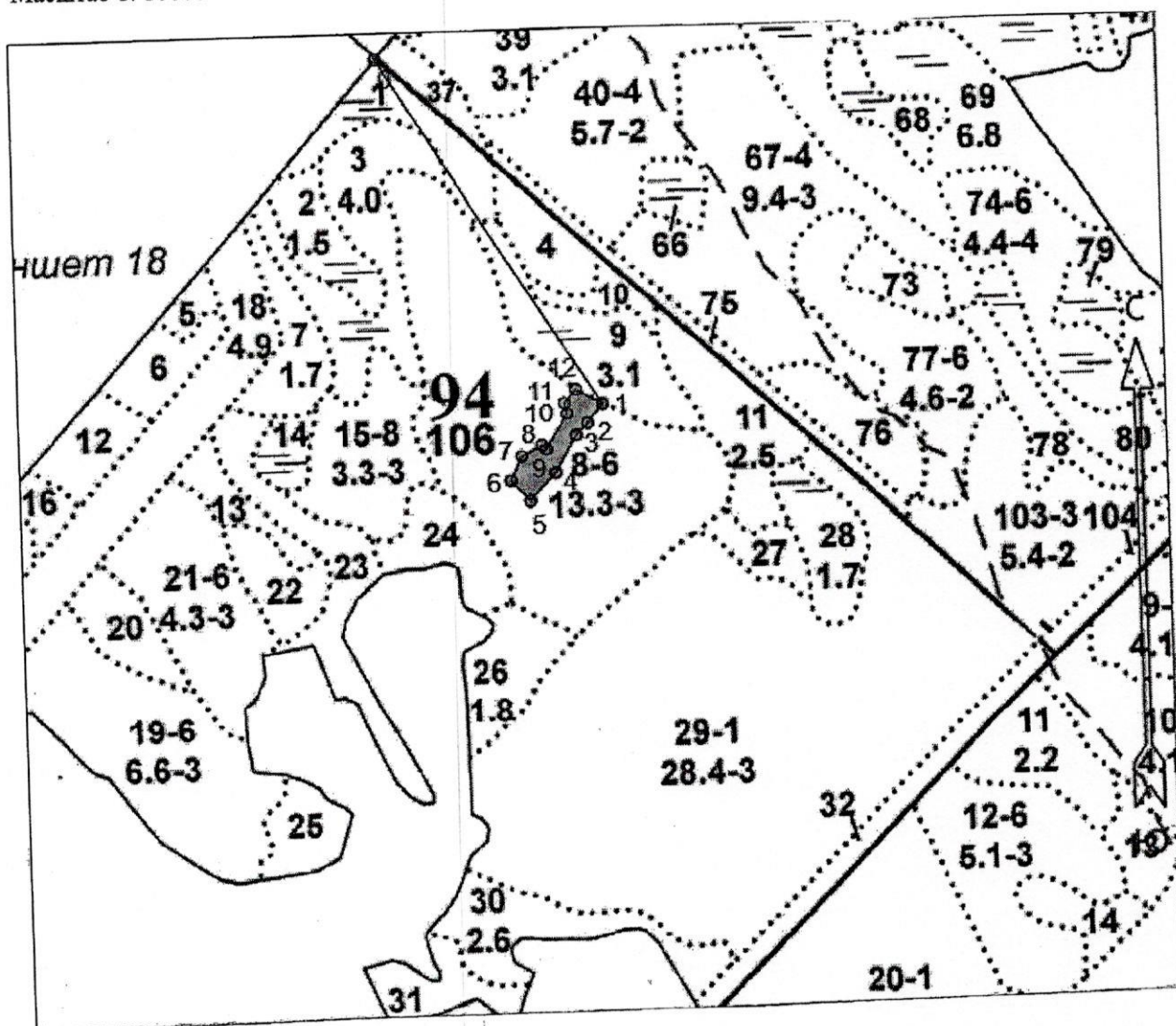
По насаждению:		8Е1Е1С+Б				средневзвешенная категория состояния				3,46									
Степени толшина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16	2										1					8	11/1,98	1	
20	8		1								1			1		14	25/7,58	2,9	
24	14										1			3		20	38/18,14	6,9	
28	14		3								2			1		34	54/37,54	15,7	
32	13										1					36	50/48	21,5	
36	17															16	33/41,25	12,1	
40	4										1						5/8,7	1,1	
44	1																1/1,91		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	73		4								7			5		128	217	64,5	
Итого, куб.м	61,77		2,36								5,03			2,44		93,5	165,1	100,97	
Итого,% от запаса по насаждению	37,4		1,4								3,1			1,5		56,6	100,0	61,2	

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  
Пограничное участковое лесничество  
Кв. 94, выд. 8, лп. выд. 8.1, площадь лп. выдела 0,6 га

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная


N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
94	8	8.1					0,6	



**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	60.64448684	28.09384331	577
1-2	60.64010665	28.09948844	35
2-3	60.63985924	28.0990959	24
3-4	60.63970346	28.09879682	61
4-5	60.63922695	28.09825474	53
5-6	60.6388879	28.09758181	39
6-7	60.63914448	28.0970958	38
7-8	60.63945604	28.09739488	32
8-9	60.63959349	28.09791827	9
9-10	60.63953851	28.09803043	58
10-11	60.63998753	28.09857251	16
11-12	60.64012498	28.09851643	25
12-1	60.64029909	28.09881551	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.05.2021

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утверждённому приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

**ФОТОТАБЛИЦА**

Северо-Западное лесничество, Пограничное участковое лесничество

кв. 94, выд. 8, лп. выд. 8.1, площадь лп. выд. 0,6 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.


Фото №1



Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.05.2021