

*Первый заместитель  
председателя комитета - нага Ленин федераль-  
ного лесного комитета комитета по природ-  
ным ресурсам Ленинградской области*

*И.И. Волгуя*  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

*01.06.2023г.*

дата

Акт  
лесопатологического обследования N 5-12-ДР-2023

лесных насаждений Гатчинского (лесничества)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лес- ничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Слудицкое		57	1	3,8	1.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: б/н  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 03.02.2010 года № 1/3-2010-01, ООО «Гриф»

заготовка древесины

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

2.4.2. Повреждено огнем:									
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность дре- весины более 1/3 высоты ствола	
		процент повре- жден- ных ог- нем корней	процент деревьев с данным повре- ждением	Обугленность древесины корне- вой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повре- ждением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повре- ждением	по окружно- сти ство- ла (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повре- ждением
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 насажде- ния (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный осиновый	Ос	6,1	-

2.5.Выборке подлежит 94,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных 0 % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения:);

усыхающих 6,7 % (причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя 86,8 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 1,3 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

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

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:

Участ- ковое лесни- чество	Уро- чище (дача)	Квартал	Вы- дел	Пло- щад- ь вы- де- ла, га	Ле- сопа- толо- гиче- ский вы- дел	Площадь лесопато- логическо- го выдела, га	Вид ме- ро- ро- при- ятия	Пло- щадь ме- ро- ро- при- ятия, га	По- роды	Доля выбира- емой древе- сины по запасу, %	Рекоменду- емый срок проведения мероприя- тия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Слу- дичское	-	57	1	3,8	1.1	0,2	ССР	0,2	Е	88,7	2023- 2025гг.
									Б	0	
									Ос	6,1	
Итого:										94,8	

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

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

Обеспечение лесовосстановления способами предусмотренными действующими правилами лесовосстановления.

Дата проведения лесопатологического обследования 16.05.2023г.

Дата составления документа 18.05.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич

Организация Гатчинское лесничество – филиал ЛОГКУ «Леноблес»

Должность: помощник лесничего Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8-921-768-41-32

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Слудницкое  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначе- ние лесов	Категория зашит- ных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопато- логического вы- дела	Площадь лесопато- логического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	воз- раст, лет	средняя высота, м	сред- ний диа- метр, см	тип леса	пол- нота	бони- тет	запас, куб. м/га	количе- ство, шт.	Общая пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х	5Е3Ос2Б	Ель	90	27	32	КС С2	0,6	1	320		
2020	57	1	3,8	Защитные леса	Ценные леса: противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	Ф	1.1	0,2	9Е1Ос+Б	Ель	90	27	32	КС С2	0,5	1	253	1	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Р.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Слудницкое Урочище (лесная дача)

[illegible]

**Условные обозначения:**

II категория не подлежат рубке: Р - деревья подлежат рубке.

Н - Деревья не поджигать, рубить, сжигать.

Исполнитель работ по проекту: Морозов Р.Н. Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
и дата составления документа 18.05.2023г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

1.2. Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Слудицкое

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 57 Выдел 1 Площадь выдела 3,8 га.

Лесопатологический выдел 1.1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопиче-  
ские площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Ос+Б возраст 90 лет; тип леса КС С2 полнота 0,5

бонитет 1 запас на га 253 кубм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собствен-  
но вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждение (заселение или отработано) короедом типографом ели (код 343);

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Р.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.05.2023 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 4,91

Степ- ни тол- щины, 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 подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16					1			2									3/0,63	1,2
20							1	1					4				6/2,16	6,0
24													3			1	4/2,16	6,0
28								2					3				5/3,95	10,9
32													9				9/9,54	26,4
36													6				6/8,22	22,8
40													3				3/5,22	14,5
44													2				2/4,24	11,7
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.					1		1	5					30			1	38	37
Итого, куб. м					0,21		0,36	2,36					32,65			0,54	36,12	35,91
Итого, % от запаса по по- роде					0,6		1	6,5					90,4			1,5	100	99,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
  - 2 \_\_\_\_\_
  - 3 \_\_\_\_\_
- 4.п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912.



Порода: Берёза средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, 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 подле- жит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
16																		
20																		
24																		
28					1												1/0,8	0,0
32					1												1/1,08	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.					2												2	0
Итого, куб. м					1,88												1,88	0,0
Итого, % от запаса по породе					100												100	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступе- ни тол- щины, 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 подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48													1				1/2,46	100
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.																	1	1
Итого, куб. м													2,46				2,46	2,46
Итого, % от запаса по по- роде													100				100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

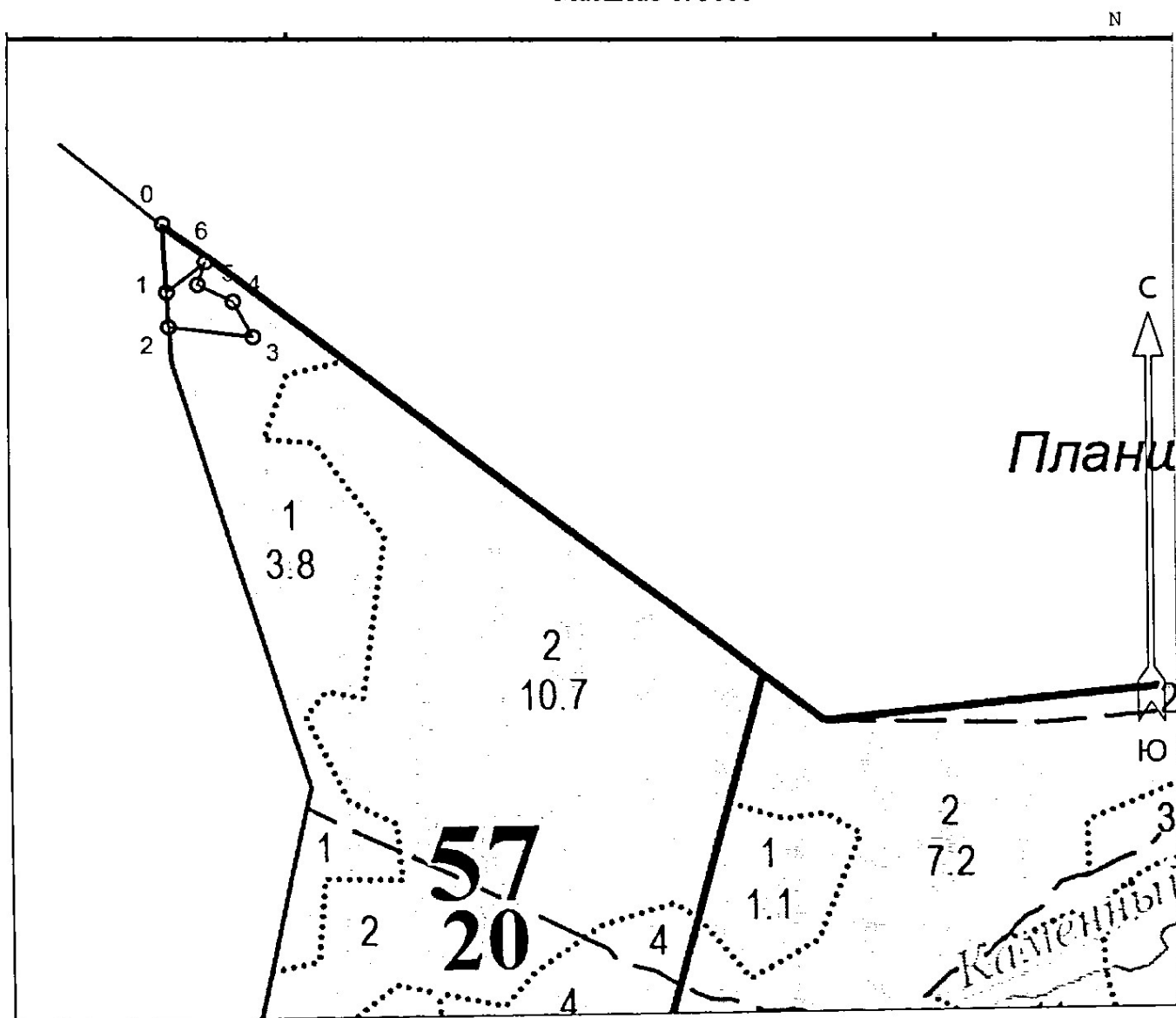
По насаждению: 9Е1Ос+Б средневзвешенная категория состояния 4,82

Сту- пе- ни тол- щины, 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 подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16					1			2									3/0,63	1,0
20							1	1					4				6/2,16	5,3
24													3			1	4/2,16	5,3
28					1			2					3				6/4,75	9,8
32					1								9				10/10,62	23,6
36													6				6/8,22	20,3
40													3				3/5,22	12,9
44													2				2/4,24	10,5
48													1				1/2,46	6,1
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.					3		1	5					31			1	41	92,7
Итого, куб. м					2,09		0,36	2,36					35,11			0,54	40,46	38,37
Итого, % от запаса по по- роде					5,2		0,9	5,8					86,8			1,3	100	94,8

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

Абрис участка леса

Гатчинское лесничество, Слудицкое участковое лесничество  
Квартал 57 выдел 1, лесопатологический выдел 1.1, площадь 0,2 га  
Масштаб 1: 5000



Условные обозначения:  - Сплошная санитарная рубка


N квар- тала	N вы- дела	N лесопато- логическо- го выделе	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты нача- ла, конца и пово- ротных точек лен- ты пересчета/центров круговых площа- док пересчета	
			N лен- ты (пло- щадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
57	1	1.1					0,2		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1 – 2	59° 18' 34,5"	30° 22' 51,1"	30
2 – 3	59° 18' 33,4"	30° 22' 51,6"	57
3 – 4	59° 18' 33,2"	30° 22' 54,8"	32
4 – 5	59° 18' 34,1"	30° 22' 53,6"	35
5 – 6	59° 18' 34,1"	30° 22' 51,6"	32
6 – 1	59° 18' 35,1"	30° 22' 52,1"	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

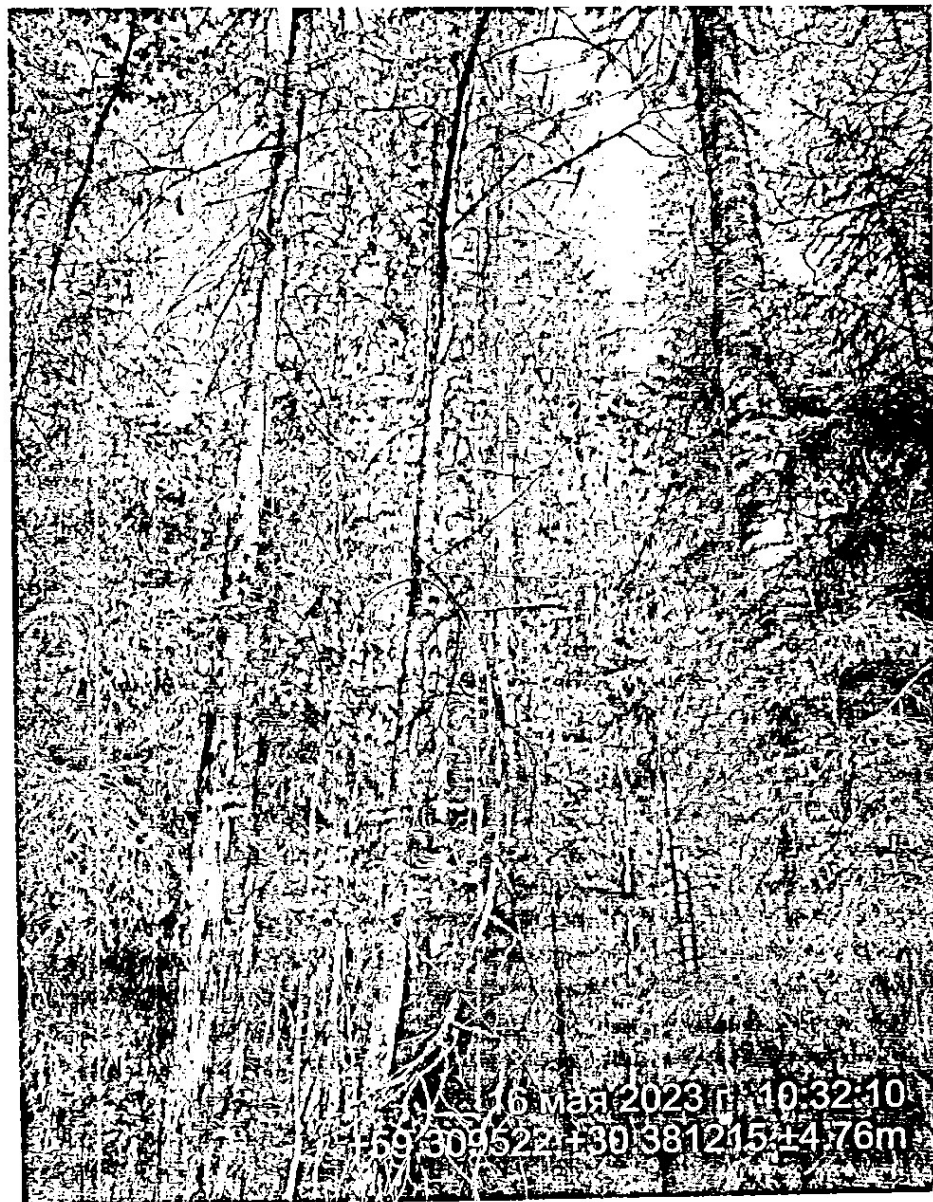
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Морозов Р.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.05.2023г.

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденного Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Гатчинское лесничество, Слудицкое участковое лесничество  
Квартал 57 выдел 1, лесопатологический выдел 1.1, площадь 0,2 га



Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденного Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Гатчинское лесничество, Слудицкое участковое лесничество  
Квартал 57 выдел 1, лесопатологический выдел 1.1, площадь 0,2 га

