

УТВЕРЖДАЮ:

*Первый заместитель
директора государственного
лесного хозяйства
Ленинградской области*

должность

Н.П. Волгуе

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.06.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования N 8-12-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
Минское		1218	43	2,6	43.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: _____
(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)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ство- ла	
		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)	про- цент дере- вьев с дан- ным повре- вре- жде- нием
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 осино- вый	Осина	3,0	-

2.5.Выборке подлежит 96 % 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 8,6 % (причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя 79,1%;

свежего ветровала 1,8%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 3,9 %;

старого ветровала 2,6%;

старого бурелома ____%;

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 меро- ро- прия- тия	Пло- щадь меро- ро- прия- тия, 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
Мин- ское		1218	43	2,6	43.1	0,2	ССР*	0,2	Е	92,1	2023- 2025гг.
									С	0,9	
									Б	0	
									Ос	3,0	
									Олс	0	
Итого:										96,0	

*- согласно п. 4 статьи 119 Лесного Кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций». 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».

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 15.05.2023 год

Дата составления документа 17.05.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Гатчинское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»

Должность помощник лесничего

Подпись 

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Минское
Урочище (лесная дача) _____


Год проведения ле- соустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесополо- гического выдела	Площадь лесополо- гического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	по- рода	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
2020	1218	43	2,6	защитные леса	Ценные леса: противопожарные леса	уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садоводчес. това- риществ	ТО	х	х	4СЗЕ2Б1Ос +Олс+Е	Сос на	80	23	28	ЧС А2	0,6	2	230		
							Ф	43.1	0,2	10Е+С+Б +Ос+Олс	Ель	120	26	44	ЧС А2	1,0	2	535	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 Роман Николаевич
Подпись Морозов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Минское Урочище (лесная дача) =

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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	СРР		0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий вст-стой	свежий бу-ро-лом	старый сухой	старый вст-стой	старый бу-ро-лом			34	35		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1218	43	2,6	Защитные леса	Лесные леса	Противопожарные леса	уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садоводств, товариществ	43.1	0,2	10Е+С+В+Ос+Олс										9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Е	120	26	44	ЧС А2	1,0	2	535	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Р.Н. Подпись 
Дата составления документа 17.05.2023 года

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Минское

Урочище (дача) _____

Квартал 1218 Выдел 43 Площадь выдела 2,6 га.

Лесопатологический выдел 43.1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перечета: сплошной перечет, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические 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 10Е+С+Б+Ос+Олс возраст 120 лет; тип леса ЧС А2 полнота 1,0

бонитет 2 запас на га 535 кбм возобновление _____

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:

повреждение (заселение или отработано) короедом типографом ели (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358); ветровал прошлых лет (код 821).

Состояние насаждения погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,78

Класс биологической устойчивости: погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Морозов

Дата составления документа 17.05.2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 4,92

Ступени 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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
16								1					1				2 / 0,38	4,6
20					2		.										2 / 0,66	0
24																		
28													2				2 / 1,42	4,7
32					1								1				2 / 1,92	2,3
36								1					3				4 / 5,0	9,3
40								1					2				3 / 5,22	7,0
44								1					4			1	6 / 11,46	13,9
48													3			1	4 / 9,24	9,3
52													4			1	5 / 13,7	11,6
56													2				2 / 6,38	4,7
60													1				1 / 3,64	2,3
64													9			1	10 / 41,3	23,3
Итого, шт.					3			4					32			4	43	40,0
Итого, куб. м					1,62			5,09					86,65			6,96	100,32	98,7
Итого, % от запаса по породе					1,6			5,1					86,4			6,9	100	98,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 П. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912.

Порода: СОСНА средневзвешенная категория состояния 4,0

Ступени толщи- ны, 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		
16																		
20																		
24																		
28																		
32							1										1 / 0,9	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.							1										1	1
Итого, куб. м							0,9										0,9	0,9
Итого, % от запаса по по- роде							100										100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 П. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912.

Порода: БЕРЕЗА средневзвешенная категория состояния 1,0

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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1 / 0,18	0
20																		
24	1																1 / 0,49	0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	2																2	0
Итого, куб. м	0,67																0,67	0
Итого, % от запаса по породе	100																100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА средневзвешенная категория состояния 4,0

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 подлеж ит 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							1										1 / 1,16	50,0
40																		
44																		
48							1										1 / 2,06	50,0
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.							2										2	2
Итого, куб. м							3,25										3,25	3,25
Итого, % от запаса по породе							100										100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
4. П. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912.

Порода: ОЛЬХА СЕРАЯ средневзвешенная категория состояния 1,0

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2																2 / 0,62	0
24	3																3 / 1,41	0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	5																5	0
Итого, куб. м	2,03																2,03	0
Итого, % от запаса по породе	100																100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Е +С+Б+Ос+Олс средневзвешенная категория состояния 4,78

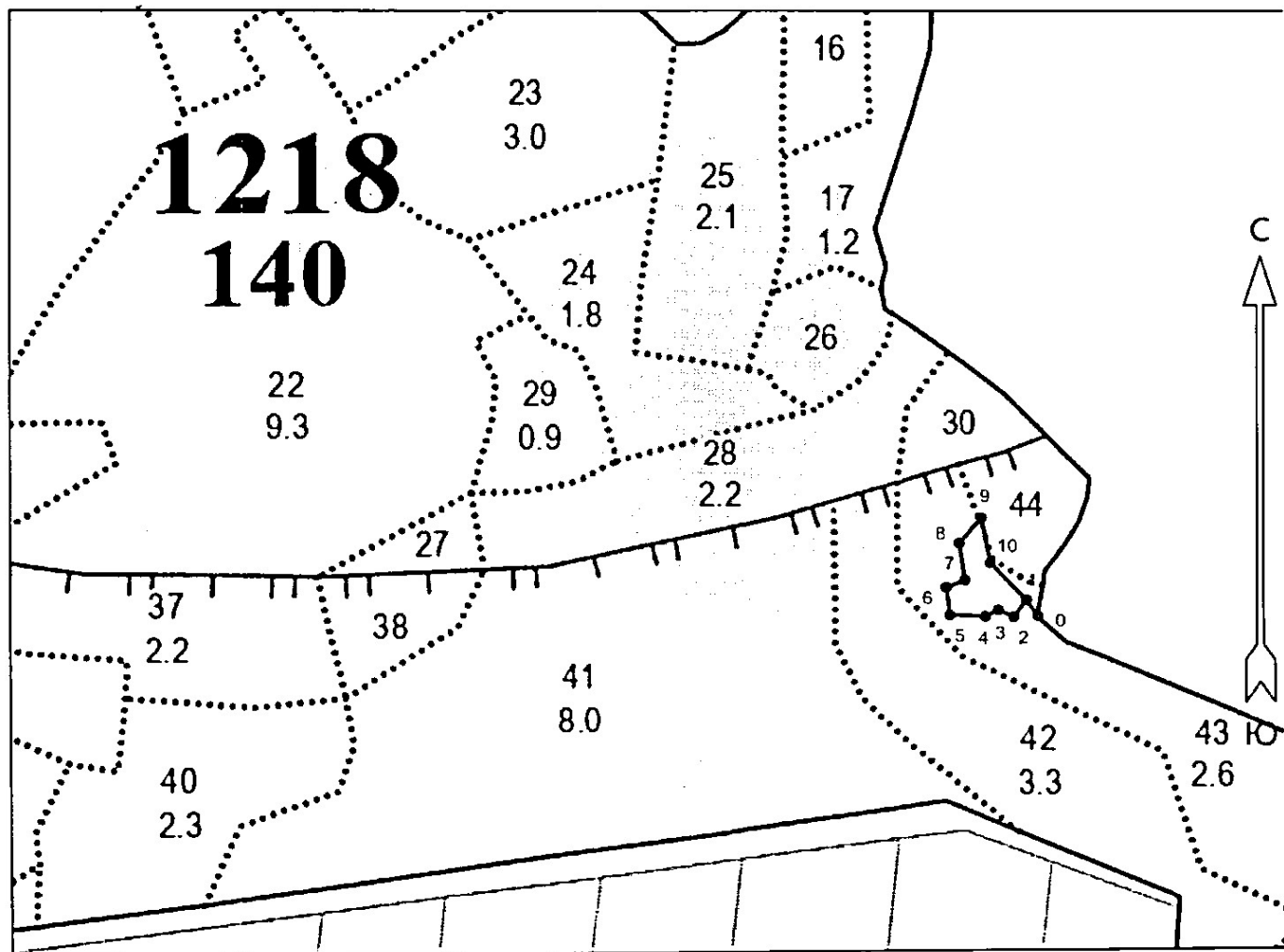
Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. /куб. м	в том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1							1					1				3 / 0,56	3,8
20	2				2												4 / 1,28	0
24	4																4 / 1,9	0
28													2				2 / 1,42	3,8
32					1		1						1				3 / 2,82	3,8
36							1	1					3				5 / 6,38	9,4
40								1					2				3 / 5,22	5,6
44								1					4			1	6 / 11,46	11,3
48							1						3			1	5 / 11,33	9,4
52													4			1	5 / 13,7	9,4
56													2				2 / 6,38	3,8
60													1				1 / 3,64	1,9
64													9			1	10 / 41,3	18,9
Итого, шт.	7				3		3	4					32			4	53	43
Итого, куб. м	2,7				1,62		4,15	5,09					86,65			6,96	107,17	102,85
Итого, % от запаса по по- роде	2,5				1,5		3,9	4,7					80,9			6,5	100	96,0

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, Минское участковое лесничество
Квартал 1218 выд. 43 лесопатологический выдел 43.1 площадь 0,2 га

Масштаб 1: 5000



Условные обозначения:

 -Сплошная санитарная рубка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1218	43	43.1					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
0 – 1	59° 18' 13,1"	29° 55' 56,1"	14
1 – 2	59° 18' 13,6"	29° 55' 55,2"	15
2 – 3	59° 18' 13,0"	29° 55' 54,8"	12
3 – 4	59° 18' 13,2"	29° 55' 54,7"	10
4 – 5	59° 18' 13,1"	29° 55' 53,5"	25
5 – 6	59° 18' 13,0"	29° 55' 52,1"	20
6 – 7	59° 18' 13,9"	29° 55' 52,0"	14
7 – 8	59° 18' 13,9"	29° 55' 52,6"	27
8 – 9	59° 18' 14,7"	29° 55' 52,6"	24
9 – 10	59° 18' 15,3"	29° 55' 53,1"	33
10 – 1	59° 18' 14,3"	29° 55' 53,9"	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 17.05.2023 года

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

Гатчинское лесничество, Минское участковое лесничество
Квартал 1218 выдел 43, лесопатологический выдел 43.1, площадь 0,2 га



59,30382, 29,93168, 132,6м
15 Май 2023 г. 15:16:16

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

Гатчинское лесничество, Минское участковое лесничество
Квартал 1218 выдел 43, лесопатологический выдел 43.1, площадь 0,2 га



59,30382, 29,93168, 132,6м
15 Май 2023 г. 15:16:16