

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным

ресурсам Ленинградской области

должность

О.И.Батищев

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

15.09.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 6-12-ДР-2023

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Минское		1218	15	4,7	15.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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)

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 насажде- ния (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5.Выборке подлежит 100 % 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 16,0 % (причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя 84,0%;

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя ____%;

старого ветровала ____%;

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- дел а, га	Лесо- пато- логи- че- ский вы- дел	Площадь лесопато- логиче- ского вы- дела, га	Вид меропри- ятия	Пло- щадь меропри- ятия, га	По- роды	Доля выбира- емой древе- сины по запасу, %	Рекомендуе- мый срок проведения мероприят- ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мин- ское		1218	15	4,7	15.1	0,1	ССР*	0,1	Е	98,6	2023- 2025гг.
									Б	1,4	
Итого:										100	

*- 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 07.09.2023г.

Дата составления документа 13.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Гатчинское лесничество – филиал ЛОГ КУ «Ленобллес»

Должность помощник лесничего Подпись 

Телефон 8921-768-41-32

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Минское

Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначе- ние лесов	Категория защит- ных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопато- логического вы- дела	Площадь лесопато- логического вы- дела, 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
2020	1218	15	4,7	Защитные леса	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов	Участки леса вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	5Е2С2Б1Ос	Ель	85	25	28	КС С2	0.6	1	290		
							Ф	15.1	0,1	10Е+Б	Ель	100	28	44	КС С2	1,0	1	645	1	0,1

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 сентябрь 2023 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область 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								Число деревьев на временной пробной площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подожиг рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		Свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36									
									10	11	12	13	14	15	16	17	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																				
1218	15	4,7	Защитные леса	Ценные леса: перестроханные полосы лесов	Участки леса вокруг населенных пунктов	15.1	0.1	10Е+Б	Итого:	Е	100	28	44	КС С2	1.0	1	645	29								16.2	83,8							98,6	ССР	0,1									
								Б	70	24	32	1										1							100									1,4							
																						30							16,0	84,0									100						
																																343 (короед-типограф)													

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 13.09.2023г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

1.2. Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Минское

Урочище (дача) _____

Квартал 1218 Выдел 15 Площадь выдела 4,7 га.

Лесопатологический выдел 15.1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

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

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+Б возраст 85 лет; тип леса КС С2 полнота 1,0

бонитет 1 запас на га 645 кубм 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);

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,73

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 13.09.2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 4,73

Сту- пени 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								1									1/0,33	3,4
24								2									2/1,0	6,9
28								3									3/2,13	10,4
32													1				1/0,96	3,4
36													3				3/3,75	10,4
40													2				2/3,48	6,9
44													2				2/3.82	6,9
48													4				4/9,24	13,8
52													2				2/5,48	6,9
56								1					2				3/9,57	10,3
60								1					1				2/7,28	6,9
64													4				4/16,52	13,8
Итого, шт.								8					21				29	29
Итого, куб. м								10,29					53,27				63,56	63,56
Итого, % от за- паса по породе								16,2					83,8				100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

Порода: БЕРЕЗА средневзвешенная категория состояния 5,0

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																		
24																		
28																		
32											1						1/0,91	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.											1						1	1
Итого, куб. м											0,91						0,91	0,91
Итого, % от запаса по породе											100						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

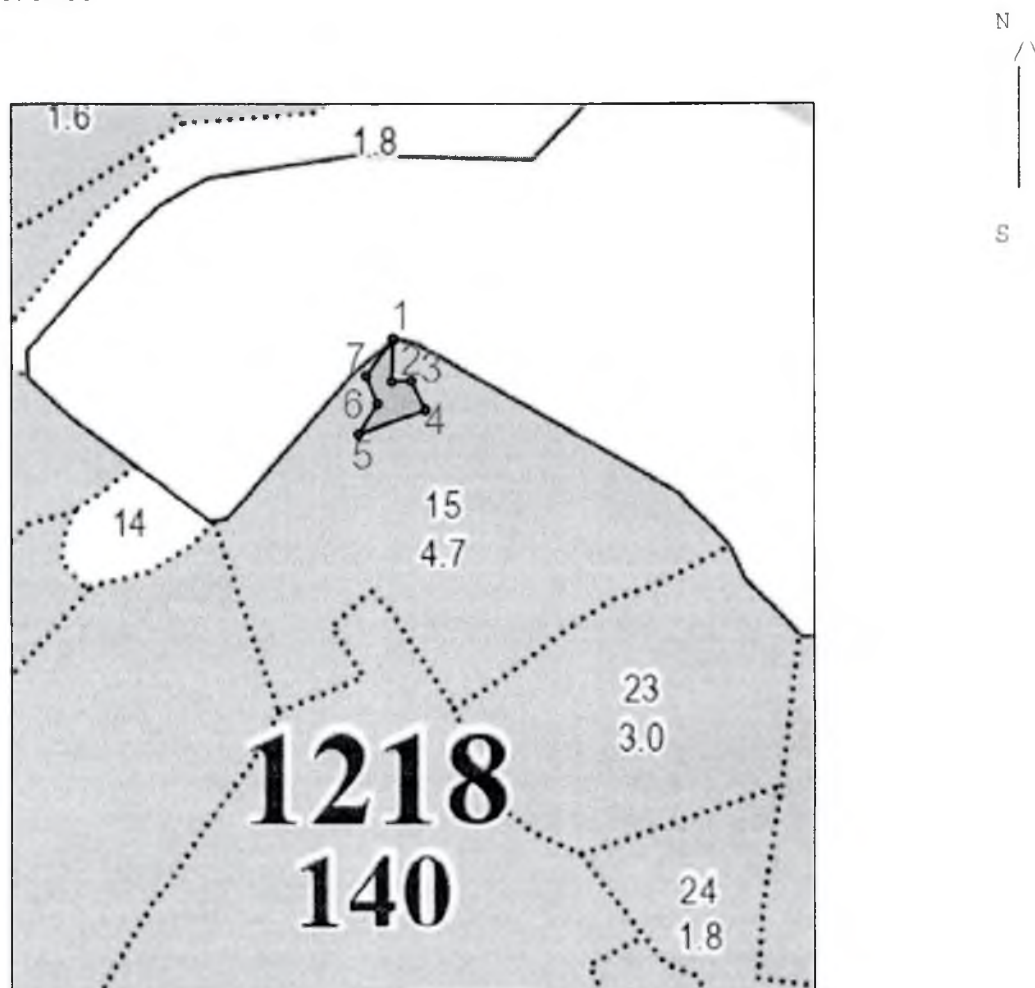
- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 10Е+Б средневзвешенная категория состояния 4,73

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 подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20								1									1/0,33	3,3
24								2									2/1,0	6,7
28								3									3/2,13	10
32											1		1				2/1,87	6,6
36													3				3/3,75	10,0
40													2				2/3,48	6,7
44													2				2/3,82	6,7
48													4				4/9,24	13,3
52													2				2/5,48	6,7
56								1					2				3/9,57	10,0
60								1					1				2/7,28	6,7
64													4				4/16,52	13,3
Итого, шт.								8			1		21				30	30
Итого, куб. м								10,29			0,91		53,27				64,47	64,47
Итого, % от за- паса по породе								16,0			1,4		82,6				100	100

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

Масштаб 1: 5000

[illegible]

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' 32,5"	29° 55' 22,9"	28
2 – 3	59° 18' 31,6"	29° 55' 22,7"	13
3 – 4	59° 18' 31,6"	29° 55' 23,4"	22
4 – 5	59° 18' 30,9"	29° 55' 24,0"	47
5 – 6	59° 18' 30,6"	29° 55' 20,9"	24
6 – 7	59° 18' 31,3"	29° 55' 21,8"	20
7 - 1	59° 18' 31,8"	29° 55' 21,6"	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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



Дата составления документа 13.09.2023г.

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

Гатчинское лесничество, Минское участковое лесничество
Квартал 1218 выдел 15, лесопатологический выдел 15.1, площадь 0,1 га



Гатчинское лесничество, Минское участковое лесничество
Квартал 1218 выдел 15, лесопатологический выдел 15.1, площадь 0,1 га



59,30894, 29,92283, 129,5м, 154°
7 сент. 2023 г. 09:37:37