

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

2021 г.



Акт

лесопатологического обследования № 28

лесных насаждений, закрепленных за муниципальным казенным учреждением «Нижегородское городское лесничество» (МКУ «Нижегородлес»)

Нижегородская область

(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
Приокское	-	2	3	7,5	1	1,5
	-					

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 3 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, памятник природы регионального значения «Урочище Слуда»

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Межвидовая конкуренция (610), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), ветровал текущего года (881), СКС 2,54.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 35,0 % деревьев,

в том числе:

Без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0,6</u>	%;	
свежего ветровала	<u>0,8</u>	%;	
свежего бурелома	-	%;	
старого сухостоя	<u>5,4</u>	%;	
старого ветровала	<u>7,9</u>	%;	
старого бурелома	<u>20,3</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приокское		2	3	7,5	1	1,5	УНД	1,5	Б	0,8	3 квартал 2022
									Кл	31,6	
									Ос	2,6	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 20.05.2021.

Дата составления документа . 16.06.2021 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Александр Дмитриевич Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник сектора ОЗВЛ Подпись  Телефон 8 (831) 412-99-84

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Нижегородская область Лесничество: МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество: Приокское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитности лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологическое выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га		
1995	2	3	7,5	Защитные	Городские леса	-	ТО	9	х	10	Ландшафтная поляна	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	-	-
							Ф	1	1,5	1,5	3Кл2Б5Ос1Лп1Я1В ед. Д	Кл	40	27	20	Дсн	Д2	0,6	1а	160	1	0,35	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коземанов С.В. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № 28 от «18» июня 2021 года

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Нижегородская область Лесничество: МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество: Приокское Урочище (лесная дача): . . .

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	Назначенные мероприятия																																			
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м.	средний диаметр см.	тип леса/ТМ	полнота			бонитет	запас древостоя (общий), м³/га	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32	33	34	35																											
фактическая	после улаzenia деревьев, подл. рубке																																																																	
1																									Вид			Назначенные мероприятия																																						
2	Номер выдела	7,5	Защитные	Лгородские леса	ОЗУ	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	УИИ	1,5																																
3	Площадь выдела, га																																																																	
4	Целевое назначение лесов																																																																	
5	Категория защитных лесов																																																																	
6	Номер лесопатологического выдела																																																																	
7	Площадь лесопатологического выдела																																																																	
8	состав	320																																	52,7	11,0	1,3	0,6	5,4	0,8	7,9	20,3	47,3	35,0	35																					
9	Кл	40																																	27	20	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	320	52,7	11,0	1,3	0,6	5,4	0,8	7,9	20,3	47,3	35,0	35													
10	возраст, лет	40																																	27	20	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	204	21,2	17,0	2,5	1,0	9,6	1,4	12,8	34,5	78,8	59,4	35													
11	средняя высота, м.	30																																	27	20	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	40	92,2	2,4				3,1	6,0	10,5																
12	средний диаметр см.	30																																	27	20	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	42	80,3	2,0				1,2	6,0	10,5																
13	тип леса/ТМ	Дел/Д2																																	Дел/Д2	Дел/Д2	Дел/Д2	Дел/Д2	Дел/Д2	Дел/Д2	Дел/Д2	42	80,3	2,0				1,2	6,0	10,5																
14	фактическая	0,6																																	0,6	1	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	42	80,3	2,0				1,2	6,0	10,5																
15	после улаzenia деревьев, подл. рубке	0,6																																	0,6	1	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	15	100																							
16	бонитет	1																																	1	1	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	7	100																							
17	запас древостоя (общий), м³/га	240	240	240	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
18	число деревьев на временной пробной площади, шт.	3	3	3	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
19	без признаков ослабления	100	100	100	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	7	100																																																							
20	ослабленные	2,0	2,0	2,0	Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
21	сильно ослабленные				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
22	усыхающие				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
23	свежий сухостой				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
24	старый сухостой				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
25	свежий ветровал, снеговал				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
26	старый ветровал, снеговал				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
27	свежий бурелом, снеговал				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
28	старый бурелом, снеговал				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
29	аварийные деревья				Дел/Д2	0,6	0,6	1	240	9	67,4		32,6																																																					
30	Признаки повреждения деревьев	Усыхание более 1/4 кроны, усыхание более 1/4 кроны, обрыв корней, слом ствола под кроной	19,7	7,8	5,4	17,7																																																												
31	Доля поврежденных деревьев, %	-	-	-	-																																																													
32	Причины ослабления, повреждения	610, 821, 822, 881																																																																
33	Полжежит рубке, %	-	-	-	-																																																													

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 3 Площадь выдела 7,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 350x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,35 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3Кл2Б2Ос1Лп1Я1В ед. Д возраст 40 лет; тип леса Дсн полнота 0,6
бонитет 1а запас на га 240 кбм возобновление -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:
Межвидовая конкуренция, ветровал прошлых лет (2016-2020), бурелом прошлых лет (2016-
2020), ветровал текущего года

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коренанов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кл средневзвешенная категория состояния 3,79

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ку б. м	в том числе подлеж ат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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
8			2						41						41			43/1,3	95
12	10		6		2				56						56			74/6,7	76
16	2		6						23			2			21			31/5,3	74
20	3		7						12			1			11			22/6,6	55
24	5		4		2				9			1			8			20/9,4	45
28	1		3						2						2			6/4,1	33
32	2								2						2			4/3,8	50
36									2						2			2/2,5	100
48	1																	1/2,5	
52									1						1			1/3,0	100
Итого, шт.	24		28		4				148			4			144			204	73
Итого куб,м	10		8		1				26			1			26			45	59
Итого, % от запаса по породе	21		17		2				59			2			57			100	59

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,26

Ступени толщины 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 подлежа т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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
12											1						1	1/0,1	100
16	1		2								1						1	4/0,4	25
20	3		1															4/0,6	
24	4																	4/0,8	
28	6										1						1	7/1,8	14
32	11										1						1	12/3,9	8
36	5																	5/2,6	
40	1																	1/0,7	
44	1																	1/1,0	
56	1																	1/2,1	
Итого, шт.	33		3								4						4	40	10
Итого куб,м	13		0								1						1	14	5
Итого, % от запаса по породе	92		2								5						5	100	5

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ку б. м	в том числе подлеж ат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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
12	1																	1/0,1	
16	1																	1/0,2	
20	1																	1/0,3	
Итого, шт.	3																	3	
Итого куб,м	1																	1	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1,75

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ку б. м	в том числе подлеж ат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
8											1							1	1/0,0	100
12	3										1							1	4/0,3	25
16	3										4							4	7/0,8	57
20	5										2							2	7/1,1	29
24	5		1																6/1,4	
28	7																		7/2,1	
32	3										1							1	4/1,6	25
36	3																		3/1,7	
40	1										1							1	2/1,7	50
44	1																		1/1,2	
Итого, шт.	31		1								10							10	42	24
Итого куб,м	10		0								2							2	12	18
Итого, % от запаса по породе	80		2								18							18	100	18

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ку б. м	в том числе подлеж ат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
12	2																		2/0,2	
16	4																		4/0,8	
20	3																		3/1,0	
24	3																		3/1,6	
32	3																		3/3,0	
Итого, шт.	15																		15	
Итого куб,м	7																		7	
Итого, % от запаса по породе	100																		100	

Порода: Я средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ку б. м	в том числе подлеж ат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
12	1																		1/0,1	
20	1																		1/0,3	
24	4																		4/2,0	
32	1																		1/1,0	
Итого, шт.	7																		7	
Итого куб,м	3																		3	
Итого, % от запаса по породе	100																		100	

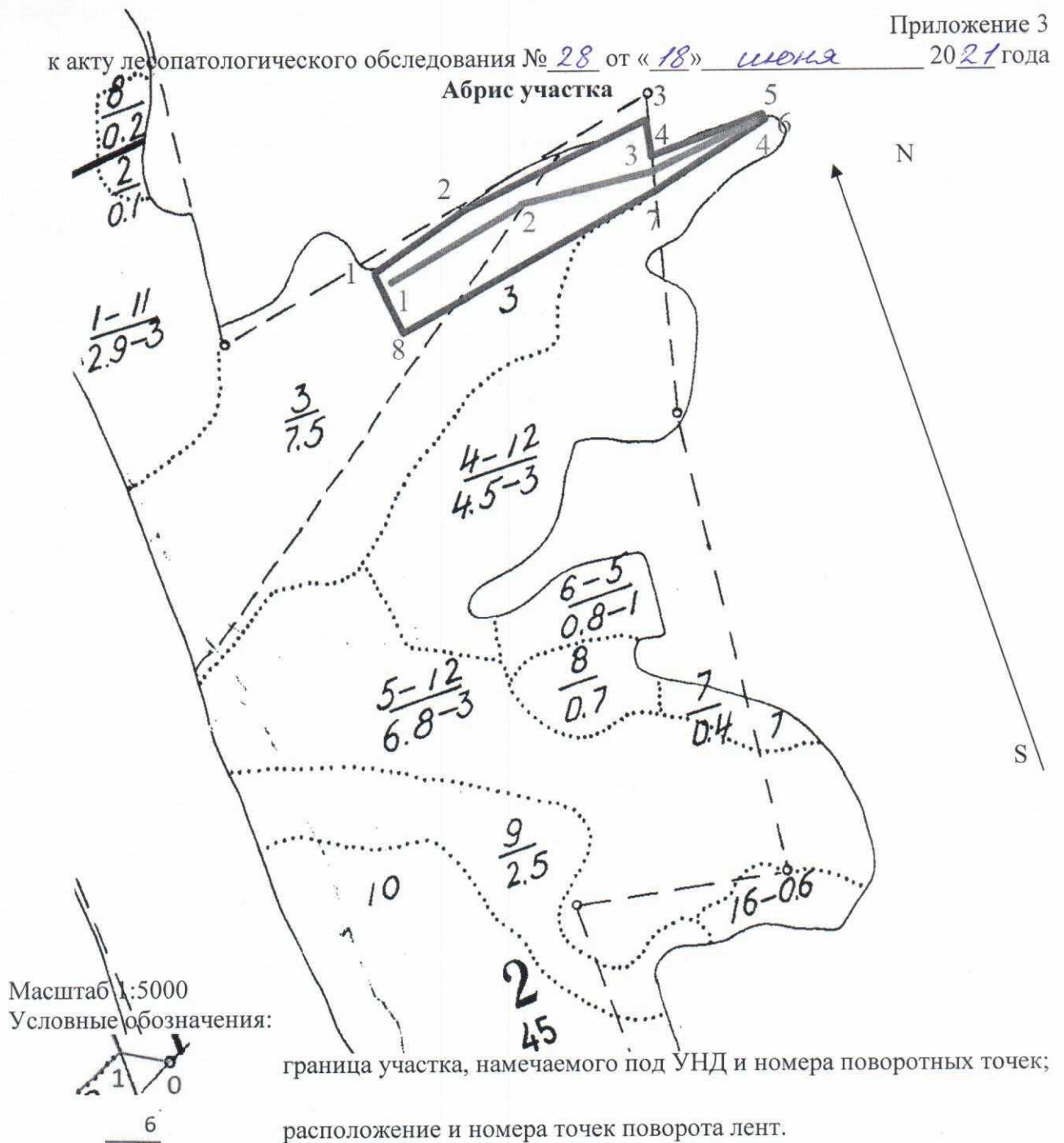
Порода: В средневзвешенная категория состояния 1,65

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ку б. м	в том числе подлеж ат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
12	6																	6/0,6		
24	1																	1/0,5		
32	1		1															2/2,1		
Итого, шт.	8		1															9		
Итого куб,м	2		1															3		
Итого, % от запаса по породе	67		33															100		

По насаждению средневзвешенная категория состояния 3,21

Ступени толщины 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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
8			2						42						42			44/0	95	
12	23		6		2				58						58			89/1.3	65	
16	11		8						28			2			26			47/2.1	60	
20	16		8						14			1			13			38/3.3	37	
24	22		5		2				9			1			8			38/6.3	24	
28	14		3						3						3			20/3.9	15	
32	21		1						4						4			26/11.6	15	
36	8								2						2			10/4.3	20	
40	2								1						1			3/2.4	33	
44	2																	2/2.2		
48	1																	1/0		
52									1						1			1/0	100	
56	1																	1/2.1		
Итого шт.	121		33		4				162			4			158			320	51	
Итого куб,м	45		9		1				29			1			28			85		
Итого, %	53		11		1				35			1			34					

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




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	3	1	1	350	10	-	0,35	56,28826	43,97323
								56,28826	43,97560
								56,28828	43,97676
								56,28819	43,97958

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56,28835	E 43,97316	СВ 90	84	5-6	N 56,28840	E 43,97964	ЮВ 1	14
2-3	N 56,28835	E 43,97449	СВ 81	191	6-7	N 56,28816	E 43,97963	СЗ 85	164
3-4	N 56,28862	E 43,97753	ЮЗ 8	19	7-8	N 56,28828	E 43,97698	ЮЗ 31	240
4-5	N 56,28852	E 43,97751	ЮВ 87	130	8-1	N 56,28808	E 43,97314	СВ 1	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84