



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

23 сентября 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 100

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	-	12	13	1,2	1	1,0
	-					

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 12 Выдел 13 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), СКС 2,77.

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 39,1 % деревьев,

в том числе:

Без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	-	%;	_____ ;
свежего ветровала	<u>1,0</u>	%;	_____ ;
свежего бурелома	<u>0,5</u>	%;	_____ ;
старого сухостоя	<u>0,7</u>	%;	_____ ;
старого ветровала	<u>1,5</u>	%;	_____ ;
старого бурелома	<u>35,5</u>	%;	_____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9  
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		12	13	1,2	1	1,0	УНД	1,0	Д	19,8	3 квартал 2022
									В	5,0	
									Кл	13,3	
									Лп	1,0	

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 17.08.2021.

Дата составления документа 13.09.2021.

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 лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория зашитности лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1995	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	12	13	1,2	Защитные	Городские леса		ТО	х	х	5Дн5Кл+Я+Б+ОСК	Дн	120	26	48	Ден	Д2	0,7	2	280	-	-
							Ф	1	1,0	5Лп5Кл1ДБ+Т+В+Я	Лп	120	33	44	Ден	Д2	0,9	1	310	1	0,25

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

\* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кореньков А.А. Подпись 



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское  
Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 13 Площадь выдела 1,2 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические  
площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 250x10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,25 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Лп3Кл1Д1Б+Г+В+Я возраст 120 лет; тип леса Дсн полнота 0,9  
бонитет 1 запас на га 310 кубм 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)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77

1.6. Назначенные мероприятия:  
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния 1,24

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
24	2																	2/1,0	
28	1																	1/0,8	
32	3																	3/3,0	
36	2																	2/2,6	
40	1								1			1						2/3,2	50
44	4																	4/7,9	
48	1																	1/2,4	
52	1																	1/2,8	
64	2																	2/8,6	
Итого, шт.	17								1			1						18	6
Итого куб,м	22								1			1						23	6
Итого, % от запаса по породе	94								6			6						100	6

Порода: В средневзвешенная категория состояния 4,17

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 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									3						3			3/0,1	100
12			1						2						2			3/0,3	67
16	2		1						12						12			15/3,1	80
20	1								1						1			2/0,7	50
24									4						4			4/2,2	100
28	1																	1/0,8	
32									1						1			1/1,1	100
Итого, шт.	4		2						23						23			29	79
Итого куб,м	2		0						6						6			8	77
Итого, % от запаса по породе	19		4						77						77			100	77

Порода: Б 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
24	1																	1/0,2	
28	1																	1/0,3	
64	1																	1/3,1	
Итого, шт.	3																	3	
Итого куб,м	4																	4	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	



Порода: Кл средневзвешенная категория состояния 3,63

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									8						8			8/0,2	100	
12			1						16						16			17/1,5	94	
16	4		15						28						28			47/8,0	60	
20	1		9						6			1			5			16/4,8	38	
24	1		4						9			1			8			14/6,6	64	
28	2		2						4						4			8/5,4	50	
32			2						2						2			4/3,8	50	
36	1		1															2/2,5		
44	1																	1/2,0		
Итого, шт.	10		34						73			2			71			117	62	
Итого куб,м	6		12						17			1			16			35	49	
Итого, % от запаса по породе	17		34						49			2			47			100	49	

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 3,40

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	
44									3						3			3/6,33	100	
48									2						2			2/5,1	100	
52									1						1			1/3,0	100	
56	2								1						1			3/10,6	33	
76			1															1/6,7		
80	1		1						1						1			3/22,2	33	
Итого, шт.	3		2						8						8			13	62	
Итого куб,м	14		14						25						25			54	47	
Итого, % от запаса по породе	27		26						47						47			100	47	

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																				
16	2																	2/0,4		
20																				
24	2																	2/1,0		
Итого, шт.	4																	4		
Итого куб,м	1																	1		
Итого, % от запаса по породе	100																	100		

Порода: Т 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	
44	2																	2/2,3		
72	1																	1/5,3		
76	1																	1/5,9		
Итого, шт.	4																	4		
Итого куб,м	2																	2		
Итого, % от запаса по породе	100																	100		

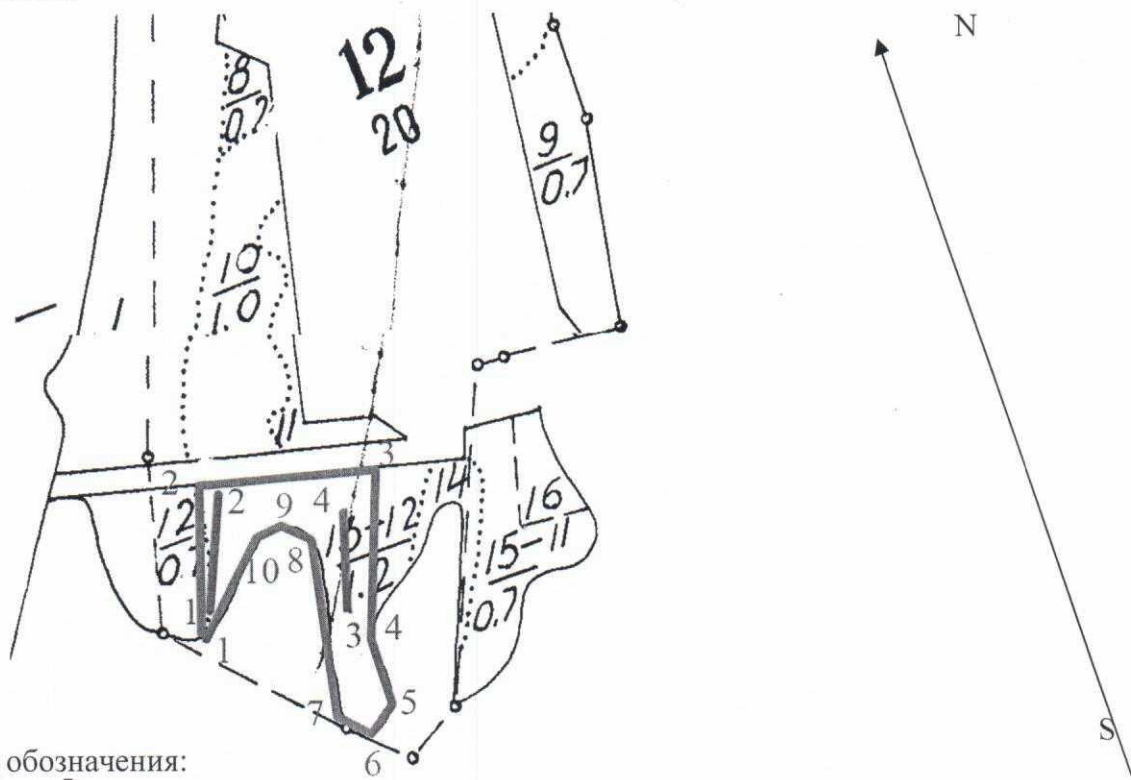
По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,77

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 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									11						11			11/0,1	100	
12			2						18						18			20/0,3	90	
16	8		16						40						40			64/3,4	63	
20	2		9						7			1			6			18/0,7	39	
24	6		4						13			1			12			23/4,4	57	
28	5		2						4						4			11/1,8	36	
32	3		2						3						3			8/4,1	38	
36	3		1															4/2,6		
40	1								1			1						2/3,2	50	
44	7								3						3			10/16,6	30	
48	1								2						2			3/7,5	67	
52	1								1						1			2/5,8	50	
56	2								1						1			3/10,6	33	
64	1																	1/3,1		
72	1																	1/5,2		
76	1		1															1/5,9		
80	1		1						1						1			3/22,2	33	
Итого, шт.	45		38						105			3			102			188	56	
Итого куб,м	51		26						50			2			48			127	39	
Итого, % от запаса по насажд ению	41		20						39			1			38			100	39	

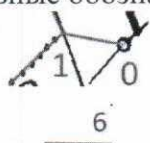
Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:



граница участка, намечаемого под УНД и номера поворотных точек;

расположение и номера лент.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
12	13	1	1	150	10	-	0,15	56,25647	43,96534
			2	100	10	-	0,1	56,25764	43,96598
								56,25643	43,96668
								56,25708	43,96738

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56,25611	E 43,96518	СВ 15	178	6-7	N 56,25576	E 43,96673	СЗ 37	26
2-3	N 56,25765	E 43,96592	ЮВ 59	109	7-8	N 56,25594	E 43,96647	СВ 12	102
3-4	N 56,25714	E 43,96743	ЮЗ 15	103	8-9	N 56,25684	E 43,96681	СЗ 26	31
4-5	N 56,25625	E 43,96700	ЮВ 5	39	9-10	N 56,25709	E 43,96659	ЮЗ 89	26
5-6	N 56,25590	E 43,96705	ЮЗ 51	26	10-1	N 56,25709	E 43,96618	ЮЗ 30	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коренанов Ф.Р.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 13.09.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84