

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

2023 г.



Акт

лесопатологического обследования № 78

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	-	11	27	4,284	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,284 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 11 Выдел 27 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(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: ошибка 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: Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Межвидовая конкуренция (610), Трутовик ложный осиновый (358). СКС 2,45

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)
Трутовик ложный осиновый	Ос	1	Слабая

2.5. Выборке подлежит 26,1 % деревьев,

в том числе:

Без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 0,2 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 0,2 %;
 старого ветровала 10,5 %;
 старого бурелома 15,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 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, %	Рекомендуемые сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приокское	-	11	27	4,284	-	-	УНД	4,284	Д, Ос	26,1	до сентября 2025

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 21.09.2023.

Дата составления документа 20.10.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник отдела 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 защитности лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей																										
																				Количество, шт	Общая площадь, га																									
2023	11	27	4,284	Защитные лесов*	Городские леса	-		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																								
																							x	40с2Лп2ДНС2Кл+ДНС	Ос	90	24	40	Ден	Д2	0,6	2	240	-												
																																			x	ДНС	24	40	Ден	Д2	0,6	2	240	-		
																																													x	Кл
																																			x	5ДНС3Ос1Лп1Кл	ДНС	160	-	-	Ден	Д2	0,7	2		
																							x	Ос	24	28	Ден	Д2	0,7	2	240	1	0,488													
																																		x											Лп	24
																							x	Кл	24	24	Ден	Д2	0,7	2	240	1	0,488													

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корепанов А.Д. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № 78 от «10» ноября 2023 года

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 21.09.2023 г.

Субъект Российской Федерации: Нижегородская область Лесничество: МКУ «Нижегородлес»
Участковое лесничество: Приокское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Назначенные мероприятия													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр см.	тип леса/ТМ	полнота фактическая	полнота после удаления леса, полн. рубке	бонитет	запас древесины (общий), м ³ /га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.						Вид	Площадь, га												
		Защитные		Городские леса				5ДНС3Ос1ЛпКл																													
11	27	4,284							Ос	90	24	28	Ден/Д2	0,7	0,7	2	240	57	23,6	70,6									0,3	0,1	2,4	3,3	821, 822, 610, 358	4,284	УНД	4,284	
									Лп		24	28						12	100																		
									Кл		24	24						35	100																		
									ДНС		24	32						257	34,0	39,1	0,8																
											24	28						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
											24	32						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 27 Площадь выдела 4,284 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 488x10 м.

Размер временной пробной площади: 0,488 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ДНС3Ос1Лп1Кл возраст 90 лет; тип леса Дсн полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 240 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:

Ветровал прошлых лет (2017-2022), Бурелом прошлых лет (2017-2022), Межвидовая конкуренция, Трутовик ложный осиновый.

Состояние насаждения: удовлетворительное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,45

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корешков Д.Д. Подпись 

Дата составления документа 21.09.2023 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 1,94

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			2						3			1			2			5/0,4	60	
24	1		9						4						4			14/7,3	29	
28			7															7/5,3		
32	1		11															12/12,4		
36			6						1						1			7/9,5	14	
40			3															3/5,2		
44	2		2															4/8,4		
48	2		1															3/7,6		
52			1															1/3		
60	1																	1/4,1		
Итого, шт.	7		42						8			1			7			57	14	
Итого куб,м	14		41						3			0			3			58	6	
Итого, % от запаса по породе	24		70						6			0			6			100	6	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2,96

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	
20			7						43			1			42			50/7,9	86	
24			21						18						18			39/9	46	
28			14						12						12			26/7,9	46	
32			7						5						5			12/4,7	42	
36	3		3						1						1			7/4,1	14	
40	3					1			2						2			6/5,1	33	
44	2								2						2			4/4,6	50	
48	4		1						1						1			6/9	17	
52	1																	1/1,9		
56	2																	2/4,8		
Итого, шт.	15		53			1			84			1			83			153	55	
Итого куб,м	33		36			2			48			0			48			118	41	
Итого, % от запаса по породе	28		30			1			41			0			40			100	41	

Порода: липа 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./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	
20	3																	3/1		
24	2																	2/1		
28	2																	2/1,5		
32	2																	2/2		
36	3																	3/3,9		
Итого, шт.	12																	12		
Итого куб,м	8																	8		
Итого, % от запаса по породе	100																	100		

Порода: клен 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./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
16	9																	9/1,5	
20	11																	11/3,3	
24	9																	9/4,2	
28	4																	4/2,7	
32	1																	1/0,9	
36	1																	1/1,3	
Итого, шт.	35																	35	
Итого куб,м	13																	13	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

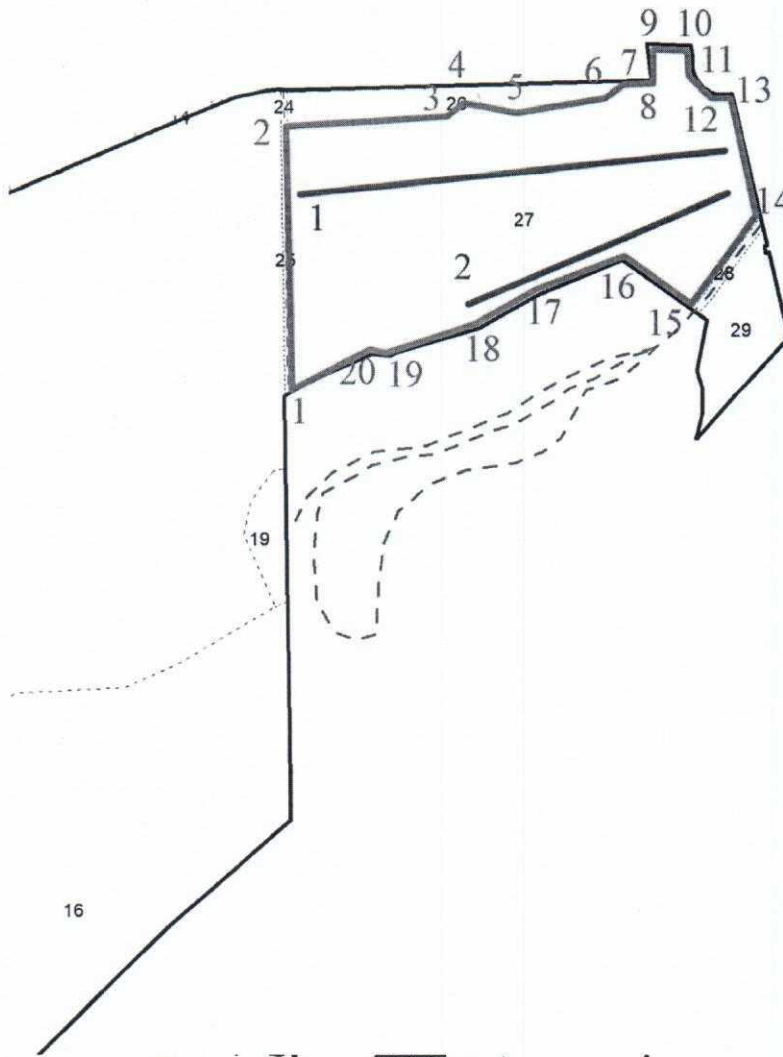
По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,45

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 подлежат 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	5					3			1			2			5/0,4	60
16	9																	9/1,5	
20	14		7						43			1			42			64/12,2	67
24	12		30						22						22			64/21,6	34
28	6		21						12						12			39/17,4	31
32	4		18						5						5			27/20	19
36	7		9						2						2			18/18,7	11
40	3		3			1			2						2			9/10,3	22
44	4		2						2						2			8/13	25
48	6		2						1						1			9/16,6	11
52	1		1															2/4,9	
56	2																	2/4,8	
60	1																	1/4,1	
Итого, шт.	69		95			1			92			2			90			257	36
Итого куб,м	67		77			2			51			0			51			197	26
Итого, % от запаса по насаждени ю	34		39			1			26			0			26			100	26

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



Границы л/п выдела и номера поворотных точек

Ленты перечета 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		
11	27	-	1	300	10	-	0,30	56,27432	44,02590
								56,27415	44,02099
			2	188	10	-	0,188	56,27343	44,02225
								56,27418	44,02576

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56,27306	44,02097	СЗ 1	179	11-12	56,27495	44,02529	ЮВ 55	16
2-3	56,27466	44,02092	СВ 86	100	12-13	56,27487	44,02545	ЮВ 89	13
3-4	56,27472	44,02255	СВ 70	22	13-14	56,27486	44,02567	ЮВ 14	84
4-5	56,27478	44,02288	ЮВ 83	34	14-15	56,27413	44,02598	ЮЗ 37	76
5-6	56,27475	44,02341	СВ 83	44	15-16	56,27358	44,02524	СЗ 55	56
6-7	56,27480	44,02413	СВ 59	30	16-17	56,27387	44,02450	ЮЗ 68	60
7-8	56,27493	44,02454	В	16	17-18	56,27365	44,02362	ЮЗ 60	46
8-9	56,27494	44,02481	СЗ 8	25	18-19	56,27345	44,02298	ЮЗ 73	62
9-10	56,27515	44,02476	ЮВ 88	29	19-20	56,27328	44,02203	СЗ 84	12
10-11	56,27514	44,02524	ЮВ 7	21	20-1	56,27329	44,02183	ЮЗ 64	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коретанов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа 21.09.2023 Телефон 8 (831) 412-99-84

Фотоматериалы
(состояние на 16.11.2023)

