



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 54

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
Зеленый город	-	30	25	5,3	1	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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 Зеленый город  
Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 25 Лесопатологический выдел -

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

(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), бурелом текущего года (882), СКС 2,51.

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	19,7 % деревьев,
в том числе:	
Без признаков ослабления	- % (причины назначения) _____ ;
ослабленных	- % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных	- % (причины назначения) _____ ;
усыхающих	- % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя	0,6 %;
свежего ветровала	1,3 %;
свежего бурелома	0,3 %;
старого сухостоя	5,1 %;
старого ветровала	0,9 %;
старого бурелома	11,5 %;

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, %	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленый город		30	25	5,3	1	4,9	УНД	4,9	Б	2,1	3 квартал 2023
									Е	14,8	
									Олч	0,5	
									С	2,3	

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 29.06.2021.

Дата составления документа 06.08.2021.

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 защитности лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1995	30	25	5,3	Защитные	Городские леса	-	Ф	1	4,9	Ос	8С1Б1Е+Лп+Олч ед.	С	90	32	Стр	В2	0,7	1	295	1	0,5	
							ТО	х	х	6С1ЕЗБ	С	65	24	Стр	В2	0,7	1	270	-	-		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

\* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кореньков А.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2021 г.

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

Участковое лесничество: Зеленый город Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		33	34	35	36																
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	19		20	21					22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
30	25	5,3	Защитные	Городские леса	-	ОЗУ	1	4,9	8С1Б1Е+Лп+Олч ед. Ос	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м.	средний диаметр см.	тип леса	полнота	бонитет	запас (общий), куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.		ослабленные		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Назначенные мероприятия								
																			без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н					Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н
																				302	23,3	42,0	-	15,0	-	-	-	-	0,6	1,3	0,3	5,1	0,9	11,5	19,7					
																			114	29,8	49,1	-	17,6	-	-	-	-	0,1	-	-	2,3	3,5								
																			67	13,4	53,9	-	14,8	-	-	-	-	-	3,8	2,3	4,6	7,1	610	17,9						
																			87	6,8	12,4	-	6,8	-	-	-	-	3,1	4,5	0,2	44,9	822	74,3	УНД	4,9					
																			9	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881	-						
																			21	14,8	52,9	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	14,0							
																			3	31,2	68,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город  
Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 25 Площадь выдела 5,3 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,9 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 500x10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8С1Б1Е+Лп+Олч ед. Ос возраст 90 лет; тип леса Стр полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 370 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, бурелом текущего года, ветровал текущего года, бурелом прошлых лет (2016-2020), ветровал прошлых лет (2016-2020).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:  
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коротаев А.Р. Подпись 

Дата составления документа 06.08.21 Телефон 8 (831) 412-99-84

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,98

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									3						3			3/0.3	100
16					3				2						2			5/0.9	40
20	3		8						2						2			13/4.3	15
24	3		6		1				4						4			14/7.1	29
28	2		8		3				1						1			14/10.2	7
32	8		10		4													22/21.8	
36	7		7		4													18/23.2	
40	3		6															9/14.6	
44	2		5		3													10/19.9	
48	1		2		1													4/9.6	
52	1		1															2/5.7	
Итого шт,	30		53		19				12						12			114	11
Итого куб,м	35		58		21				4						4			118	3
Итого, %	30		49		18				3						3			100	3

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,23

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	1		1						2						2			4/0,3	50
16	1		3		1				4						4			9/1,6	44
20	2		2		1				2						2			7/2,2	29
24			1		1				5						5			7/3,5	71
32									2						2			2/2	100
36									1						1			1/1,4	100
40									1						1			1/1,7	100
44									1						1			1/2,1	100
Итого шт,	4		7		3				18						18			32	56
Итого куб,м	1		2		1				11						11			15	76
Итого, %	6		12		7				76						76			100	76

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,55

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	1		3		1													5/0,3	
16			4		2				5						5			11/1,1	45
20			3															3/0,4	
24	2		6		2													10/1,9	
28	3		3		3													9/2,3	
32	3		5		4				2			1			1			14/4,6	14
36					1				4			2			2			5/2,6	80
40	1		4						1						1			6/4,3	17
44			3															3/3	
48			1															1/1,3	
Итого шт,	10		32		13				12			3			9			67	18
Итого куб,м	3		12		3				4			1			3			22	18
Итого, %	13		54		15				18			6			12			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./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	5																	5/0,5		
16	2																	2/0,4		
20	2																	2/0,7		
Итого шт,	9																	9		
Итого куб,м	2																	2		
Итого, %	100																	100		

Порода: Олч 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	1		1						1						1			3/0,2	33	
16	2		2		2													6/0,6		
20			4		1				1						1			6/0,8	17	
24	1		2		1				1						1			5/1	20	
28			1															1/0,3		
Итого шт,	4		10		4				3						3			21	14	
Итого куб,м	1		3		1				1						1			6	14	
Итого, %	15		53		18				14						14			100	14	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1,68

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																	2/0,1		
28			1															1/0,3		
Итого шт,	2		1															3		
Итого куб,м	0		0															0		
Итого, %	31		69															100		

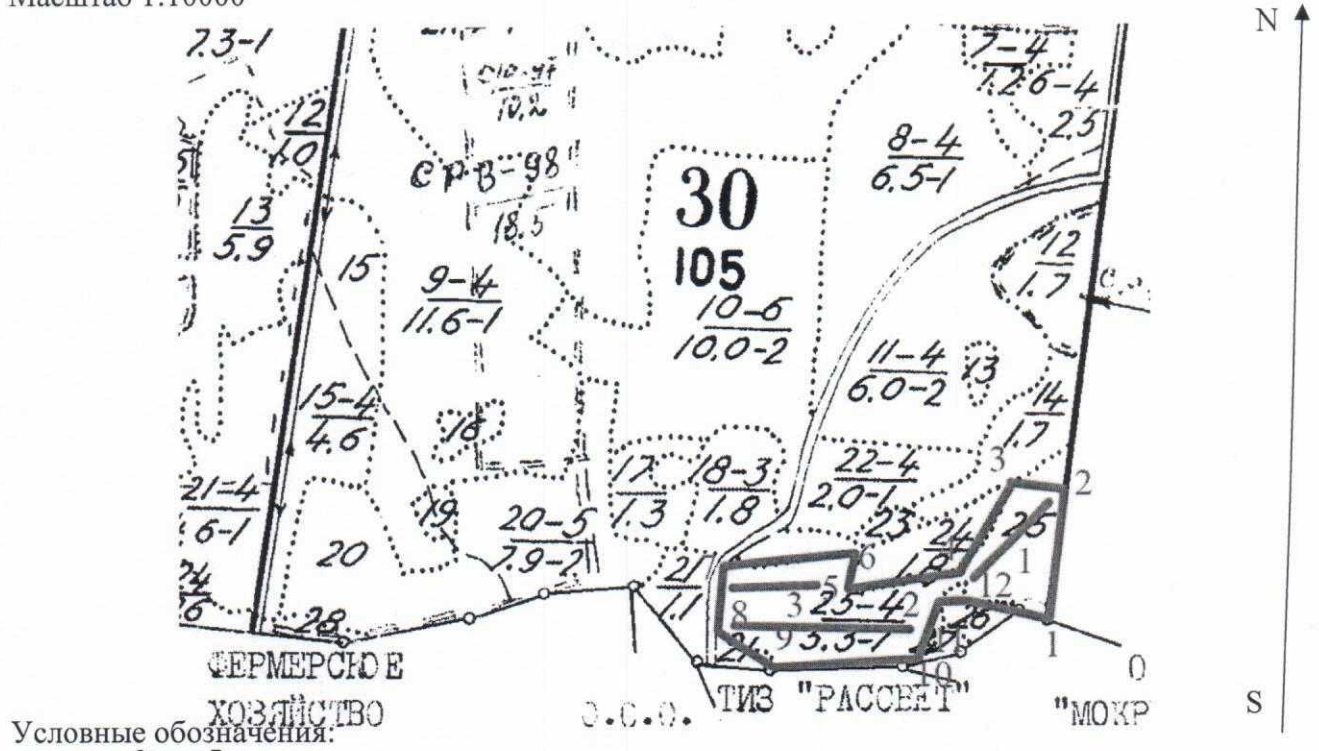
По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,51

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	11		13		5				6						6			35/2,6	17	
16	6		14		11				16			1			15			47/6,5	34	
20	8		20		4				11			2			9			43/11,5	26	
24	6		14		5				10			1			9			35/12,1	29	
28	5		14		6				13			2			11			38/22,4	34	
32	12		15		8				4			1			3			39/29,4	10	
36	7		7		5				8			2			6			27/31,2	30	
40	4		10						1						1			15/18,9	7	
44	2		8		3				2						2			15/27,2	13	
48	1		3		1													5/10,9		
52	1		1															2/5,7		
Итого шт,	63		119		48				71			9			62			301	24	
Итого куб,м	43		78		28				36			4			32			185	20	
Итого, %	23		42		15				20			2			17			20	20	

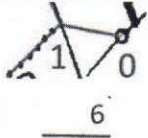


Абрис участка

Масштаб 1:10000



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		
30	25	1	1	150	10	-	0,15	56,16156	44,11100
			2	250	10	-	0,25	56,16007	44,10821
			3	100	10	-	0,1	56,16041	44,10464
							56,16003	44,10610	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56,16015	E 44,11085	СВ 7	153	7-8	N 56,16075	E 44,10404	ЮЗ 9	87
2-3	N 56,16151	E 44,11117	СЗ 70	74	8-9	N 56,15998	E 44,10384	ЮВ 55	87
3-4	N 56,16174	E 44,11005	ЮЗ 24	92	9-10	N 56,15953	E 44,10498	СВ 88	175
4-5	N 56,16098	E 44,10945	ЮЗ 68	178	10-11	N 56,15959	E 44,10779	СВ 46	114
5-6	N 56,16039	E 44,10677	СЗ 9	61	11-12	N 56,16029	E 44,10910	СВ 80	42
6-7	N 56,16093	E 44,10662	ЮЗ 84	158	12-1	N 56,16036	E 44,10976	ЮВ 71	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Козенанов А.Д.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.08.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84