

УТВЕРЖДАЮ:



Директор МКУ «Нижегородлес»

Мунуш В.В. Кукушкин

«22» *Сентября* 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 31

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	3	0,7	1	0,2
	-					

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 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), СКС 3,03.

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 в том числе:

Без признаков ослабления	50,7	% деревьев,	
ослабленных	-	% (причины назначения)	;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	;
усыхающих	-	% (причины назначения)	;
свежего сухостоя	-	%;	
свежего ветровала	-	%;	
свежего бурелома	-	%;	
старого сухостоя	-	%;	
старого ветровала	0,6	%;	
старого бурелома	50,1	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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	3	0,7	1	0,2	УНД	0,2	Д	12,9	3 квартал 2022
									В	1,5	
									Кл	2,3	
									Я	34,0	

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 15.06.2021.

Дата составления документа 21.06.2021.

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 лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитности 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	бонитет	запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га			
1995	12	3	0,7	Защитные	Городские леса	7	ТО	9	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	-	0,2
							Ф	1	0,2		Д	135	33	68	Дсн	Д2	0,3	1	150	1	0,2			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кореньев А.В. Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 3 Площадь выдела 0,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 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: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Д3Лп2Я1Кл+В возраст 135 лет; тип леса Дсн полнота 0,3
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:
Внутривидовая конкуренция, ветровал прошлых лет (2016-2020), бурелом прошлых лет (2016-2020)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,03

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Козьманов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа 21.06.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 2,70

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						2			2/0,1	100
12									2						2			2/0,2	100
24									2						2			2/1,0	100
28									2						2			2/1,5	100
48									2						2			2/5,1	100
68	2																	2/10,6	
Итого, шт.	2								10						10			12	83
Итого куб,м	11								8						8			18	43
Итого, % от запаса по породе	57								43						43			100	43

Порода: В средневзвешенная категория состояния 3,41

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						2			4	50
16	2																	2	
20									2						2			2	100
Итого, шт.	4								4						4			8	50
Итого куб,м	1								1						1			2	60
Итого, % от запаса по породе	40								60						60			100	60

Порода: Кл средневзвешенная категория состояния 1,34

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						2			2	100
12	4								4						4			8	50
16	8								6						6			14	43
20	2																	2	
24	2																	2	
Итого, шт.	16								12						12			28	43
Итого куб,м	3								1						1			5	31
Итого, % от запаса по породе	69								31						31			100	31

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	
40	2																	2		
56	2																	2		
Итого, шт.	4																	4		
Итого куб,м	10																	10		
Итого, % от запаса по породе	100																	100		

Порода: Я средневзвешенная категория состояния 4,12

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	
32	6																	6		
60									1						1			1	100	
120									1						1			1	100	
Итого, шт.	6								2						2			8	29	
Итого куб,м	6								21						21			27	21	
Итого, % от запаса по породе	22								78						78			100	78	

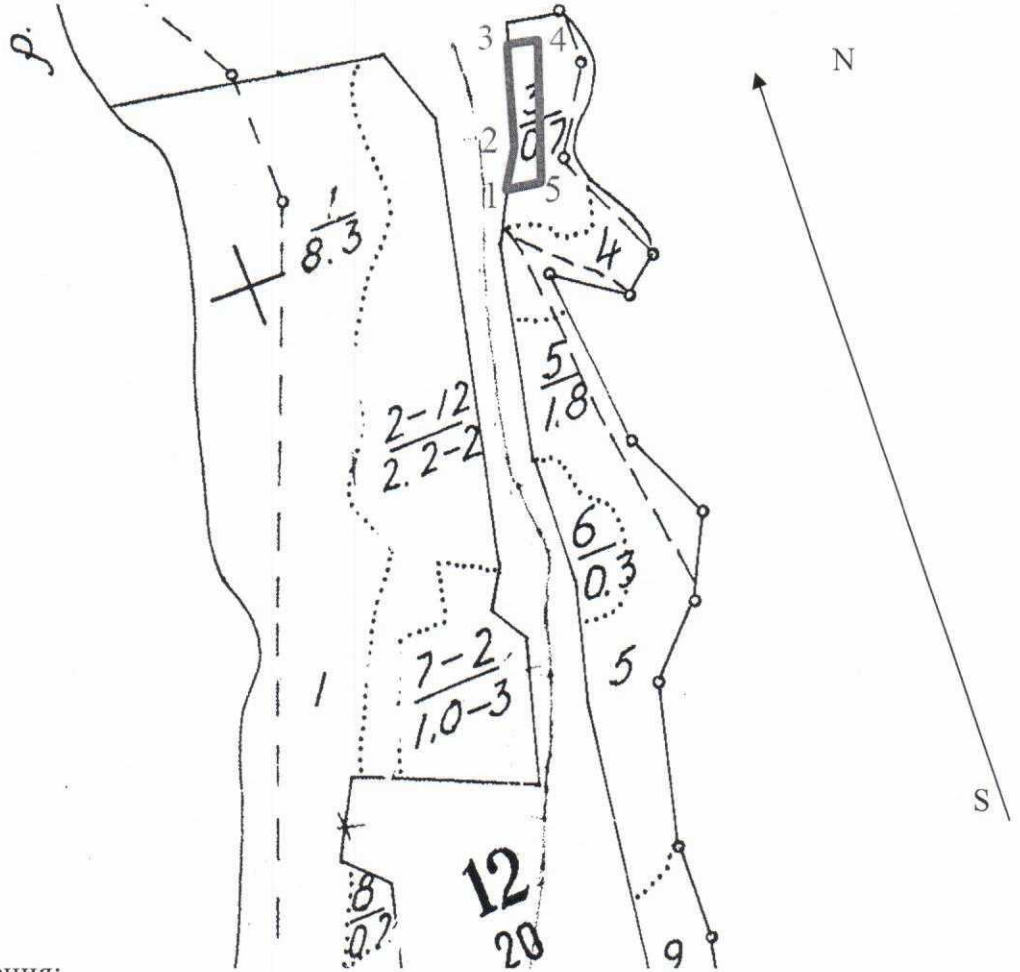
По насаждению средневзвешенная категория состояния 3,03

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									4						4			4/0,1	100	
12	6								8						8			14/0,6	57	
16	10								6						6			16/0,4	38	
20	2								2						2			4/0,7	50	
24	2								2						2			4/1	50	
28									2						2			2/1,5	100	
32	6																	6/5,9		
40	2																	2/3,2		
48									2						2			2/5,1	100	
56	2																	2/6,5		
60									1						1			1/3,8	100	
68	2																	2/10,6		
120															1			1/17,0	100	
Итого, шт.	32								28						28			60	47	
Итого куб,м	30								31						31			61	50,7	
Итого, % от запаса по насажд ению	49								51						51			100		

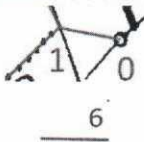
Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

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	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56,26329	E 43,97160	СВ 27	43	4-5	N 56,26416	E 43,97251	ЮЗ 16	110
2-3	N 56,26363	E 43,97192	СВ 17	59	5-1	N 56,26320	E 43,97203	СЗ 70	28
3-4	N 56,26414	E 43,97219	СВ 85	20					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Ф. Д.

Подпись

Дата составления документа 21.06.2021

Телефон 8 (831) 412-99-84