

УТВЕРЖДАЮ:



Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

2024 г.

Акт

лесопатологического обследования № 35

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	-	8	3	4,0	1	1,7
Приокское	-	8	4	12,2	1	1,8
Приокское	-	8	6	18,5	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,7 (4,6) 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 8 Выдел 3 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ памятник природы регионального значения «Щелоковский хутор (включая лесной массив Марьино роща)», городские леса

(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: Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Межвидовая конкуренция (610), СКС 2,83

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

25,1 % деревьев,

в том числе:

Без признаков ослабления	_____ % (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>1,0</u> %;	
старого ветровала	<u>6,1</u> %;	
старого бурелома	<u>18,0</u> %;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 1,0

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	-	8	3	4,0	1	1,7	УНД	1,7	Д, В, Кл	25,1	осенне-зимний период 2024 года

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 18.07.2024.

Дата составления документа 29.07.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность Начальник отдела ОЗВЛ Подпись  Телефон 8 (831) 228-01-68



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 4 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ памятник природы регионального значения «Щелоковский хутор (включая лесной массив Марьяна роща)», городские леса

(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:
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Межвидовая конкуренция (610), 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 в том числе:

	11,7	% деревьев,	
Без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	4,3	%;	
старого ветровала	1,4	%;	
старого бурелома	6,0	%;	

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, %	Рекомендуемые сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приокское	-	8	4	12,2	1	1,8	УНД	1,8	Д, В, Кл, Ос, Лп	11,7	осенне-зимний период 2024 года

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

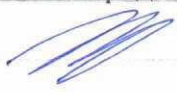
(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 18.07.2024.

Дата составления документа 29.07.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность Начальник отдела ОЗВЛ Подпись  Телефон 8 (831) 228-01-68



КВ 8 выд 4
56,28141, 44,01783, 172,5м, 259°
18 июл. 2024 г. 10:11:13



КВ 8 выд 4
56,28015, 44,01373, 170,3м, 360°
18 июл. 2024 г. 10:41:04

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 6 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ памятник природы регионального значения «Щелоковский хутор (включая лесной массив Марьино роща)», городские леса

(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:
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Межвидовая конкуренция (610). СКС 2,61

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	<u>13,8</u> %	деревьев,	
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %;		
свежего ветровала	<u>4,0</u> %;		
свежего бурелома	_____ %;		
старого сухостоя	<u>1,5</u> %;		
старого ветровала	<u>1,7</u> %;		
старого бурелома	<u>6,6</u> %;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 1,0
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	Пороги	Доля вырубленной древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приокское	-	8	6	18,5	1	1,1	УНД	1,1	Д, В, Ос, Лп	13,8	осенне-зимний период 2024 года

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 18.07.2024.

Дата составления документа 29.07.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность Начальник отдела ОЗВД Подпись  Телефон 8 (831) 228-01-68



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	№ квартал	№ участка	№ квартал	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	Таксационная характеристика								Заложен пробный выдел						
													состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	бонитет	выпас, куб. м/га	количество, шт	площадь, га			
1995	8	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	-	-
														10ДН+ЛП+КЛ	ДП	120	26	44	Ден	Д2	0,6	3	240	-	-		
														7,Дн2Кл1В+Я+Лп	Кл	145	24	28	Ден	Д2	1,0	2	450	1	0,237		
1995	8	4	12,2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5,ДН4ОС1ДН+КЛ	ДН	50	19	20	Ден	Д2	0,7	2	220	-	-		
														3,Дн3Кл2Дн3Ос+В	Кл	75	24	28	Ден	Д2	0,9	2	380	1	0,591		
														8,ДН2ОС	ДН	100	25	40	Ден	Д2	0,6	2	210	-	-		
1995	8	6	18,5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4,Дн5,Дн2Кл1Ос+В	Дн	125	24	32	Ден	Д2	1,0	2	540	1	0,283		
															Кл		24	32									
															Ос		24	32									

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кореланов А.Д. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 3 Площадь выдела 4,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 237x10 м.

Размер временной пробной площади: 0,237 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Дн2Кл1В+Я+Лп возраст 145 лет; тип леса Дсн полнота 1,0

бонитет 2 запас на га 600 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:

Ветровал прошлых лет (2018-2023), Бурелом прошлых лет (2018-2023), Межвидовая конкуренция.

Состояние насаждения: удовлетворительное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корешков А.Д. Подпись 

Дата составления документа 16.07.24 Телефон 8 (831) 228-01-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 3,33

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									1						1			1/0,2	100	
24									3						3			3/1,3	100	
28									3						3			3/1,9	100	
32									2						2			2/1,7	100	
36									5						5			5/5,7	100	
40									1						1			1/1,4	100	
44			1						2						2			3/5,3	67	
48			1															1/2,1		
52					1													1/2,5		
56			2		3													5/14,7		
64					1													1/3,9		
68			3															3/13,1		
80			1		1				1						1			3/18,4	33	
84					1				1						1			2/0	50	
Итого шт.			8		7				19						19			34	56	
Итого куб,м			29		28				28						28			86	33	
Итого, %			34		33				33						33			100	33	

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,75

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./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	
28			2		1				1						1			4/3,1	25	
36									1						1			1/1,4	100	
44			1															1/2,2		
52			1															1/3,1		
Итого шт.			4		1				2						2			7	29	
Итого куб,м			6		1				2						2			9	22	
Итого, %			70		8				22						22			100	22	

Порода: клен средневзвешенная категория состояния 2,23

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 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	2								2						2			4/0,6	50	
20	3		1		1				1						1			6/1,6	17	
24	10		7		1													18/7,6		
28	1		4		2													7/4,3		
32	2		2		1													5/4,2		
36	1		1															2/2,2		
40	1		3															4/5,8		
48			1						2						2			3/6,6	67	
Итого шт.	20		19		5				5						5			49	10	
Итого куб,м	10		15		3				5						5			33	15	
Итого, %	31		46		8				15						15			100	15	

Порода: липа средневзвешенная категория состояния 1,16

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			2															2/0,3		
20	2																	2/0,6		
24	4																	4/1,8		
28	2		1															3/1,9		
40	1																	1/1,4		
Итого шт.	9		3															12		
Итого куб.м	6		1															7		
Итого, %	84		16															100		

Порода: ясень средневзвешенная категория состояния 1,44

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					1													1		
24			1															1		
44	1		1															2		
48	1																	1		
Итого шт.	2		2		1													5		
Итого куб.м	4		2		0													7		
Итого, %	61		35		4													100		

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,83

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	
16	2		2						3						3			7/1,1	43	
20	5		1		2				1						1			9/2,5	11	
24	14		8		1				3						3			26/11,1	12	
28	3		7		3				4						4			17/11,1	24	
32	2		2		1				2						2			7/5,9	29	
36	1		1						6						6			8/9,3	75	
40	2		3						1						1			6/8,6	17	
44	1		3						2						2			6/11,4	33	
48	1		2						2						2			5/11,1	40	
52			1		1													2/5,6		
56			2		3													5/14,7		
64					1													1/3,9		
68			3															3/13,1		
80			1		1				1						1			3/18,4	33	
84					1				1						1			2/13,5	50	
Итого шт.	31		36		14				26						26			107	24	
Итого куб.м	20		54		32				36						36			142	25	
Итого, %	14		38		22				25						25			100	25	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 4 Площадь выдела 12,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8 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) 591x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,591 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3Лп3Кл2Дн2Ос+В возраст 75 лет; тип леса Дсн полнота 0,9
бонитет 2 запас на га 430 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 (2018-2023), Бурелом прошлых лет (2018-2023), Межвидовая конкуренция.
Состояние насаждения: удовлетворительное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Ф.Д. Подпись 

Дата составления документа 18.07.24 Телефон 8 (831) 228-01-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 3,12

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./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									3						3			3/0,5	100
28			1						2						2			3/1,9	67
32					2				1						1			3/2,6	33
36			1		2				2						2			5/5,7	40
40				1														1/1,4	
44									1						1			1/1,8	100
48					1													1/2,1	
52					2													2/5	
56					1													1/2,9	
72			1		2													3/14,8	
80					1													1/6,1	
88					1													1/7,4	
Итого шт.			3		13				9						9			25	36
Итого куб.м			7		39				7						7			52	13
Итого, %			13		75				13						13			100	13

Порода: клен средневзвешенная категория состояния 2,13

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	2		5						2						2			9/1,4	22
20	3		12		1				1						1			17/4,6	6
24	1		9		3													13/5,5	
28	1		8		2													11/6,7	
32	3		10		3													16/13,4	
36	1		4															5/5,6	
40			5		2													7/10,1	
44			3		1													4/7,2	
48			3		1													4/8,8	
Итого шт.	11		60		13				3						3			87	3
Итого куб.м	6		45		12				1						1			63	1
Итого, %	9		71		19				1						1			100	1

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 3,27

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		2				12						12			21/6,1	57
24			14		6				12						12			32/14,8	38
28			8		4				5						5			17/11,2	29
32			10		4				5						5			19/16,9	26
36			2		3				2						2			7/8,3	29
Итого шт.			41		19				36						36			96	38
Итого куб.м			25		14				21						21			60	35
Итого, %			42		24				35						35			100	35

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 2,58

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									2						2			2/0,7	100	
32					1													1/1,1		
56			1															1/3,6		
Итого шт.			1		1				2						2			4	50	
Итого куб.м			3		1				1						1			5	13	
Итого, %			68		20				13						13			100	13	

Порода: липа средневзвешенная категория состояния 1,78

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	6		10		1				2						2			19/5,5	11	
24	7		10															17/7,5		
28	6		10		1				1						1			18/11,3	6	
32	10		12															22/18,9		
36	1		6		1													8/8,8		
40	1		1															2/2,8		
44			4															4/6,8		
48			1															1/2,1		
64	1																	1/3,8		
Итого шт.	32		54		3				3						3			92	3	
Итого куб.м	23		48		2				1						1			75	2	
Итого, %	31		64		3				2						2			100	2	

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 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	2		5						5						5			12/1,9	42	
20	9		29		4				17						17			59/17	29	
24	8		33		9				12						12			62/27,7	19	
28	7		27		7				8						8			49/31,1	16	
32	13		32		10				6						6			61/52,9	10	
36	2		13		6				4						4			25/28,3	16	
40	1		6		3													10/14,3		
44			7		1				1						1			9/15,8	11	
48			4		2													6/13		
52					2													2/5		
56			1		1													2/6,6		
64	1																	1/3,8		
72			1		2													3/14,8		
80					1													1/6,1		
88					1													1/7,4		
Итого шт.	43		159		49				53						53			304	17	
Итого куб.м	29		128		69				30						30			256	12	
Итого, %	11		50		27				12						12			100	12	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 6 Площадь выдела 18,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 282x10 м.

Размер временной пробной площади: 0,282 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Дн3Лп2Кл1Ос+В возраст 125 лет; тип леса Ден полнота 1,0

бонитет 2 запас на га 600 кубм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____ - _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, соответственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:

Ветровал прошлых лет (2018-2023), Бурелом прошлых лет (2018-2023), Ветровал текущего года, Межвидовая конкуренция.

Состояние насаждения: удовлетворительное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коренатов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 18.07.24 Телефон 8 (831) 228-01-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 3,06

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
32									1						1			1/0,9	100
40					1													1/1,4	
44			1															1/1,8	
48			1						1						1			2/4,2	50
52			1		1													2/5	
56			1		1				1						1			3/8,8	33
64					2													2/7,7	
76			1		3													4/22	
84			1						1			1						2/13,5	50
Итого шт.			6		8				4			1			3			18	22
Итого куб.м			22		31				13			7			6			65	19
Итого, %			33		48				19			10			9			100	19

Порода: вяз средневзвешенная категория состояния 3,34

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./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									1						1			1/0,4	100
32			2															2/2,1	
36									1						1			1/1,4	100
Итого шт.			2						2						2			4	50
Итого куб.м			2						2						2			4	45
Итого, %			55						45						45			100	45

Порода: клен средневзвешенная категория состояния 2,00

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
24	1		5		1													7/2,9	
28			9															9/5,5	
32			7															7/5,9	
36			4															4/4,5	
44			5															5/9,1	
Итого шт.	1		30		1													32	
Итого куб.м	0		27		0													28	
Итого, %	2		97		2													100	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 3,30

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, % ₀
	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						5						5			8,2,3	63
24			9						5						5			14,6,5	36
28					4				1						1			5,3,3	20
32			3		1				2						2			6,5,3	33
36					1													1,1,2	
Итого шт.			15		6				13						13			34	38
Итого куб.м			8		5				7						7			20	35
Итого, %			39		26				35						35			100	35

Порода: липа средневзвешенная категория состояния 2,06

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, % ₀
	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			3,3,4	100
24			7						1						1			8,3,5	13
28	1		6						1						1			8,2	13
32	3		14															17,14,6	
36			3															3,3,3	
40			2															2,2,8	
44			2															2,3,4	
48			1															1,2,1	
52			4															4,9,7	
Итого шт.	4		39						5						5			48	10
Итого куб.м	4		47						2						2			53	4
Итого, %	7		89						4						4			100	4

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,61

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, % ₀
	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						9						9			12,3,6	75
24	1		21		1				6						6			29,12,9	21
28	1		15		4				2						2			22,13,8	9
32	3		26		1				3						3			33,28,8	9
36			7		1				1						1			9,10,4	11
40			2		1													3,4,2	
44			8															8,11,2	
48			2						1						1			3,6,3	33
52			5		1													6,14,7	
56			1		1				1						1			3,8,8	33
64					2													2,7,7	
76			1		3													4,2,2	
84			1						1			1						2,13,5	50
Итого шт.	5		92		15				24			1			23			136	18
Итого куб.м	4		105		37				23			7			17			169	14
Итого, %	2		62		22				14			4			10			100	14

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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8	3	1	1	237	10	-	0,237	56.28486	44.01438
								56.28358	44.01530
								56.28380	44.01641
8	4	1	1	591	10	-	0,591	56.28384	44.01651
								56.28372	44.01745
								56.28174	44.01906
8	6	1	1	282	10	-	0,282	56.28095	44.01616
								56.28092	44.01599
								56.28015	44.01372
								56.27916	44.01423

Пространственное размещение

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линии	Длина, м
	56	44				56	44		
1-2	56.28488	44.01419	СВ 67	126	8-9	56.27889	44.01415	СЗ 15	151
2-3	56.28534	44.01606	ЮВ 5	138	9-10	56.28020	44.01352	СВ 61	370
3-4	56.28410	44.01622	ЮВ 86	76	10-11	56.28182	44.01872	СЗ 25	229
4-5	56.28407	44.01744	ЮВ 26	291	11-12	56.28369	44.01718	ЮЗ 62	27
5-6	56.28172	44.01948	ЮЗ 61	372	12-13	56.28356	44.01681	СЗ 37	33
6-7	56.28009	44.01425	ЮВ 11	124	13-14	56.28379	44.01648	ЮЗ 68	83
7-8	56.27900	44.01463	ЮЗ 69	32	14-1	56.28352	44.01524	СЗ 24	166

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корешков Ф.Д.

Подпись 

Дата составления документа 18.07.24

Телефон 8 (831) 228-01-68