



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора МКУ «Нижегородлес»

А.Н. Коняшкин

(подпись)

«19 сентября» 2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 44**

лесных насаждений, закрепленных за муниципальным казенным учреждением
«Нижегородское городское лесничество»
Нижегородская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сормовское	-	14	21	5,2	1	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Кадастровый номер участка: 52:18:0000000:7679

(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 Сормовское
Урочище (дача) - Квартал 14 Выдел 21 Лесопатологический выдел -
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
участки леса вокруг населенных пунктов и садовод. обществ. В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
возникновения пожарной опасности в городских лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
изменение таксационных параметров с увеличением возраста насаждения

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 $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
межвидовая конкуренция (610), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 1,82.

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)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждений	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

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>4</u>	%;		
старого ветровала	<u>1</u>	%;		
старого бурелома	<u>6</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, в том числе угрозы возникновения пожарной опасности в лесах, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сормовское	-	14	21	5,2	1	4,7	УНД	4,7	С	3	2024г.
									Б	8	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

Меры по обеспечению возобновления не предусматриваются. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений, осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации от 01.12.2020 № 993.

Дата проведения ЛПО 12.09.2023.

Дата составления документа 12.09.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)-412-99-84

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2018	14	21	5,2	Защитные	Городские леса	уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	7СЗБ	С	55	16	18	Сбр	0,7	2	170	-	-	
											Б	55	16	18							
							Ф	1	4,7	6С4Б	С	60	17	19	Сбр	0,8	2	215	1	0,5	
											Б	60	17	19							

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 14 Выдел 21 Площадь 5,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,7 га

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

Количество лент / площадок 2 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 500x10 м
Размер временной пробной площади 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С4Б возраст 60 лет тип леса Сбр полнота 0,8
бонитет II запас на 1 га 215 куб.м возобновление -.

1.4. Номер очага вредных организмов -

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: межвидовая конкуренция (610), воздействия сильных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,82.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,72

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 подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	15		17		9				26		3			23			67 / 2,0	39
12	26		23		8				11					11			68 / 5,4	16
16	15		14		6				4					4			39 / 6,6	10
20	14		10		2				3					3			29 / 8,7	10
24	13		10		2												25 / 11,7	-
28	10		6														16 / 10,7	-
32	5		2														7 / 6,4	-
36	3		1														4 / 4,7	-
40	2		1				1										4 / 5,9	-
44	1		1														2 / 3,6	-
Итого шт.	104		85		27		1		44		3			41			261	17
Итого куб.м	35,0		22,7		3,5		1,5		3,2		0,1			3,1			65,9	5
Итого, % от запаса по породе	53		35		5		2		5		-			5			100	5

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,05

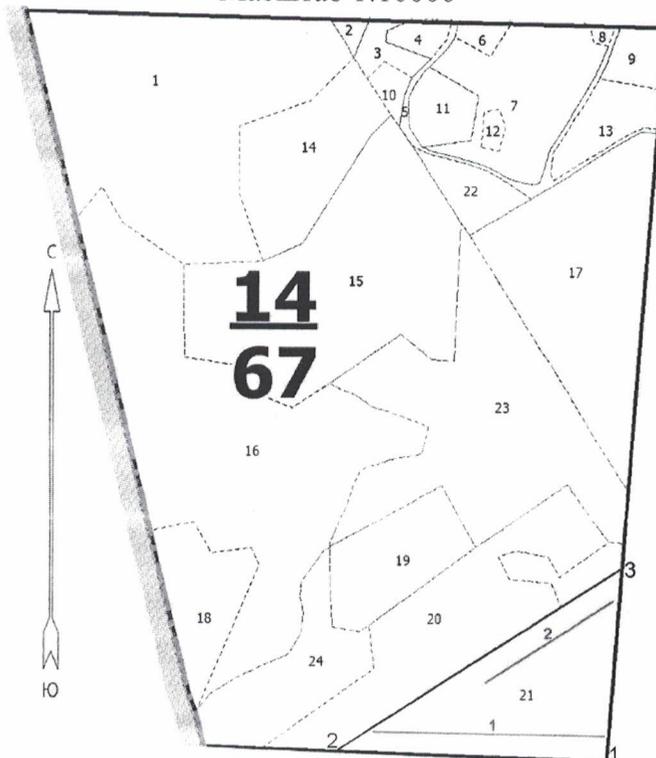
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12		7		2				16					16			37 / 1,2	43
12	19		12		1				16					16			48 / 4,0	33
16	15		11		1				16					16			43 / 7,2	37
20	21		13						11					11			45 / 12,9	24
24	14		9						5		1			4			28 / 12,1	18
28	6		4														10 / 6,2	-
32	8		3														11 / 9,2	-
36			1														1 / 1,1	-
Итого шт.	95		60		4				64		1			63			223	29
Итого куб.м	27,0		16,8		0,3				9,8		0,4			9,4			53,9	18
Итого, % от запаса по породе	50		31		1				18		1			17			100	18

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,82

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подле жит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8	27		24		11				42		3			39			104 / 3,2	40	
12	45		35		9				27					27			116 / 9,5	23	
16	30		25		7				20					20			82 / 13,8	24	
20	35		23		2				14					14			74 / 21,6	19	
24	27		19		2				5		1			4			53 / 23,9	9	
28	16		10														26 / 16,9	-	
32	13		5														18 / 15,6	-	
36	3		2														5 / 5,8	-	
40	2		1				1										4 / 5,9	-	
44	1		1														2 / 3,6	-	
Итого шт.	199		145		31		1		108		4			104			484	22	
Итого куб.м	61,9		39,5		3,8		1,5		13,1		0,5			12,6			119,8	11	
Итого, % от запаса по наса- ждению	52		33		3		1		11		-			11			100	11	

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: — — граница участка, намечаемого под УНД
— — ленты перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	21	-	1	300	10	-	0,3	N 56,33274	E 43,75129
								N 56,33308	E 43,75578
14	21	-	2	200	10	-	0,2	N 56,33439	E 43,75607
								N 56,33316	E 43,75443

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N 56,33237	E 43,75602	350
2-3	N 56,33271	E 43,75113	440
3-1	N 56,33344	E 43,75609	270

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

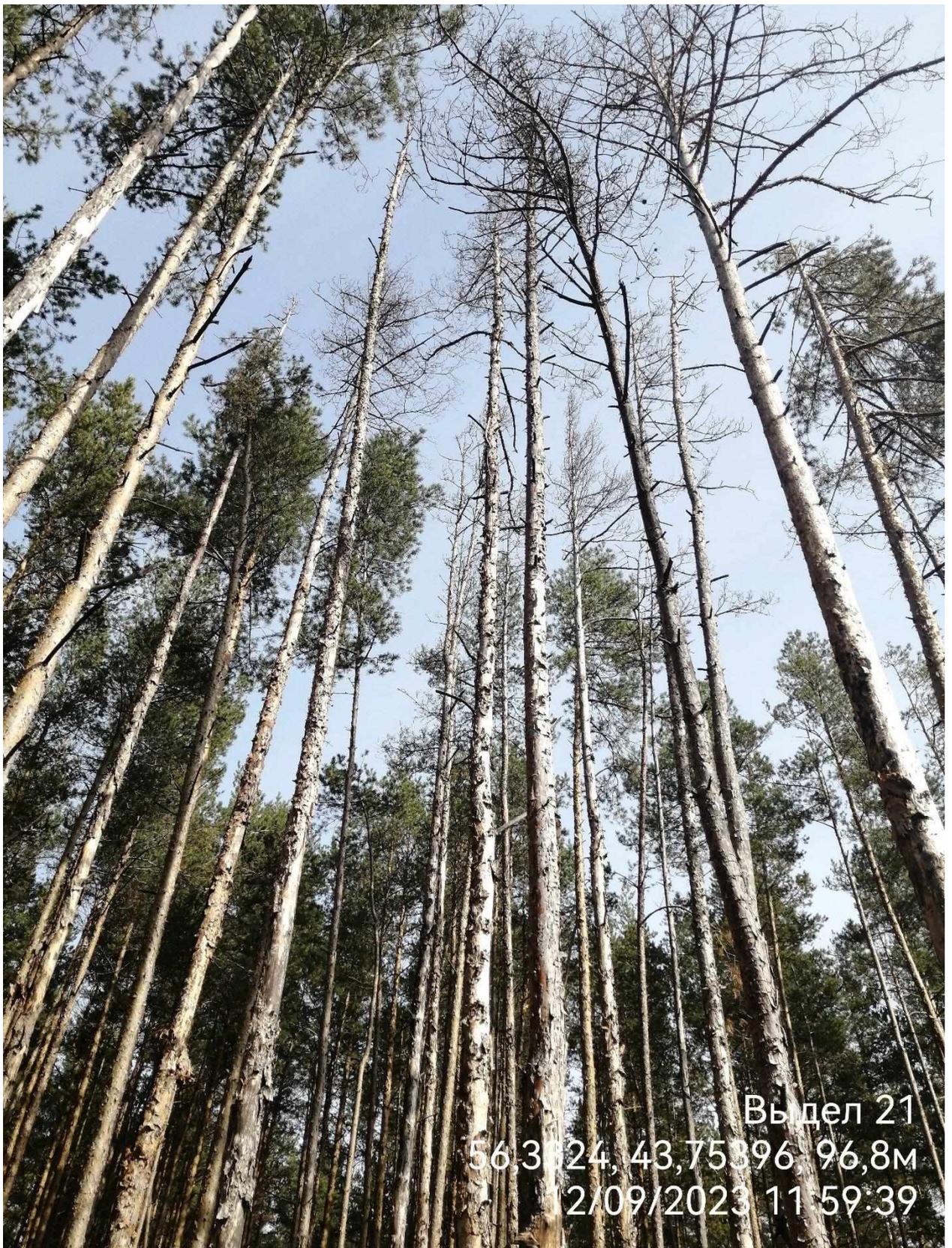
Дата составления документа 12.09.2023

Материалы фотофиксации:





Выдел 21
56,33293, 43,7526, 104,5м
12/09/2023 10:57:50



Выдел 21
563024, 43,75896, 96,8м
2/09/2023 11:59:39