



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора МКУ «Нижегородлес»

А.Н.Коняшкин

(подпись)

19 сентября 2022 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 72**

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	-	11	6	3,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Кадастровый номер участка: 52:18:0000000:7678

(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 11 Выдел 6 Лесопатологический выдел -
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах.

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
ошибка таксатора.

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:
внутривидовая конкуренция (630), межвидовая конкуренция (610), воздействие сильных
ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821),
воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
(822), СКС – 2,80.

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 39 % 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	<u>3</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	<u>1</u> %;	
старого сухостоя	<u>3</u> %;	
старого ветровала	<u>18</u> %;	
старого бурелома	<u>14</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.5

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	-	11	6	3,0	-	-	УНД	3,0	Б С	28 11	2023г.

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 09.09.2022 г.

Дата составления документа 19.09.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию сектора 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) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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	Полнота	Бонитет	Запас (растущ.), куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	11	6	3,0	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10Б+Б	Б	45	14	12	Сбр	0,5	3	65	-	-
											Б	15	14	12						
							Ф	-	-	5Б5С+Б	Б	45	15	16	Сбр	0,5	3	110	1	0,3
											С	50	15	18						
Б	15	8	8																	

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись _____



Дата составления документа 19.09.2022г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»
Участковое лесничество Сормовское 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	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													свежий сухой
11	6	3,0	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	5Б5С+Б	Всего	45	15	16	Сбр А2	0,5	III	180	385	39	19	3					3		1	3	18	14	610 630 821 822	39	52	25	-	УНД	3,0	
									Б	45	15	16				206	28	15	5					4		1	4	20	23									
									С	50	15	18				106	48	25	2					2			1	17	5									
									Б	15	8	8				73	100																					

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.09.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 11 Выдел 6 Площадь 3,0 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. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 200x10 м и 100x10 м

Размер временной пробной площади 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Б5С+Б возраст 45 лет тип леса Сбр полнота 0,5

бонитет III запас на 1га 180 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).

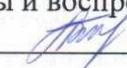
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: внутривидовая конкуренция (630), межвидовая конкуренция (610), воздействие сильных ветров прошлых лет (2018-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2018-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,80.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.09.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза 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 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
12	26		17		3				55		2			53			101 / 7,5	54
16	17		11		2				38		3			35			68 / 10,1	56
20	10		3		1				16		2			14			30 / 7,8	53
24	1								2					2			3 / 1,2	67
28			1		1				1		1						3 / 1,7	33
32	1																1 / 0,8	-
Итого шт.	55		32		7				112		8			104			206	54
Итого куб.м	8,2		4,3		1,3				15,3		1,7			13,6			29,1	52
Итого, % от запаса по породе	28		15		5				52		5			47			100	52

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,29

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
12	9		5		1				12		2			10			27 / 2,2	44
16	12		8		1				15					15			36 / 5,8	42
20	11		5		1				6		1			5			23 / 6,4	26
24	10		5						2					2			17 / 7,4	12
28	2		1														3 / 1,9	-
Итого шт.	44		24		3				35		3			32			106	33
Итого куб.м	11,3		5,9		0,6				5,9		0,4			5,5			23,7	25
Итого, % от запаса по породе	48		25		2				25		2			23			100	25

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,0

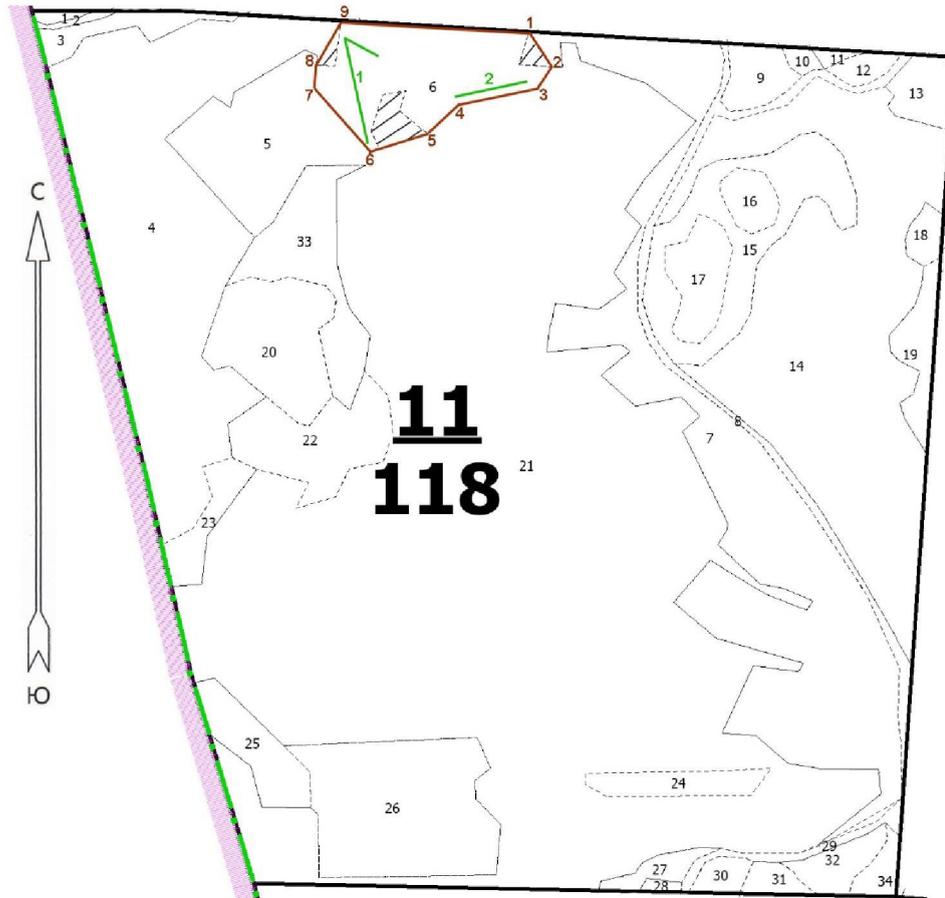
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	73																73 / 2,0	-
Итого шт.	73																73	-
Итого куб.м	2,0																2,0	-
Итого, % от запаса по породе	100																100	-

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,80

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	73																73 / 2,0	-
12	35		22		4				67		4			63			128 / 9,6	52
16	29		19		3				53		3			50			104 / 15,9	51
20	21		8		2				22		3			19			53 / 14,3	42
24	11		5						4					4			20 / 8,6	20
28	2		2		1				1		1						6 / 3,6	17
32	1																1 / 0,8	-
Итого шт.	172		56		10				147		11			136			385	38
Итого куб.м	21,5		10,2		1,9				21,2		2,1			19,1			54,8	39
Итого, % от запаса по наса- ждению	39		19		3				39		4			35			100	39

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
 — не эксплуатационная площадь
— — 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		
11	6	-	1	200	10	-	0,2	N 56,31413	E 43,75638
								N 56,31525	E 43,76067
								N 56,31525	E 43,76067
11	6	-	2	100	10	-	0,1	N 56,31413	E 43,75638
								N 56,31525	E 43,76067

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E			N	E	
1-2	N 56,35138	E 43,74935	56	6-7	N 56,34986	E 43,74594	110
2-3	N 56,35092	E 43,74984	29	7-8	N 56,35065	E 43,74476	30
3-4	N 56,35066	E 43,74955	108	8-9	N 56,35098	E 43,74475	66
4-5	N 56,35013	E 43,74705	51	9-1	N 56,35151	E 43,74534	245
5-6	N 56,35039	E 43,74783	79				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
 Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись *А.В. Белоненко*

Дата составления документа 19.09.2022 г.

Материалы фотофиксации:





Квартал 11 выдел 6
56,35053, 43,74501, 90,9м
09/09/2022 12:28 10





Квартал 11 выдел 6
56,35112, 43,74559, 93,6м
09/09/2022 12:38:10



Квартал 11 выдел 6
56,35102, 43,74571, 93,1м
09/09/2022 12:42:57



Квартал 11 выдел 6
56/35107, 43,74578, 92,2м
09/09/2022 12:48:47



Квартал 11 выдел 6
56,35058, 43,74795, 95,4м
09/09/2022 13:27:51

