



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

июня 2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 15**

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	-	15	18	5,3	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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 15 Выдел 18 Лесопатологический выдел 1

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: 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), 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 деревьев с данным 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 14 % 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 1 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 1 %;
 старого ветровала 2 %;
 старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и 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, 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	-	15	18	5,3	1	5,0	УНД	5,0	С Б	4 10	2024 год

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 07.06.2023.

Дата составления документа 14.06.2023.

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	15	18	5,3	Защитные	Городские леса	участки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	7БЗС	Б	65	21	22	Сч	0,7	2	175	-	-
											С	65	22	24						
							Ф	1	10	7СЗБ	С	65	21	22	Сч	0,7	2	215	1	0,5
											Б	65	21	20						

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 14.06.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2023 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	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом
15	18	5,3	Защитные леса	Городские леса	+	1	5,0	7СЗБ	Всего	65	21	22	Сч А3	0,7	II	215 (250)	377	61		24		1					1			1		1	2	10	610 821 822 882	14	УНД	5,0
									С	65	21	22				223	62		31		1								1		1	1	3	6				
									Б	65	21	20				154	58		9							1				2	3	26	32					

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

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 14.06.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 15 Выдел 18 Площадь 5,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0 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 7СЗБ возраст 65 лет тип леса Сч полнота 0,7
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), воздействия шквалистых и ураганных текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

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 14.06.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,55

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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	18		15		1				6		2			4			40 / 3,2	15
16	23		17		3				13		1			12			56 / 9,5	23
20	25		19		2				3					3			49 / 14,7	6
24	17		13						1					1			31 / 14,5	3
28	12		9						1					1			22 / 14,8	5
32	10		2														12 / 10,9	-
36	6		2														8 / 9,5	-
40	3																3 / 4,4	-
44	1																1 / 1,8	-
48	1																1 / 2,2	-
Итого шт.	116		77		6				24		3			21			223	11
Итого куб.м	53,5		26,1		1,2				4,7		0,3			4,4			85,5	6
Итого, % от запаса по породе	62		31		1				6		1			5			100	6

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,38

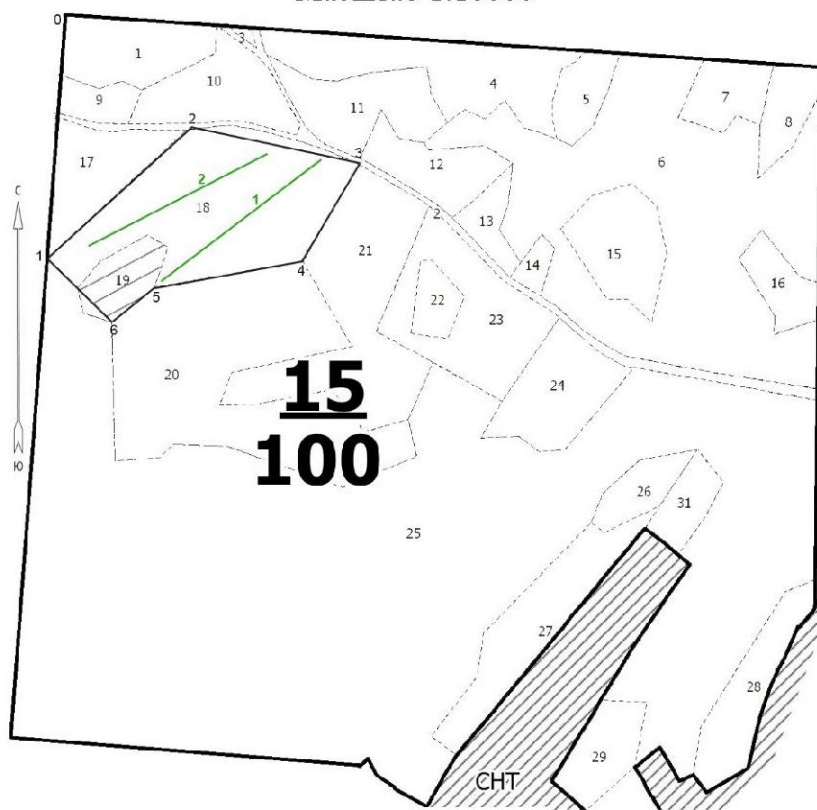
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11		2						10					10			23 / 1,9	43
16	21		5		1				16		1			15			43 / 7,2	37
20	29		3						22		1			21			54 / 15,5	41
24	19		3						7					7			29 / 12,6	24
28	4		1														5 / 3,1	-
Итого шт.	84		14		1				55		2			53			154	36
Итого куб.м	23,4		3,8		0,2				12,9		0,5			12,4			40,3	32
Итого, % от запаса по породе	58		9		1				32		1			31			100	32

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	
12	29		17		1				17		2			15			63 / 5,1	25	
16	44		22		4				29		2			27			99 / 16,7	29	
20	54		22		2				25		1			24			103 / 30,2	24	
24	36		16						8					8			60 / 27,1	13	
28	16		10						1					1			27 / 17,9	4	
32	10		2						1					1			12 / 10,9	-	
36	6		2														8 / 9,5	-	
40	3																3 / 4,4	-	
44	1																1 / 1,8	-	
48	1																1 / 2,2	-	
Итого шт.	200		91		7				81		5			76			377	21	
Итого куб.м	76,9		29,9		1,4				17,6		0,8			16,8			125,8	14	
Итого, % от запаса по наса- ждению	61		24		1				14		1			13			100	14	

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		
15	18	1	1	250	10	-	0,25	N 56,33782	E 43,75942
								N 56,33907	E 43,76276
15	18	1	2	250	10	-	0,25	N 56,33937	E 43,76237
								N 56,33804	E 43,75724

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N 56,34098	E 43,75712	334	4-5	N 56,33811	E 43,76239	204
1-2	N 56,33804	E 43,75682	269	5-6	N 56,33771	E 43,75918	79
2-3	N 56,33397	E 43,75984	235	6-1	N 56,33734	E 43,75818	130
3-4	N 56,33919	E 43,76349	154				

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 14.06.2023

Материалы фотофиксации:







Выдел 18
56.33803, 43.75752, 100,3м
07/06/2023 16:01:07



Выдел 18
56,33796, 43,75731, 102.0м
07/06/2023 16:02:47