

УТВЕРЖДАЮ:



Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 9

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	-	4	1	48,8	1	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Кадастровый номер участка: 52:18:0000000:625

(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 4 Выдел 1 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:
техническая ошибка в расчетах запаса

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), 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), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881), СКС – 1,63.

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 7 % 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	1 %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	1 %;	
старого ветровала	1 %;	
старого бурелома	3 %.	

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	-	4	1	48,8	1	14,0	УНД	14,0	С	7	2024г.

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 24.04.2023.

Дата составления документа 04.05.2023.

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) -

Год проведения лесосурьейства	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		
						уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	лк 10С	С	65	16	18	Сбр	0,7	3	170	-	-		
2018	4	1	48,8	Защитные	Городские леса		Ф	1	10	лк 10С	С	65	16	18	Сбр	0,7	3	195	1	1,2		

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 04.05.2023



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждена		Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м.	средний диаметр см.	тип леса	полнота	бонитет	запас (общий), куб.м/га	ослабленные			ильные		ухаживание		свежий сухой	свежий ветровали	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровали	старый бурелом	без признаков	ослабленные	ильные	ухаживание		свежий сухой	свежий ветровали	свежий бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
4	1	48,8			+				Лк 10С	65	16	18	Сбр А2	0,7	III	210	1211	58		33		2				1	1		1	1	3	630 821 822	7			УНД	14,0
									С	65	16	18					1211	58		33		2				1	1		1	1	3	881	7				

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 04.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 4 Выдел 1 Площадь 48,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 14,0 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) 1200x10 м
Размер временной пробной площади 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав лк 10С возраст 65 лет тип леса Сбр полнота 0,7
бонитет III запас на 1 га 210 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), воздействие сильных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,63.

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 04.05.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,63

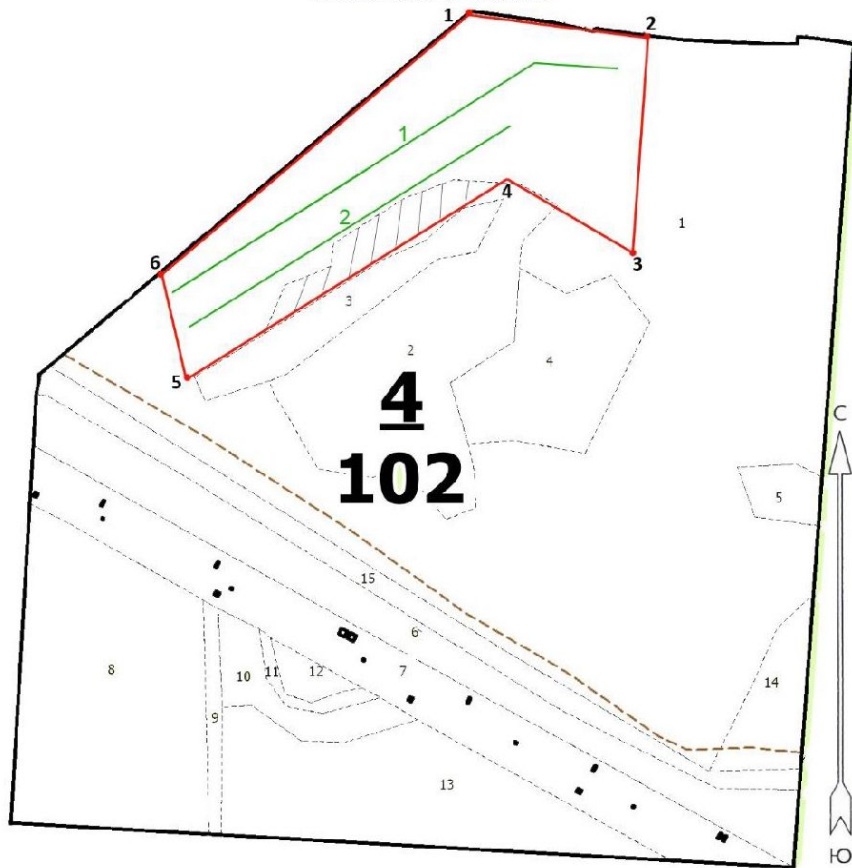
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	55		159		30				43		13			30			287 / 23,0	15
16	213		189		9				42		9			33			453 / 72,5	9
20	214		118		1				18		5			13			351 / 98,3	5
24	78		11		1				3					3			93 / 40,5	3
28	21		3						1					1			25 / 15,7	4
32	2																2 / 1,7	-
Итого шт.	583		480		41				107		27			80			1211	9
Итого куб.м	147,3		82,7		4,5				17,2		3,9			13,3			251,7	7
Итого, % от запаса по породе	59		33		2				7		2			5			100	7

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,63

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	55		159		30				43		13			30			287 / 23,0	15
16	213		189		9				42		9			33			453 / 72,5	9
20	214		118		1				18		5			13			351 / 98,3	5
24	78		11		1				3					3			93 / 40,5	3
28	21		3						1					1			25 / 15,7	4
32	2																2 / 1,7	-
Итого шт.	583		480		41				107		27			80			1211	9
Итого куб.м	147,3		82,7		4,5				17,2		3,9			13,3			251,7	7
Итого, % от запаса по наса- ждению	59		33		2				7		2			5			100	7

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		
4	1	1	1	700	10	-	0,7	N 56,37733	E 43,74682
								N 56,37993	E 43,75471
								N 56,37992	E 43,75645
4	1	1	2	500	10	-	0,5	N 56,3795	E 43,75458
								N 56,37709	E 43,74748

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N 56,38083	E 43,75341	245	4-5	N 56,37851	E 43,7544	500
2-3	N 56,38042	E 43,75732	290	5-6	N 56,3763	E 43,7474	140
3-4	N 56,37781	E 43,75717	190	6-1	N 56,37748	E 43,74652	566

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 04.05.2023

Материалы фотофиксации:



Фото 2
56,37721, 43,74827, 114,3м
27/04/2023 10:04:10





