

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

«10» октября 2024 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 76**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения: возле СНТ «Вагонник»

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Автозаводское	-	9	31	2,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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 Автозаводское  
Урочище (дача)      - Квартал 9 Выдел 31 Лесопатологический выдел     

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки вдоль дороги  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,  
к СНТ существует 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:  
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  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
внутривидовая конкуренция (630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,  
повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие  
наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года,  
повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881), СКС – 1,93.

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 повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
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 15 % 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>1</u>	%;		
свежего ветровала	<u>1</u>	%;		
свежего бурелома	_____	%;		
старого сухостоя	<u>5</u>	%;		
старого ветровала	<u>5</u>	%;		
старого бурелома	<u>3</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и 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, 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
Автозаводское	-	9	31	2,8	-	-	УНД	2,8	С, Б	15	2025 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 03.10.2024 г.

Дата составления документа 09.10.2024 г.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)-228-01-68

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования № 76 от 10.10.2024

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию**

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»  
Участковое лесничество Автозаводское 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
1995	9	31	2,8	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10С	С	42	19	18	Слп	0,9	1А	280	-	-
							Ф	-	-	10С+Б	С	70	24	26	Слп	1,0	1	500	1	0,25
											Б	70	24	32						

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.2024 г.



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**  
за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество Автозаводское 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, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
9	31	2,8	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	10С+Б	Всего	70	24	26	Слп С2	1,0	1	590 (500)	275	54	30	1					1	1		5	5	3	630 821 822	15	УНД	2,8			
									С	70	24	26					264	54	30	1							1	1		6		5			2	15	
									Б	70	24	32					11	62	14													5			19	24	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Дата составления документа 09.10.2024 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское  
Квартал 9 Выдел 31 Площадь 2,8 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 1 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 250x10 м  
Размер временной пробной площади 0,25 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б возраст 70 лет тип леса Слп полнота 1,0  
бонитет I запас на 1 га 500 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2023гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2023гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,93.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2024



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,92

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			1						2					2			3 / 0,3	67	
16	8		8		2				17					17			35 / 6,7	49	
20	23		18		2				20		3			17			63 / 20,8	32	
24	39		25		2				13		2			11			79 / 40,4	16	
28	33		22						5		1			4			60 / 43,9	8	
32	11		4														15 / 14,8	-	
36	7		1														8 / 10,3	-	
40	1																1 / 1,6	-	
Итого шт.	122		79		6				57		6			51			264	22	
Итого куб.м	74,7		41,7		2,1				20,3		2,7			17,6			138,8	15	
Итого, % от запаса по породе	54		30		1				15		2			13			100	15	

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,12

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 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	
16																			
20	1																1 / 0,3	-	
24	1		1						2					2			4 / 1,7	50	
28																			
32	1		1														2 / 1,7	-	
36	1																1 / 1,1	-	
40	1								1					1			2 / 2,8	50	
44	1																1 / 1,8	-	
Итого шт.	6		2						3					3			11	27	
Итого куб.м	5,8		1,3						2,3					2,3			9,4	24	
Итого, % от запаса по породе	62		14						24					24			100	24	

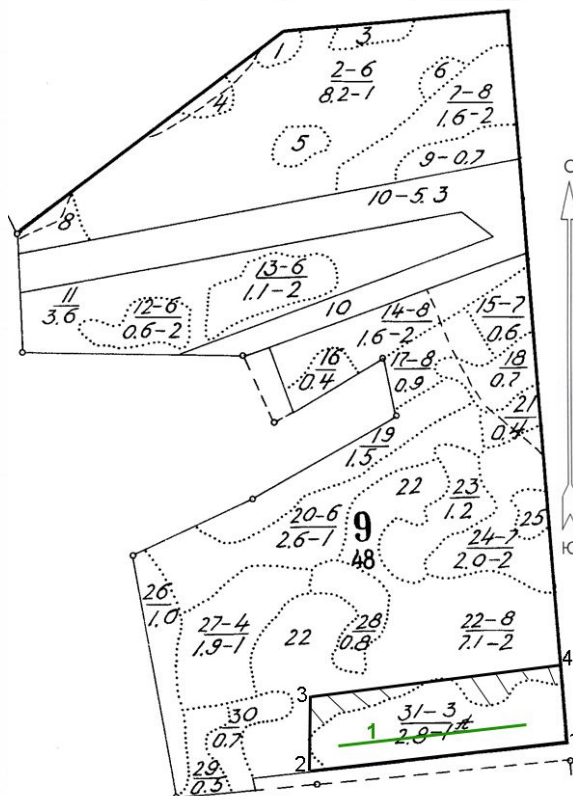
По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,93

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			1						2					2			3 / 0,3	67
16	8		8		2				17					17			35 / 6,7	49
20	24		18		2				20		3			17			64 / 21,1	31
24	40		26		2				15		2			13			83 / 42,1	18
28	33		22						5		1			4			60 / 43,9	8
32	12		5														17 / 16,5	-
36	8		1														9 / 11,4	-
40	2								1					1			3 / 4,4	33
44	1																1 / 1,8	-
Итого шт.	128		81		6				60		6			54			275	22
Итого куб.м	80,5		43,0		2,1				22,6		2,7			19,9			148,2	15
Итого, % от запаса по наса- ждению	54		30		1				15		2			13			100	15

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  
 – неэсплуатационная 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		
9	31	-	1	250	10	-	0,25	N 56,27464	E 43,79331
								N 56,27493	E 43,79746

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N 56,27471	E 43,79806	340
2-3	N 56,27432	E 43,7924	95
3-4	N 56,27526	E 43,79224	335
4-5	N 56,27565	E 43,79787	100

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2024



**Материалы фотофиксации:**





