



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

19 октября 2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 35**

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
Автозаводское	-	19	24	6,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 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 19 Выдел 24 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: 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: межвидовая конкуренция (610), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821), СКС – 2,57.

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 23 % 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	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>4</u> %;	
старого ветровала	<u>13</u> %;	
старого бурелома	<u>5</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	-	19	24	6,3	-	-	УНД	6,3	Д	21	2024 год
									Б	1	
									Ос	1	

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 23.06.2023.

Дата составления документа 28.08.2023.

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 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
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	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас (растущ.), куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
1995	19	24	6,3	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10ДН+Б	ДН	65	23	26	Дсн	0,7	2	230	-	-
							Ф	-	-	7ДН2Б1Лп +Ос ед.Кл	ДН	90	24	34	Дсн	1,0	2	360	1	0,6
									Б		90	24	26							
									Лп		40	18	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 28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2023 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												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	33	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
19	24	6,3	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	7ДН2Б1Лп+Ос ед.Кл	Всего	90	24	34	Дсн Д2	1,0	2	360 (460)	429	27		36		13		1		1			4	13	5	610 821 822	23	УНД	6,3	
	ДН	90	24	34	230	29		29		12		1						1			5	18	6	29												
	Б	90	24	26	86	22		51		18											3	2	4	9												
	Лп	40	18	20	78	32		48		17														3												
	Ос	40	18	20	25			80														4	16		20											
	Кл	35	16	16	10			100																												

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 28.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 19 Выдел 24 Площадь 6,3 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) 600x10 м
Размер временной пробной площади 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ДН2Б1Лп+Ос ед.Кл возраст 90 лет тип леса Дсн полнота 1,0
бонитет II запас на 1 га 360 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57.

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 28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,78

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	2								10					10			12 / 1,0	83
16	3		1						18					18			22 / 3,7	82
20	4		3		1				20					20			28 / 8,4	71
24	8		6		3				22					22			39 / 18,3	56
28	7		7		3				18					18			35 / 23,8	51
32	8		7		2				12					12			29 / 27,5	41
36	7		6		1				8					8			22 / 27,3	36
40	8		6		4		1		1					1			20 / 31,6	5
44	3		1		1				2		1			1			7 / 13,5	29
48	3		3		1												7 / 16,3	-
52	2		3		1												6 / 16,6	-
56			1		1												2 / 6,5	-
60																		
76			1														1 / 6,1	-
Итого шт.	55		45		18		1		111		1			110			230	48
Итого куб.м	57,6		58,7		23,5		1,6		59,2		1,9			57,3			200,6	29
Итого, % от запаса по породе	29		29		12		1		29		1			28			100	29

Порода: Береза 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	1		2						3					3			6 / 0,5	50
16	5		6		2				3					3			16 / 2,7	19
20	7		9		2				2					2			20 / 5,7	10
24	4		7		2				1					1			14 / 6,1	7
28	2		5		1				1					1			9 / 5,6	11
32	2		4		2				2					2			10 / 8,4	20
36	1		2		1												4 / 4,4	-
40	1		1		1												3 / 4,2	-
44			1		1												2 / 3,5	-
48			1														1 / 2,2	-
52			1														1 / 2,6	-
Итого шт.	23		39		12				12					12			86	14
Итого куб.м	10,1		23,4		8,3				4,1					4,1			45,9	9
Итого, % от запаса по породе	22		51		18				9					9			100	9

Порода: Липа 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	4		8		1				1					1			14 / 1,2	7	
16	8		9		4				3					3			24 / 4,3	13	
20	6		12		4												22 / 6,8	-	
24	4		3		2												9 / 4,3	-	
28	2		4														6 / 4,2	-	
32	1																1 / 0,9	-	
36					1												1 / 1,2	-	
40			1														1 / 1,5	-	
Итого шт.	25		37		12				4					4			78	5	
Итого куб.м	7,9		11,7		4,2				0,6					0,6			24,4	3	
Итого, % от запаса по породе	32		48		17				3					3			100	3	

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,60

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			2						4					4			6 / 0,5	67	
16			3						1					1			4 / 0,7	25	
20			8														8 / 2,5	-	
24			6														6 / 2,9	-	
28																			
32									1					1			1 / 1,0	100	
36																			
40																			
Итого шт.			19						6					6			25	24	
Итого куб.м			6,1						1,5					1,5			7,6	20	
Итого, % от запаса по породе			80						20					20			100	20	

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 2,00

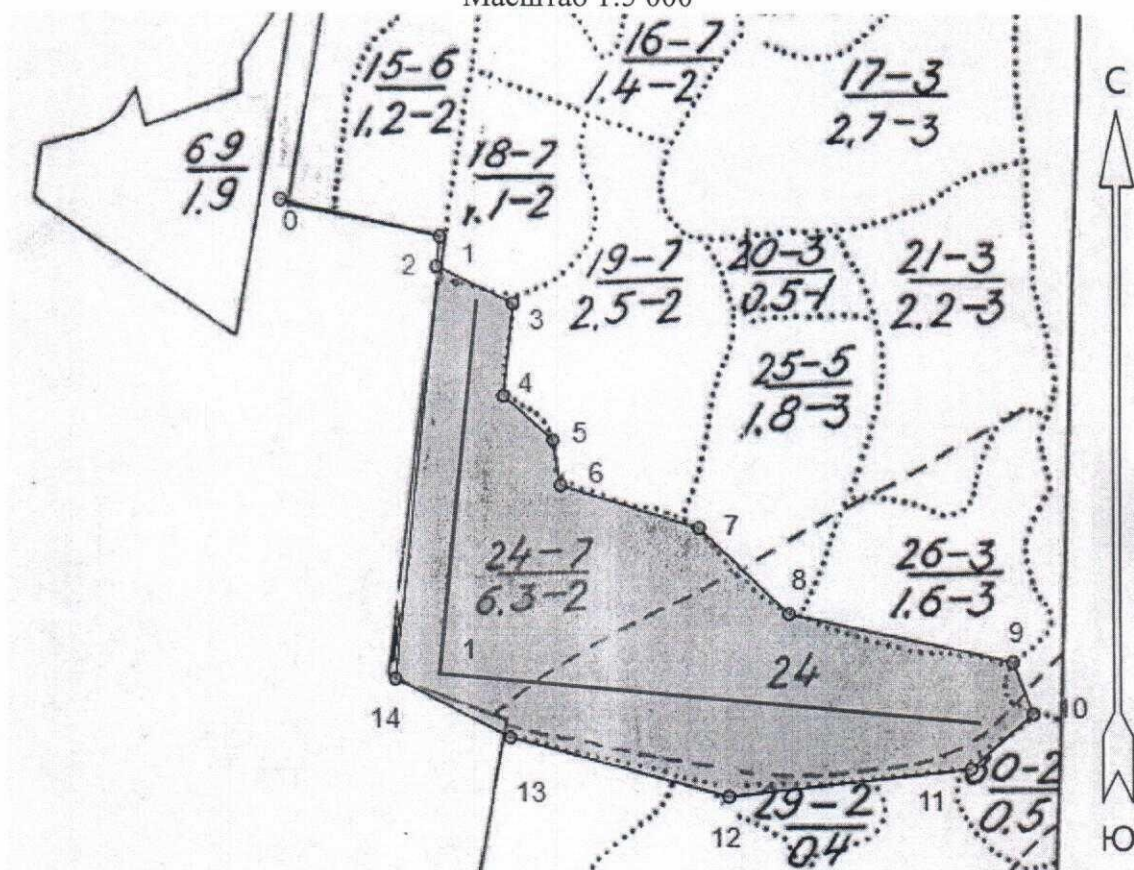
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			4														4 / 0,3	-
16			5														5 / 0,9	-
20																		
24																		
28			1														1 / 0,6	-
32																		
36																		
40																		
Итого шт.			10														10	-
Итого куб.м			1,8														1,8	-
Итого, % от запаса по породе			100														100	-

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,57

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	7		16		1				18					18			42 / 3,5	43
16	16		24		6				25					25			71 / 12,3	35
20	17		32		7				22					22			78 / 23,4	28
24	16		22		7				23					23			68 / 31,6	34
28	11		17		4				19					19			51 / 34,2	37
32	11		11		4				15					15			41 / 37,8	37
36	8		8		3				8					8			27 / 32,9	30
40	9		8		5		1		1					1			24 / 37,3	4
44	3		2		2				2		1			1			9 / 17,0	22
48	3		4		1												8 / 18,5	-
52	2		4		1												7 / 19,2	-
56			1		1												2 / 6,5	-
60																		
76			1														1 / 6,1	-
Итого шт.	103		150		42		1		133		1			132			429	31
Итого куб.м	75,6		101,7		36,0		1,6		65,4		1,9			63,5			280,3	23
Итого, % от запаса по наса- ждению	27		36		13		1		23		1			22			100	23

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

Абрис участка
Масштаб 1:5 000



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		
19	24	-	1	600	10	-	0,6	N 56,24028	E 43,79867
								N 56,23793	E 43,79805
								N 56,23781	E 43,80363

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N 56,24051	E 43,79668	107	8-9	N 56,23828	E 43,80217	150
1-2	N 56,24044	E 43,79857	20	9-10	N 56,23797	E 43,80442	37
2-3	N 56,24022	E 43,79844	56	10-11	N 56,23764	E 43,80469	55
3-4	N 56,24016	E 43,79933	62	11-12	N 56,23733	E 43,80397	160
4-5	N 56,23967	E 43,79914	44	12-13	N 56,23722	E 43,80133	150
5-6	N 56,23933	E 43,79964	30	13-14	N 56,23767	E 43,79922	85
6-7	N 56,23908	E 43,79975	96	14-2	N 56,23783	E 43,79783	269
7-8	N 56,23881	E 43,80122	82				

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 28.08.2023

Материалы фотофиксации:



Выдел 24
56,23894, 43,79833, 99,8м
23/06/2023 13:23:16



Выдел 24

56.23791, 43.79804, 94.2м

23/06/2023 13:39:43



Выдел 24
56.23784, 43.79874, 96.2м
23/06/2023 13:49:14



Выдел 24
56,23736, 43,80092, 95,0м
23/06/2023 14:15:37





Выдел 24
56,23744 80262, 102,5м
23/06/2023 14:30:28