



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

2 сентября

2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 34**

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	-	28	8	2,1	-	-
Автозаводское	-	29	3	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 28 Выдел 8 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), воздействия сильных ветров текущего года,
повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881), СКС – 2,63.

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 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	<u>1</u>	%;		
свежего ветровала	_____	%;		
свежего бурелома	_____	%;		
старого сухостоя	<u>1</u>	%;		
старого ветровала	<u>2</u>	%;		
старого бурелома	<u>10</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
Автозаводское	-	28	8	2,1	-	-	УНД	2,1	Д В	12 2	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 09.06.2023.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское

Урочище (дача) - Квартал 29 Выдел 3 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881), СКС – 2,52.

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 повреждением	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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 21 % 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>6</u> %;	
свежего ветровала	<u>1</u> %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>6</u> %;	
старого ветровала	<u>6</u> %;	
старого бурелома	<u>2</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
Автозаводское	-	29	3	0,6	-	-	УНД	0,6	Д В	20 1	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 09.06.2023.

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) -

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
1995	28	8	2,1	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10ДН	ДН	85	20	40	Дсн	0,4	3	110	-	-
							Ф	-	-	9ДН1В	Д	110	19	38	Дсн	0,5	4	140	1	0,25
										В	100	18	22							
1995	29	3	0,6	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10ДН	ДН	85	20	40	Дпмт	0,4	3	110	-	-
							Ф	-	-	10ДН+В	Д	110	18	40	Дпмт	0,5	4	130	1	0,6
										В	100	18	32							

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		усахающие		27	28	29	30		31	32	33	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
28	8	2,1	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	9ДН+В	Всего	110	19	38	Дсн ДЗ	0,5	4	140 (195)	56	61	24	1				1			1	2	10	610 821 822 881	14	25	УНД	2.1	
									ДН	110	19	38					44	29	40	6				3			7	10	5						
									В	100	18	22					12	7	40				10			28	15								
29	3	0,6	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	10ДН+В	Всего	110	18	40	Дпмг Д4	0,5	4	130 (165)	91	28	35	16				6	1		6	6	2	610 821 822 881	21	21	УНД	0.6	
									ДН	110	18	40					85	27	36	16			6	1		6	6	2							
									В	100	18	32					6	40	29							31									

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 28 Выдел 8 Площадь 2,1 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 9ДН1В возраст 110 лет тип леса Дсн полнота 0,5
бонитет IV запас на 1 га 140 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63.

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 28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,51

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
20									2					2			2 / 0,5	100
24									5		1			4			5 / 1,9	100
28	2		1						3					3			6 / 3,4	50
32	3		4						2		1			1			9 / 6,9	22
36	2		3						2					2			7 / 7,1	29
40	3		4						1					1			8 / 10,4	13
44	2		2						1					1			5 / 7,9	20
48			1														1 / 1,9	-
52																	-	-
56					1												1 / 2,6	-
Итого шт.	12		15		1				16		2			14			44	36
Итого куб.м	12,5		17,0		2,6				10,5		1,1			9,4			42,6	25
Итого, % от запаса по породе	29		40		6				25		3			22			100	25

Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния 3,53

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 / 0,2	-
16	1								2					2			3 / 0,4	67
20	1																1 / 0,2	-
24																	-	-
28									1		1						1 / 0,6	100
32									3					3			3 / 2,3	100
52			1														1 / 2,3	-
Итого шт.	3		3						6		1			5			12	50
Итого куб.м	0,4		2,4						3,2		0,6			2,6			6,0	53
Итого, % от запаса по породе	7		40						53		10			43			100	53

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,63

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	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		2														3 / 0,2	-
16	1								2					2			3 / 0,4	67
20	1								2					2			3 / 0,7	67
24									5		1			4			5 / 1,9	100
28	2		1						4		1			3			7 / 3,9	57
32	3		4						5		1			4			12 / 9,3	42
36	2		3						2					2			7 / 7,1	29
40	3		4						1					1			8 / 10,4	13
44	2		2						1					1			5 / 7,9	20
48			1														1 / 1,9	-
52			1														1 / 2,3	-
56					1												1 / 2,6	-
Итого шт.	15		18		1				22		3			19			56	39
Итого куб.м	12,9		19,4		2,6				13,7		1,7			12,0			48,6	28
Итого, % от запаса по наса- ждению	27		40		5				28		3			25			100	28

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 29 Выдел 3 Площадь 0,6 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 - шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) - м
Размер временной пробной площади 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10ДН+В возраст 110 лет тип леса Дпмт Д4 полнота 0,5
бонитет IV запас на 1 га 130 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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

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 2,52

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					2			2 / 0,1	100	
16	1								1					1			2 / 0,3	50	
20									4		1			3			4 / 1,0	100	
24	1		3						5					5			9 / 3,4	56	
28	3		4		1				6		1			5			14 / 7,8	43	
32			3						4		1			3			7 / 5,4	57	
36	4		4		1				2					2			11 / 11,2	18	
40	3		3		1				2		1			1			9 / 11,7	22	
44	3		3		1				1		1						8 / 12,6	13	
48	2		3		2				1					1			8 / 15,2	13	
52	1		1		1												3 / 6,8	-	
56	2		2		2				1		1						8 / 21,0	13	
Итого шт.	20		27		9				29		6			23			85	34	
Итого куб.м	26,2		34,2		15,8				20,3		7,1			13,2			96,5	21	
Итого, % от запаса по породе	27		36		16				21		7			14			100	21	

Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния 2,54

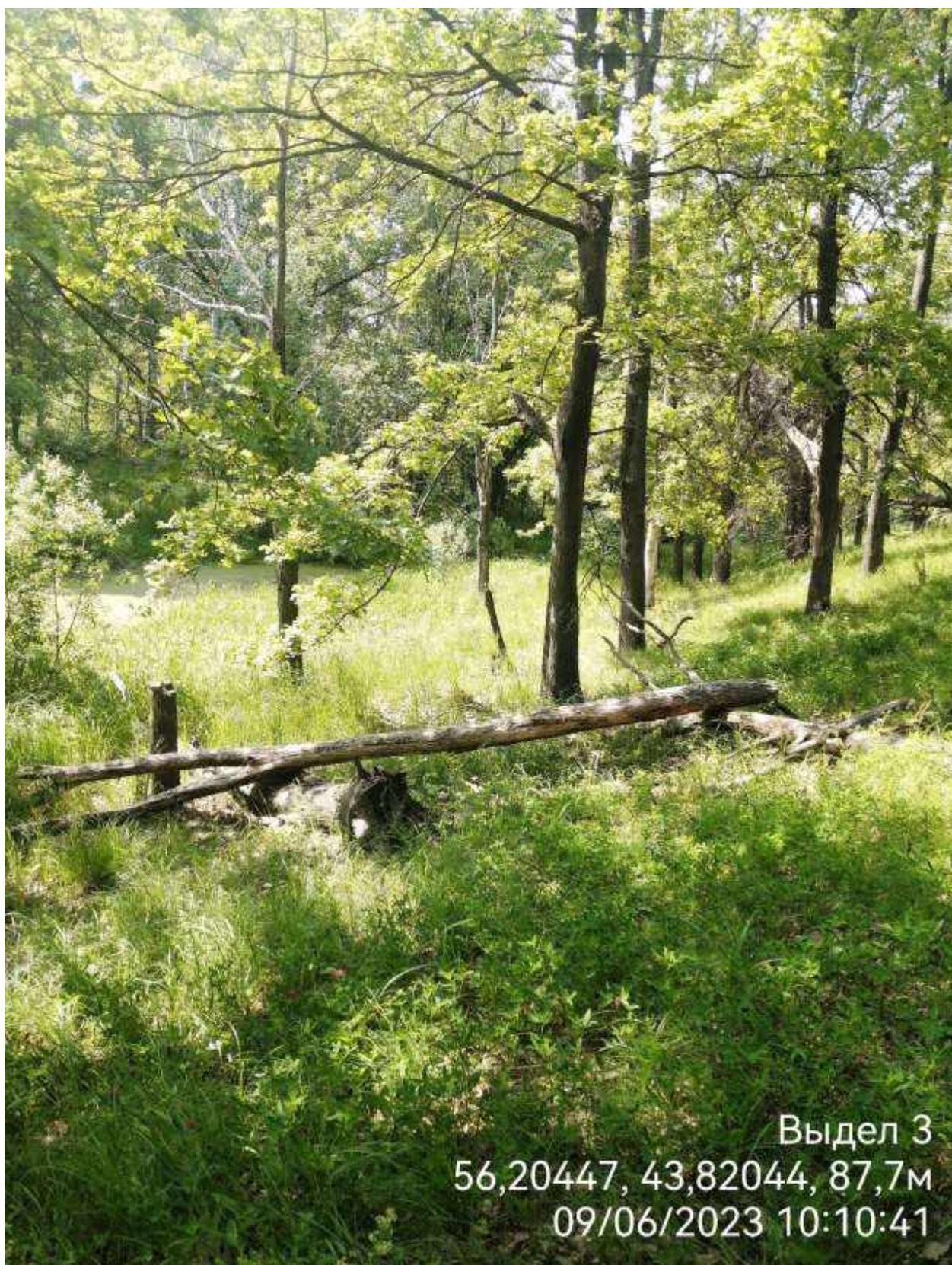
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16									1					1			1 / 0,1	100	
20																	-	-	
24									1					1			1 / 0,4	100	
28	1								1					1			2 / 1,2	50	
32	1																1 / 0,8	-	
36			1														1 / 1,0	-	
Итого шт.	2		1						3					3			6	50	
Итого куб.м	1,4		1,0						1,1					1,1			3,5	31	
Итого, % от запаса по породе	40		29						31					31			100	31	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,52

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.		
	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					2			2 / 0,1	100	
16	1								2					2			3 / 0,4	67	
20									4		1			3			4 / 1,0	100	
24	1		3						6					6			10 / 3,8	60	
28	4		4		1				7		1			6			16 / 9,0	44	
32	1		3						4		1			3			8 / 6,2	50	
36	4		5		1				2					2			12 / 12,2	17	
40	3		3		1				2		1			1			9 / 11,7	22	
44	3		3		1				1		1						8 / 12,6	13	
48	2		3		2				1					1			8 / 15,2	13	
52	1		1		1												3 / 6,8	-	
56	2		3		2				1		1						8 / 21,0	13	
Итого шт.	22		28		9				32		6			26			91	35	
Итого куб.м	27,6		35,2		15,8				21,4		7,1			14,3			100	21	
Итого, % от запаса по наса- ждению	28		35		16				21		7			14			100	21	

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

Материалы фотофиксации:



Выдел 3
56,20447, 43,82044, 87,7м
09/06/2023 10:10:41







Выдел 8
56,20271, 43,81762, 79,9м
09/06/2023 10:29:46



Выдел 8
56,20262, 43,8174, 85,4м
09/06/2023 10:30:39