

УТВЕРЖДАЮ:



Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

2024 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
Автозаводское	-	26	31	2,0	1	0,8
Автозаводское	-	26	42	1,4	1	0,5
Автозаводское	-	26	44	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 (2,6) 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 26 Выдел 31 Лесопатологический выдел 1

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,
общего пользования существует угроза возникновения пожарной опасности в городских
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
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 – 2,51.

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 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>3</u>	%;		
старого ветровала	<u>6</u>	%;		
старого бурелома	<u>4</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.6

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	-	26	31	2,0	1	0,8	УНД	0,8	ДН Б Кл В	10 2 1 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 02.05.2024.

Дата составления документа 13.05.2024.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 42 Лесопатологический выдел 1

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, общего пользования существует угроза возникновения пожарной опасности в городских угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), СКС – 2.51.

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 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	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	<u>1</u> %;	
старого сухостоя	<u>2</u> %;	
старого ветровала	<u>6</u> %;	
старого бурелома	<u>5</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.6

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	-	26	42	1,4	1	0,5	УНД	0,5	Б	8	2024 год
									Д	2	
									Кл	2	
									Лп	2	

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 02.05.2024.

Дата составления документа 13.05.2024.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское

Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 44 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, общего пользования существует угроза возникновения пожарной опасности в городских 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), 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 – 2,58.

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 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 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	_____	%;		
свежего ветровала	<u>7</u>	%;		
свежего бурелома	<u>1</u>	%;		
старого сухостоя	<u>1</u>	%;		
старого ветровала	<u>12</u>	%;		
старого бурелома	_____	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.6

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Автозаводское	-	26	44	1,3	-	-	УНД	1,3	Б Д Кл Лп	16 3 1 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 02.05.2024.

Дата составления документа 13.05.2024.

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

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	Полнога	Бонитет	Запас (растущ.), куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
1995	26	31	2,0	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10ДН+С	ДН	80	23	26	Дсн	0,5	2	170	-	-
							Ф	1	0,8	7ДН1Б1Кл1В+Лп	Дн	105	25	38	Дсн	0,6	2	215	-	-
											Б	70	22	26						
											Кл	45	18	20						
В	45	18	20																	
1995	26	42	1,4	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10ДН+Б+Лп	ДН	80	23	26	Дсн	0,6	2	200	-	-
							Ф	1	0,5	7Б1ДН1Кл1Лп	Б	105	23	26	Дсн	0,6	2	170	-	-
											Дн	105	24	32						
											Кл	40	16	16						
Лп	40	16	16																	
1995	26	44	1,3	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	8Б1Ос1В+Лп	Б	55	22	26	Дпмт	0,6	2	160	-	-
							Ф	-	-	7Б1Лп1В1Кл	Ос	55	22	26						
											В	55	22	26						
											Б	80	22	34						
Лп	40	16	18	Дпмт	0,6	2	180	1	0,15											
В	40	16	19																	
Кл	40	15	16																	

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 13.05.2024

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 13.05.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 26 Выдел 31 Площадь 2,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 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 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ДН1Б1Кл1В+Лп возраст 105 лет тип леса Дсн полнота 0,6
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 шквальных 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).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

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 13.05.2024

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	
16			2														2 / 0,3	-	
20	1		1														2 / 0,5	-	
24	1		1														2 / 0,9	-	
28	2		7														9 / 5,6	-	
32	2		9		1				2					2			14 / 12,0	14	
36	1		12		4				3		1			2			20 / 22,4	15	
40	1		17		5				2					2			25 / 35,8	8	
44			11		3				3		1			2			17 / 29,9	18	
48			11		1				2					2			14 / 29,5	14	
52																			
56			1						1					1			2 / 5,9	50	
60			1														1 / 3,4		
Итого шт.	8		73		14				13		2			11			108	12	
Итого куб.м	6,2		99,7		19,9				20,4		2,9			17,5			146,2	14	
Итого, % от запаса по породе	4		68		14				14		2			12			100	14	

Порода: Береза 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			5														5 / 0,4	-	
16			6						1					1			7 / 1,2	14	
20	1		6						2					2			9 / 2,6	22	
24			8		1				2					2			11 / 4,7	18	
28	1		5		2				2					2			10 / 6,2	20	
32	1		4		2				2					2			9 / 7,6	22	
36					1												1 / 1,1	-	
40	1		1														2 / 2,8	-	
44			1														1 / 1,7	-	
Итого шт.	4		36		6				9					9			55	16	
Итого куб.м	3,2		16,2		4,4				4,5					4,5			28,3	16	
Итого, % от запаса по породе	11		57		16				16					16			100	16	

Порода: Клен 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	
12	3		8		1												11 / 0,9	-	
16	2		5		1				1					1			9 / 1,5	11	
20	1		10		1				2					2			14 / 4,2	14	
24			2		1				3					3			6 / 2,8	50	
28			1														1 / 0,6	-	
32			2		1												3 / 2,8	-	
36			1														1 / 1,2	-	
Итого шт.	5		29		5				6					6			45	13	
Итого куб.м	0,8		9,1		2,0				2,1					2,1			14,0	15	
Итого, % от запаса по породе	6		65		14				15					15			100	15	

Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния 2,44

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			3														3 / 0,2	-	
16	2		5		1				2					2			10 / 1,7	20	
20	2		5		2				1					1			10 / 3,0	10	
24			1		2				1					1			4 / 1,9	25	
28			2														2 / 1,4	-	
32																	-	-	
36			1														1 / 1,2	-	
Итого шт.	4		17		5				4					4			30	13	
Итого куб.м	0,9		5,7		1,7				1,1					1,1			9,4	12	
Итого, % от запаса по породе	10		60		18				12					12			100	12	

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,44

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 / 0,3	-	
16	1		2						2					2			5 / 0,9	40	
20	1		2		2												5 / 1,5	-	
24																			
Итого шт.	3		6		2				2					2			13	15	
Итого куб.м	0,6		1,1		0,6				0,4					0,4			2,7	15	
Итого, % от запаса по породе	22		41		22				15					15			100	15	

По насаждению 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.	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	3		18		1												22 / 1,8	-	
16	5		20		2				6					6			33 / 5,6	18	
20	6		24		5				5					5			40 / 11,8	13	
24	1		12		4				6					6			23 / 10,3	26	
28	3		15		2				2					2			22 / 13,8	9	
32	3		15		4				4					4			26 / 22,4	15	
36	1		14		5				3		1			2			23 / 25,9	13	
40	2		18		5				2					2			27 / 38,6	7	
44			12		3				3		1			2			18 / 31,6	17	
48			11		1				2					2			14 / 29,5	14	
52																	/	-	
56			1						1					1			2 / 5,9	50	
60			1														1 / 3,4	-	
Итого шт.	24		161		32				34		2			32			251	14	
Итого куб.м	11,7		131,8		28,6				28,5		2,9			25,6			200,6	14	
Итого, % от запаса по наса- ждению	6		66		14				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.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 26 Выдел 42 Площадь 1,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 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 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б1ДН1Кл1Лп возраст 80 лет тип леса Дсн полнота 0,6
бонитет II запас на 1 га 170 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 (2020-2023гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2023гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

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 13.05.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,45

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			3														3 / 0,3	-	
16	1		9		2				1					1			13 / 2,2	8	
20	2		16		3				3		1			2			24 / 6,9	13	
24	4		19		4				4					4			31 / 13,4	13	
28	4		21		6				3		1			2			34 / 21,1	9	
32	1		9		3				3					3			16 / 13,4	19	
36			1		2				1					1			4 / 4,4	25	
40	1		1														2 / 2,8	-	
44			1														1 / 1,7	-	
48					1												1 / 2,2	-	
Итого шт.	13		80		21				15		2			13			129	12	
Итого куб.м	7,2		39,4		13,6				8,2		0,9			7,3			68,4	12	
Итого, % от запаса по породе	10		58		20				12		1			11			100	12	

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3,0

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	
28			1														2 / 1,3	50	
32			2						2					2			2 / 1,9	-	
36			1														2 / 2,5	50	
Итого шт.			4						2					2			6	33	
Итого куб.м			3,8						1,9					1,9			5,7	33	
Итого, % от запаса по породе			67						33					33			100	33	

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 2,56

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		15		2				1					1			22 / 1,8	5	
16	4		19		6				5					5			34 / 5,8	15	
20	1		9		3				4					4			17 / 5,1	24	
Итого шт.	9		43		11				10					10			73	14	
Итого куб.м	1,3		7,2		2,1				2,1					2,1			12,7	17	
Итого, % от запаса по породе	10		56		17				17					17			100	17	

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,55

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		9		2				1					1			14 / 1,2	7	
16	2		19		4				3					3			28 / 5,1	11	
20			11		4				3		1			2			18 / 5,6	17	
Итого шт.	4		39		10				7		1			6			60	12	
Итого куб.м	0,5		7,6		2,2				1,6		0,3			1,3			11,9	14	
Итого, % от запаса по породе	4		64		18				14		3			11			100	14	

По насаждению 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.	в том числе подле жит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	6		27		4				2					2			39 / 3,3	5	
16	7		47		12				9					9			75 / 13,1	12	
20	3		36		10				10		2			8			59 / 17,6	17	
24	4		19		4				4					4			31 / 13,4	13	
28	4		22		6				4		1			3			36 / 22,4	11	
32	1		11		3				3					3			18 / 15,3	17	
36			2		2				2					2			6 / 6,9	33	
40	1		1														2 / 2,8	-	
44			1														1 / 1,7	-	
48					1												1 / 2,2	-	
Итого шт.	26		166		42				34		3			31			268	13	
Итого куб.м	9,0		58,0		17,9				13,8		1,2			12,6			98,7	14	
Итого, % от запаса по наса- ждению	9		59		18				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.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 26 Выдел 44 Площадь 1,3 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) 150x10 м
Размер временной пробной площади 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б1Лп1В1Кл возраст 80 лет тип леса Дпмт полнота 0,6
бонитет II запас на 1 га 180 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 (2020-2023гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), 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: 2,58.

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 13.05.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза 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			1						1					1			2 / 0,2	50					
16			1														1 / 0,2	-					
20	1		1														2 / 0,6	-					
24	1		1						4					4			6 / 2,6	67					
28			1		1				2					2			4 / 2,5	50					
32			1		1												2 / 1,7	-					
36	1		1						1		1						3 / 3,3	33					
40	1		1						1		1						3 / 4,2	33					
44	1		1														2 / 3,5	-					
48			1		1												2 / 4,3	-					
52			1														1 / 2,6	-					
Итого шт.	5		11		3				9		2			7			28	32					
Итого куб.м	5,0		11,5		3,6				5,6		2,5			3,1			25,7	22					
Итого, % от запаса по породе	19		45		14				22		10			12			100	22					

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,19

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			4 / 0,4	50					
16	1		2						2					2			5 / 0,9	40					
20	1		2														3 / 0,9	-					
24	1																1 / 0,5	-					
Итого шт.	3		6						4					4			13	31					
Итого куб.м	1,0		1,2						0,5					0,5			2,7	20					
Итого, % от запаса по породе	37		43						20					20			100	20					

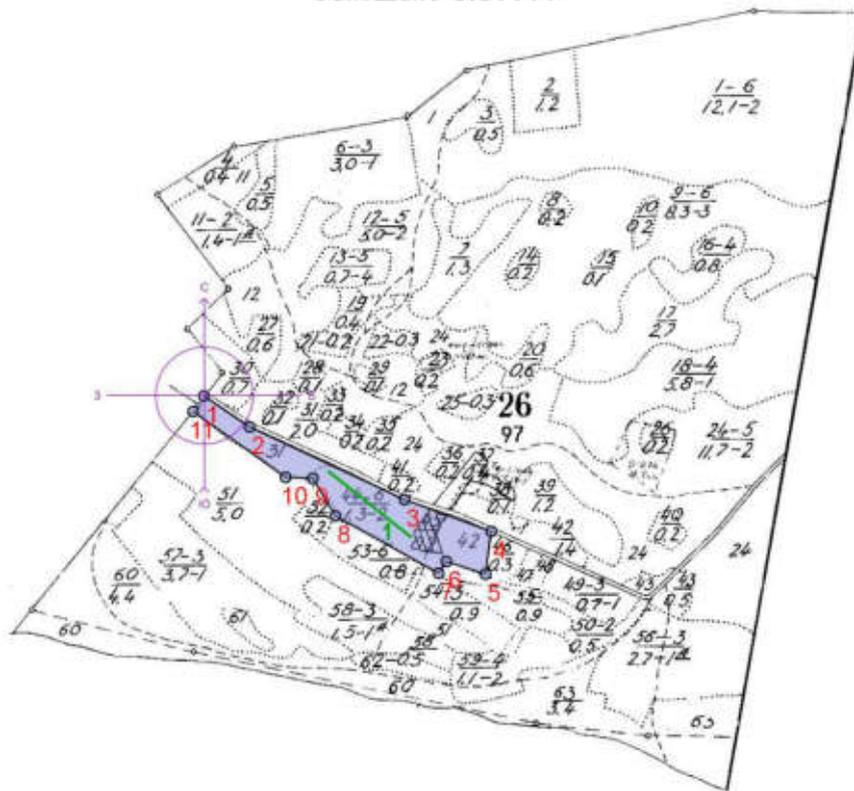
Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния 2,68

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		1														2 / 0,2	-	
16	1		2		1				4		2			2			8 / 1,3	50	
20	1		2		1				1					1			5 / 1,5	20	
24			1														1 / 0,5	-	
28																			
32			1														1 / 0,9	-	
Итого шт.	3		7		2				5		2			3			17	29	
Итого куб.м	0,5		2,4		0,5				1,0		0,4			0,6			4,4	23	
Итого, % от запаса по породе	11		55		11				23		9			14			100	23	

Порода: Клен 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	1		1		2												4 / 0,3	-	
16	1		1		2				1					1			5 / 0,9	20	
20			1														1 / 0,3	-	
Итого шт.	2		3		4				1					1			10	10	
Итого куб.м	0,2		0,6		0,5				0,2					0,2			1,5	13	
Итого, % от запаса по породе	13		40		34				13					13			100	13	

Абрис участка
Масштаб 1:10000



Условные обозначения: — граница участка, намечаемого под УНД
 [штрихованная область] — неиспользуемая площадь
 [зеленая линия] — 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		
26	44	-	1	150	10	-	0,15	N 56,19415 N 56,19337	E 43,77774 E 43,77965

Пространственное размещение лесопатологических выделов

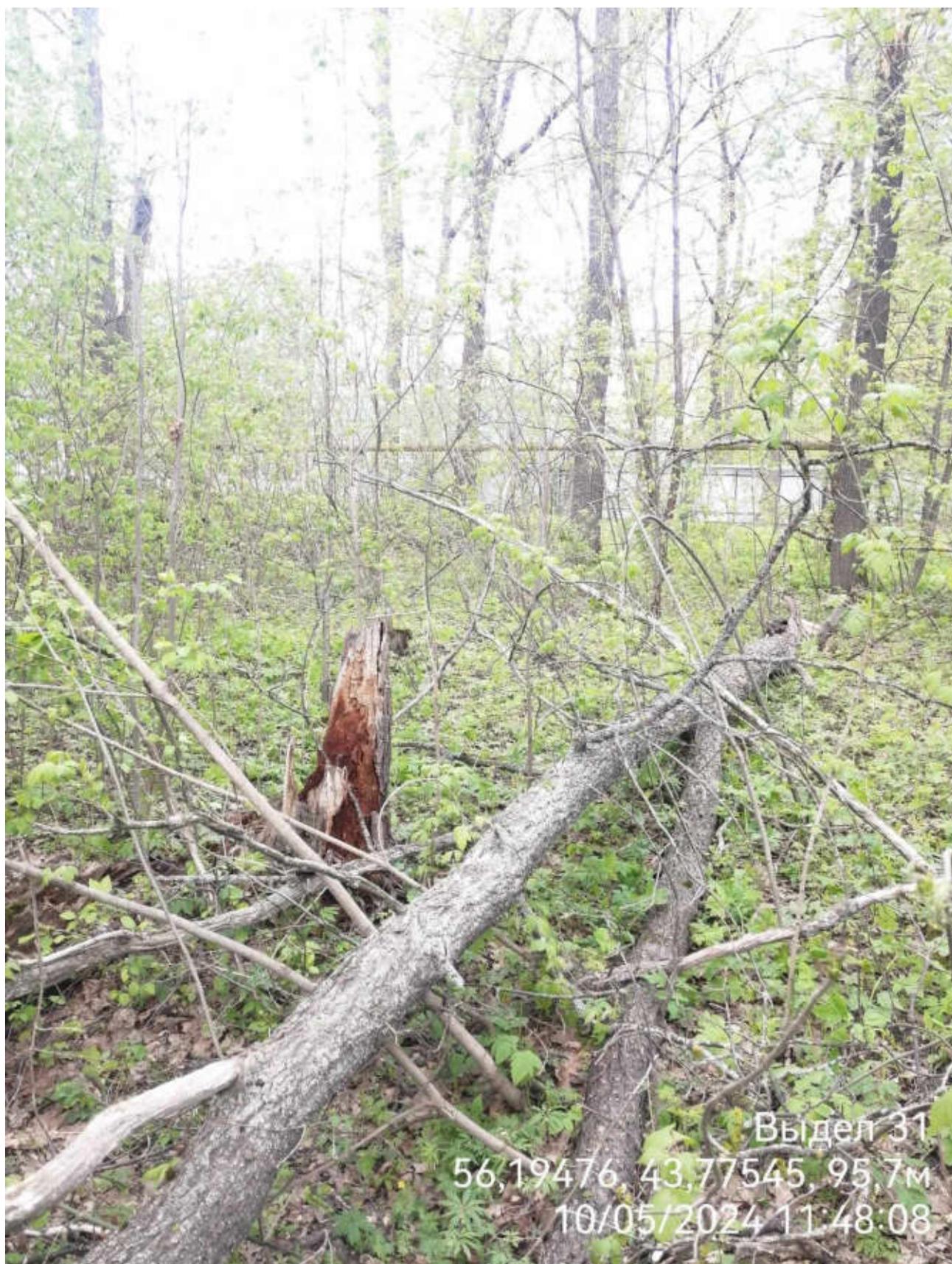
Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N 56,19502	E 43,77526	85	7-8	N 56,19288	E 43,78045	181
2-3	N 56,19467	E 43,77606	263	8-9	N 56,19359	E 43,77762	68
3-4	N 56,19389	E 43,77974	142	9-10	N 56,19407	E 43,77754	42
4-5	N 56,19336	E 43,7818	66	10-11	N 56,19397	E 43,77726	174
5-6	N 56,19268	E 43,78167	63	11-1	N 56,19483	E 43,7751	28
6-7	N 56,19293	E 43,78059	21				

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 13.05.2024

Материалы фотофиксации:





Выдел 31
56,19493, 43,77529, 96,3м
02/05/2024 08:58:37





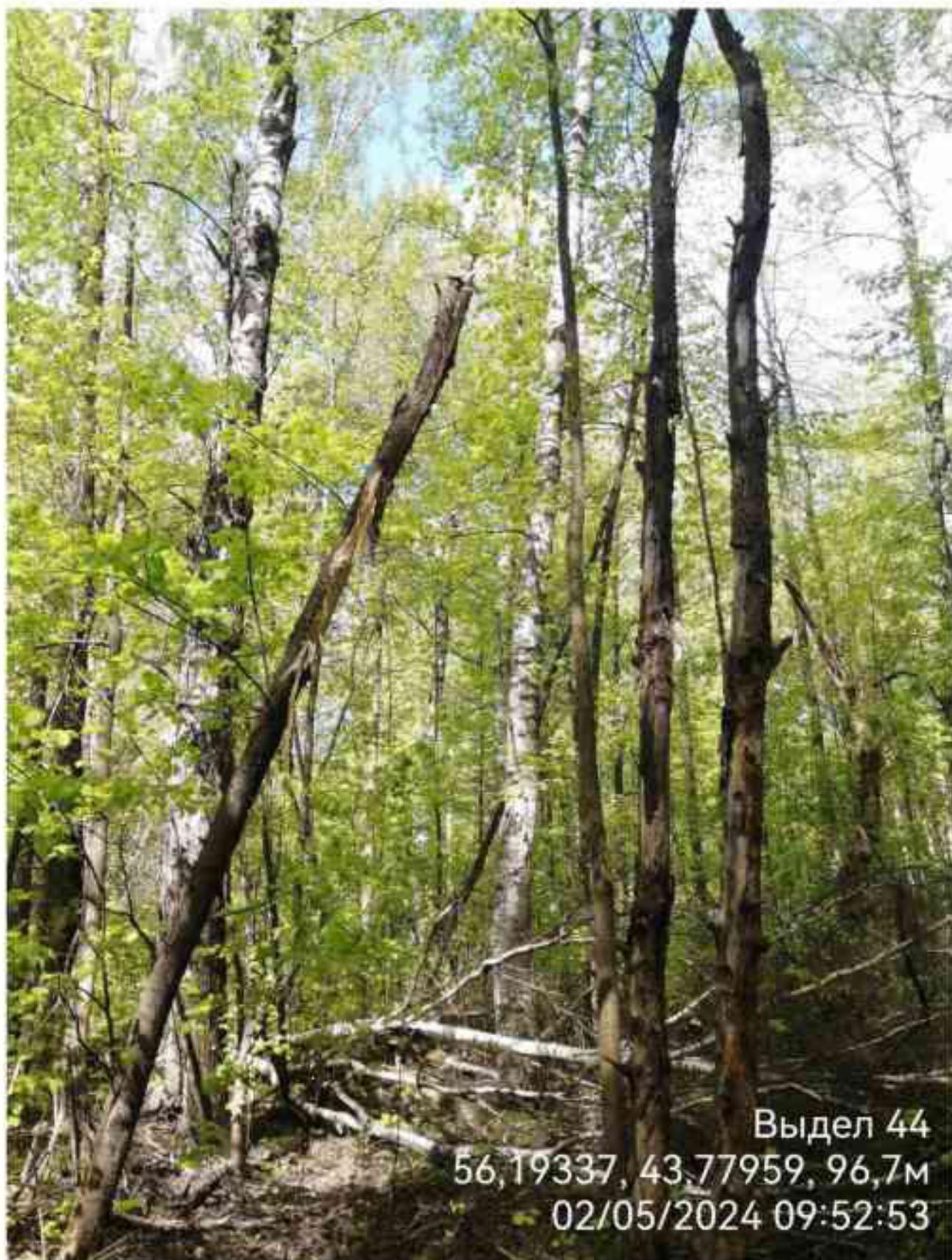
Выдел 42

56.19303, 43.78135, 101.6м

02/05/2024 10:19:52







Выдел 44
56,19337, 43,77959, 96,7м
02/05/2024 09:52:53