



УТВЕРЖДАЮ

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В.Кукушкин

(подпись)

10 сентября

2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 33**

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
Зеленый город	-	20	17	14,7	1	1,9
Зеленый город	-	20	27	4,6	1	0,3
Зеленый город	-	20	26	8,2	1	0,4
					2	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,5 (3,6) 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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 17 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах) возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821,881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822,882), 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	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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 27 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821,881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822,882), СКС – 2,54.

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 29 % 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>3</u>	%;		
свежего бурелома	<u>6</u>	%;		
старого сухостоя	<u>3</u>	%;		
старого ветровала	<u>7</u>	%;		
старого бурелома	<u>10</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.4

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, 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
Зеленый город	-	20	27	4,6	1	0,3	УНД	0,3	С	23	2 квартал 2024
									Е	2	
									Б	4	

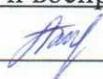
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов _____

Дата проведения ЛПО 16.05.2023 г.

Дата составления документа 28.08.2023 г.

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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 26 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821,881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822,882), 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 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 35 % 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>7</u> %;	
старого сухостоя	<u>4</u> %;	
старого ветровала	<u>18</u> %;	
старого бурелома	<u>6</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.3

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, 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
Зеленый город	-	20	26	8,2	1	0,4	УНД	0,4	С	25	2 квартал 2024
									Е	9	
									Б	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 _____

Дата проведения ЛПО 16.05.2023 г.

Дата составления документа 28.08.2023 г.

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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 26 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821,881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822,882), 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
-	-	-	-

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»Участковое лесничество Зеленый город 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	20	17	14,7	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	5С4Е1Б+ДН	С	95	26	30	Слп	0,6	2	280	-	-											
											Е	95	26	30																	
											Б	95	26	30																	
											1995	20	27	4,6	Защитные	Городские леса	-	Ф	1	1,9	4С2Е3Лп1ДН+Б	С	115	26	48	Слп	0,6	2	250	1	0,2
																						Е	50	18	20						
																						Лп	50	18	20						
ДН	115	26	38																												
1995	20	26	8,2	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	8С1Е1Б	С	75	24	26	Смбр	0,7	1	290	-	-											
											Е	75	24	26																	
											Б	75	24	26																	
											1995	20	26	8,2	Защитные	Городские леса	-	Ф	1	0,3	9С1Е+Б	С	95	25	34	Смбр	0,4	2	190	1	0,3
																						Е	55	18	20						
																						С	90	26	36						
Е	90	26	36																												
1995	20	26	8,2	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	6С4Е	С	90	26	36	Ск	0,6	1	280	-	-											
											Е	90	26	36																	
											С	110	26	42																	
											1995	20	26	8,2	Защитные	Городские леса	-	Ф	1	0,4	8С1Е1Б+Лп	Е	45	16	22	Ск	0,3	2	130	1	0,4
																						Б	45	18	22						
																						С	90	26	36						
Е	90	26	36																												
1995	20	26	8,2	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	6С4Е	С	90	26	36	Ск	0,6	1	280	-	-											
											Е	90	26	36																	
											С	110	26	36																	
											1995	20	26	8,2	Защитные	Городские леса	-	Ф	2	1,0	7С2Е1Б+ДН	Е	45	16	20	Ск	0,4	2	180	1	1,0
																						Б	110	26	40						
																						С	90	26	36						
Е	90	26	36																												

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 май 2023 г.

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество Зеленый город 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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
20	17	14,7	Защитные леса	Городские леса	-	1	1,9	4С2Е3Лп+ДН+Б	Всего	115	26	48	Слп	0,6	II	250 (360)	133	42	26	1				3	3	1	18	6	610	31	УНД	1,9			
								С	115	26	48					13	34	41					4			18	3	821	25						
								Е	50	18	20					42	34	15				8			31	12	881	51							
								Лп	50	18	20					66	47	29	3					5	3	6	7	822	21						
								ДН	115	26	38					6	82	2				6				10	882	16							
								Б	50	20	24					6	60	10						30			882	30							
20	27	4,6	Защитные леса	Городские леса	-	1	0,3	9С1Е+Б	Всего	95	25	34	Смбр	0,4	II	190 (265)	86	39	27	5			3	6	3	7	10	610	29	УНД	0,3				
								С	95	25	34					64	38	30	5			4	6	3	6	8	821	27							
								Е	55	18	20					14	58	4			8		9	21		822	38								
								Б	55	20	24					8	38	4					9	1	48	882	58								
20	26	8,2	Защитные леса	Городские леса	-	1	0,4	8С1ЕБ+Лп	Всего	110	26	42	Ск	0,3	II	130 (200)	85	47	18					7	4	18	6	610	35	УНД	0,4				
								С	110	26	42					38	47	19					8	5	14	7	821	34							
								Е	45	16	22					20	38	3					7		48	4	881	59							
								Б	45	18	22					22	69	23				2		6			882	8							
								Лп	45	18	22					5	58	42										-							

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		
20	26	8,2	Защитные леса	Городские леса	-	2	1,0	7С2Е1Б+ДН	Всего	110	26	36	Ск	0,4	II	180 (285)	342	44		20								1	6	2	2	17	8	610 821 822 881 882	36	УНД	1.0
									С	110	26	36					128	44		23						1	7	1	3	17	4	33					
									Е	45	16	20					163	39		12		1					7	2	2	20	17	48					
									Б	110	26	40					44	51		17							4	4	2	11	11	32					
									ДН	45	18	20					7	72										6		8	14	28					

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 Зеленый город
Квартал 20 Выдел 17 Площадь 14,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9 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) 200x10 м
Размер временной пробной площади 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4С2Е3Лп1ДН+Б возраст 115 лет тип леса Слп полнота 0,6
бонитет II; запас на га 250 кбм; 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 сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

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 АВ

Дата составления документа 28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,41

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			1														1/0,3	-
32	1								2		1			1			3/2,7	67
36			1						1					1			2/2,4	55
44	1		1														2/3,6	-
52	1																1/2,6	-
60	1		1						1					1			3/10,3	33
64			1														1/3,9	-
Итого шт.	4		5						4		1			3			13	31
Итого куб.м	8,7		10,7						6,4		0,9			5,5			25,8	25
Итого, % от запаса по породе	34		41						25		4			21			100	25

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,18

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	9		3						2		1			1			14/1,2	14
16	8		1						4		2			2			13/2,3	31
24	1								2					2			3/1,4	67
28	1																1/0,7	-
32	1								2					2			3/2,8	67
36	1								4		1			3			5/6,1	80
40	1																1/1,5	-
44									1					1			1/1,9	100
48			1														1/2,6	-
Итого шт.	22		5						15		4			11			42	36
Итого куб.м	7,1		3,0						10,4		1,6			8,8			20,5	51
Итого, % от запаса по породе	34		15						51		8			43			100	51

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,20

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	16		4						1					1			21/ 1,7	5	
16	9		5		1				1					1			16/ 2,6	6	
20	7		4						1		1						12/ 3,4	8	
24	4		1		1				3					3			9/ 3,9	33	
28	3		2						1		1						6/ 3,8	17	
40			1						1					1			2/ 2,7	50	
Итого шт.	39		17		2				8		2			6			66	12	
Итого куб.м	8,4		5,3		0,6				3,8		0,9			2,9			18,1	21	
Итого, % от запаса по породе	47		29		3				21		5			16			100	21	

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 1,66

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	-	
24									1		1						1/ 0,4	100	
28									1					1			1/ 0,6	100	
48	1																1/ 2,1	-	
56	1																1/ 2,9	-	
Итого шт.	3		1						2		1			1			6	38	
Итого куб.м	5,1		0,1						1,0		0,4			0,6			6,2	16	
Итого, % от запаса по породе	82		2						16		6			10			100	16	

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,25

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																1/0,1	-	
16	1		1														2/0,3	-	
20	1																1/0,2	-	
28									1		1						1/0,6	100	
32	1																1/0,8	-	
Итого шт.	4		1						1		1						6	17	
Итого куб.м	1,2		0,2						0,6		0,6						2,0	30	
Итого, % от запаса по породе	60		10						30		30						100	30	

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./ 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	27		8						3		1			2			38/3,1	8	
16	19		6		1				5		2			3			31/5,2	16	
20	9		4						1		1						14/3,9	7	
24	5		1		1				6		1			5			13/5,9	46	
28	5		1						3		2			1			9/5,7	33	
32	3								4		1			3			7/6,3	57	
36	1		1						5		1			4			7/8,4	71	
40	1		1						1					1			3/4,2	33	
44	1		1						1					1			3/5,5	33	
48	1		1														2/4,7	-	
52	1																1/2,5	-	
56	1																1/2,9	-	
60	1		1						1					1			3/10,3	33	
64			1														1/3,9	-	
Итого шт.	75		26		2				30		9			21			133	23	
Итого куб.м	30,5		19,3		0,6				22,2		4,4			17,8			72,6	31	
Итого, % от запаса по насаждению	42		26		1				31		6			25			100	31	

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 Зеленый город
Квартал 20 Выдел 27 Площадь 4,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 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 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Е+Б возраст 95 лет тип леса Смбр полнота 0,4
бонитет II запас на га 190 кбм 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 сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.

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 23.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,48

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														2/0,3	-	
20	4		2		1				1					1			8/2,4	13	
24	4		2		1				1					1			8/3,8	13	
28	5		3		1				1		1						10/6,7	10	
32	4		3		1				1		1						9/8,2	11	
36	3		2						2		1			1			7/8,3	39	
40	3		1		1				3		1			2			8/11,8	38	
44	2		1						1					1			4/7,3	25	
48	1								1					1			2/4,4	50	
52	1		2						1		1						4/10,2	25	
56									1					1			1/3,0	100	
64			1														1/3,9	-	
Итого шт.	28		18		5				13		5			8			64	20	
Итого куб.м	26,6		21,1		3,9				18,7		6,7			12,0			70,3	27	
Итого, % от запаса по породе	38		30		5				27		10			17			100	27	

Порода: Ель 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	1		1														2/0,2	-	
16	3		1						4		2			2			8/1,4	20	
20	1																1/0,3	-	
24																			
28	1																1/0,7	-	
32	1								1					1			2/1,9	50	
Итого шт.	7		2						5		2			3			14	36	
Итого куб.м	2,6		0,2						1,7		0,4			1,3			4,5	38	
Итого, % от запаса по породе	58		4						38		2			29			100	38	

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,38

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						1					1			3/0,2	33
16	1																1/0,1	-
20	1																1/0,3	-
24																		
28									1		1						1/0,6	100
44	1																1/1,6	-
52									1					1			1/2,5	100
Итого шт.	3		2						3		1			2			8	38
Итого куб.м	2,0		0,2						3,1		0,5			2,6			5,3	58
Итого, % от запаса по породе	38		4						58		9			49			100	58

По насаждению 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.	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		3						1					1			5/0,4	20
16	5		2						4		2			2			11/1,9	36
20	6		2		1				1					1			10/3,0	10
24	4		2		1				1					1			8/3,8	13
28	6		3		1				2		2						12/8,0	17
32	5		3		1				2		1			1			11/10,0	18
36	3		2						2		1			1			7/8,3	29
40	3		1		1				3		1			2			8/11,8	38
44	3		1						1					1			5/8,9	20
48	1		0						1					1			2/4,4	50
52	1		2						2		1			1			5/12,7	40
56									1					1			1/3,0	100
64			1														1/3,9	-
Итого шт.	38		22		5				21		8			13			86	24
Итого куб.м	31,2		21,5		3,9				23,5		7,6			15,9			80,1	29
Итого, % от запаса по насаждению	39		27		5				29		9			20			100	29

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 Зеленый город
Квартал 20 Выдел 26 Площадь 8,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 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 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С1Е1Б+Лп возраст 110 лет тип леса Ск полнота 0,3
бонитет II; запас на га 130 кубм; 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 сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58.

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: Сосна 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
24	1																1/ 0,5	-
28	1								1					1			2/ 1,3	50
32	2								3		1			2			5/ 4,6	60
36	3		2						4		1			3			9/ 10,6	44
40	3		1						1					1			5/ 7,4	20
44	2								2					2			4/ 7,3	50
48	3		1						1					1			5/ 10,9	20
52	2		1						1					1			4/ 10,2	25
56	1								1		1						2/ 6,0	50
60			1														1/ 3,4	-
Итого шт.	18		6						14		3			11			38	37
Итого куб.м	29,2		12,0						21,0		5,1			15,9			62,2	34
Итого, % от запаса по породе	47		19						34		8			26			100	34

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,39

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	2		2						1					1			5/ 0,9	20
20																		
24	1								1					1			2/ 1,0	50
28	1								3					3			4/ 2,8	75
32									2		1			1			2/ 1,9	100
36	1																1/ 1,2	-
40	1																1/ 1,5	-
44																		
48									1					1			1/ 2,6	100
Итого шт.	10		2						8		1			7			20	40
Итого куб.м	4,6		0,4						7,2		0,9			6,3			12,2	59
Итого, % от запаса по породе	38		3						59		7			52			100	59

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,55

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	3		1														4/0,3	-	
16	3		1						1		1						5/0,7	20	
20	4								1					1			5/1,3	20	
24	3		2														5/2,0	-	
28	1																1/0,5	-	
32																			
36			2														2/0,1	-	
Итого шт.	14		6						2		1						22	9	
Итого куб.м	3,4		1,1						0,4		0,1			0,3			4,9	8	
Итого, % от запаса по породе	69		23						8		2			6			100	8	

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1,42

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																1/0,3	-	
24	1																1/0,5	-	
28																			
32			1														1/0,8	-	
Итого шт.	4		1														5	-	
Итого куб.м	1,1		0,8														1,9	-	
Итого, % от запаса по породе	58		42														100	-	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,58

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	7		1														8/ 0,6	-
16	7		3						2		1			1			12/ 2,0	17
20	5								1					1			6/ 1,6	17
24	6		2						1					1			9/ 3,9	11
28	3								4					4			7/ 4,7	57
32	2		1						5		2			3			8/ 7,2	63
36	4		4						4		1			3			12/ 11,9	33
40	4		1						1					1			6/ 8,9	17
44	2								2					2			4/ 7,3	50
48	3		1						2					2			6/ 13,5	33
52	2		1						1					1			4/ 10,2	25
56	1								1		1						2/ 6,0	50
60			1														1/ 3,4	-
Итого шт.	46		15						24		5			19			85	28
Итого куб.м	38,3		14,3						28,6		6,1			22,5			81,2	35
Итого, % от запаса по насаждению	47		18						35		7			28			100	35

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Квартал 20 Выдел 26 Площадь 8,2 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,0 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 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Е1Б+ДН возраст 110 лет тип леса Ск полнота 0,4
бонитет II запас на га 180 кбм 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 сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

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: Сосна 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									1					1			1/0,1	100
16			1						1					1			2/0,3	50
20			1						1					1			2/0,6	50
24	4		3						1					1			8/3,7	13
28	3		2						3		1			2			8/5,4	38
32	12		9						5		1			4			26/23,7	19
36	14		6						8		2			6			28/33,0	29
40	8		5						6		3			3			19/28,1	32
44	7		5						4		1			3			16/29,1	25
48	4		2						5		2			3			11/24,0	45
52	1								2					2			3/7,7	67
56									2					2			2/6,0	100
60	1																1/3,4	-
64	1																1/3,9	-
Итого шт.	55		34						39		10			29			128	30
Итого куб.м	74,5		39,3						55,2		14,6			40,6			169,0	33
Итого, % от запаса по породе	44		23						33		9			24			100	33

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,07

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	14		8						8		1			7			30/2,6	27
16	32		12		1				5		1			4			50/9,0	10
20	11		4		1				22		7			15			38/12,2	58
24	4		3						10		2			8			17/8,3	59
28	4		1						7		1			6			12/8,4	58
32	3		1						6		1			5			10/9,3	60
36	4																4/4,8	-
44									1					1			1/1,9	100
48									1					1			1/2,6	100
Итого шт.	72		29		2				60		13			47			163	37
Итого куб.м	22,9		7,2		0,5				28,5		5,1			23,4			59,1	48
Итого, % от запаса по породе	39		12		1				48		9			39			100	48

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,46

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														1/0,1	-
16	1																1/0,1	-
20	2								1		1						3/0,8	33
24			1						3		1			2			4/1,6	75
28									1					1			1/0,5	100
32	2								1		1						3/2,3	33
36	2		1						5		2			3			8/8,2	63
40	4		1						5		1			4			10/13,1	50
44	1		1						1					1			3/4,9	33
48	2																2/4,1	-
52	2		1						1					1			4/9,9	25
56	3		1														4/12,0	-
Итого шт.	19		7						18		6			12			44	41
Итого куб.м	29,2		9,9						18,5		4,8			13,7			57,6	32
Итого, % от запаса по породе	51		17						32		8			24			100	32

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,11

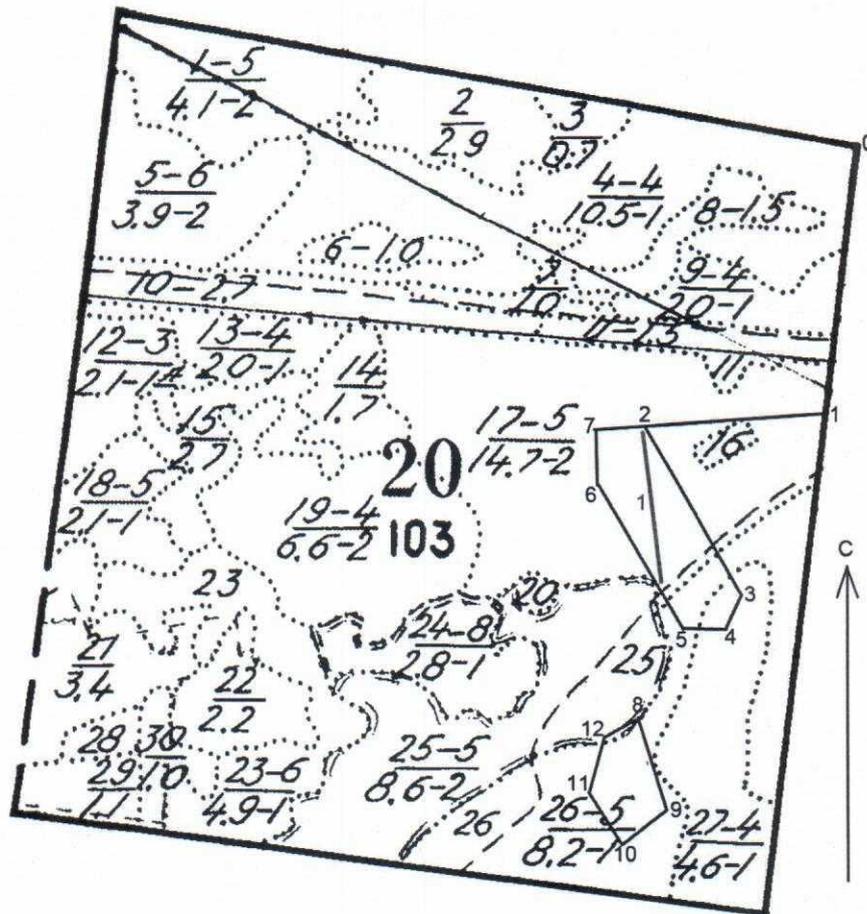
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12									1		1						1/0,1	100
16	1								1					1			2/0,3	50
20	1								1					1			2/0,5	50
24	2																2/0,9	-
Итого шт.	4								3		1			2			7	43
Итого куб.м	1,3								0,5		0,1			0,4			1,8	28
Итого, % от запаса по породе	72								28		6			22			100	28

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)			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	14		9						10		2			8			33/ 2,8	30
16	34		13		1				7		1			6			55/ 9,8	13
20	14		5		1				25		8			17			45/ 14,1	56
24	10		7						14		3			11			31/ 14,5	45
28	7		3						11		2			9			21/ 14,3	52
32	17		10						12		3			9			39/ 35,3	31
36	20		7						13		4			9			40/ 46,0	33
40	12		6						11		4			7			29/ 41,2	38
44	8		6						6		1			5			20/ 35,9	30
48	6		2						6		2			4			14/ 30,7	43
52	3		1						3					3			7/ 17,6	43
56	3		1						2					2			6/ 17,9	33
60	1																1/ 3,4	-
64	1																1/ 3,9	-
Итого шт.	150		70		2				120		30			90			342	35
Итого куб.м	127,9		56,4		0,5				102,7		24,6			78,1			287,5	36
Итого, % от запаса по насаждению	44		20		-				36		9			27			100	36

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
— — 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		
20	17	1	1	200	10	-	0,2	N 56,16939 E 44,14268	E 44,14219

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
0-1	N 56,1750	E 44,1467	ЮЗ 7°	351	5-8	N 56,16904	E 44,14308	ЮЗ 23°	140
1-2	N 56,1719	E 44,1461	ЮЗ 94°	241	8-9	N 56,16722	E 44,14155	ЮВ 11°	127
2-3	N 56,17145	E 44,14221	ЮВ 30°	258	9-10	N 56,16702	E 44,14293	ЮЗ 59°	74
3-4	N 56,1693	E 44,14427	ЮЗ 24°	50	10-11	N 56,16666	E 44,14214	СЗ 23°	86
4-5	N 56,16907	E 44,1440	3	58	11-12	N 56,16715	E 44,14135	СВ 25°	79
5-6	N 56,16904	E 44,14308	СЗ 30°	222	12-8	N 56,16781	E 44,14163	СВ 73°	48
6-7	N 56,17074	E 44,14141	СЗ 3°	73					
7-2	N 56,17132	E 44,14135	СВ 86°	66					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 28.08.2023

Материалы фотофиксации:



Выдел 17
56,1705, 44,14163, 124,4м
16/05/2023 10:04:34







