

УТВЕРЖДАЮ:



Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В.Кукушкин

августа 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 47

лесных насаждений, закрепленных за муниципальным казенным учреждением
«Нижегородское городское лесничество» (МКУ «Нижегородлес»)

Нижегородская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сормовское	-	18	16	18,0	1	5,6
Сормовское	-	18	29	2,1	1	1,3
Сормовское	-	18	34	2,6	1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,7 (8,8) га.

Кадастровый номер участка: _____
(для предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) — Квартал 18 Выдел 16 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства, ошибка таксатора

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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Межвидовая конкуренция (610),
Внутривидовая конкуренция (630). СКС 2,33

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)
-	-	-	-	-

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 древесины 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит	14,3	% деревьев,	
в том числе:			
Без признаков ослабления		% (причины назначения)	_____ ;
ослабленных		% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных		% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих		% (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0,2	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя	4,0	%;	
старого ветровала	1,7	%;	
старого бурелома	8,4	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сормовское	-	18	16	18,0	1	5,6	УНД	5,6	Б, Ос, С, Ив	14,3	2024 - 2025 года

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 31.07.2024.

Дата составления документа 08.08.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник отдела ОЗВЛ Подпись  Телефон 8(831) 228-01-68

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) — Квартал 18 Выдел 29 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Межвидовая конкуренция (610). СКС 1,93

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-

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 древесины 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит	12,4	% деревьев,
в том числе:		
Без признаков ослабления	_____	% (причины назначения) _____ ;
ослабленных	_____	% (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения) _____ ;
усыхающих	_____	% (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя	_____	%;
свежего ветровала	_____	%;
свежего бурелома	_____	%;
старого сухостоя	2,1	%;
старого ветровала	5,4	%;
старого бурелома	4,9	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекоменуемые сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сормовское	-	18	29	2,1	1	1,3	УНД	1,3	Б, Ос, С, Ив	12,4	2024 - 2025 года

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:


(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 31.07.2024.

Дата составления документа 08.08.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник отдела ОЗВЛ Подпись  Телефон 8(831) 228-01-68

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) — Квартал 18 Выдел 34 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (882),
Межвидовая конкуренция (610). СКС 2,49

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)
-	-	-	-	-

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 древесины 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит	<u>23,3</u> % деревьев,
в том числе:	
Без признаков ослабления	_____ % (причины назначения) _____ ;
ослабленных	_____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих	_____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя	_____ %;
свежего ветровала	_____ %;
свежего бурелома	_____ %;
старого сухостоя	<u>1,3</u> %;
старого ветровала	<u>13,5</u> %;
старого бурелома	<u>8,5</u> %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сормовское	-	18	34	2,6	1	1,9	УНД	1,9	Б, Ос	23,3	2024 - 2025 года

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 31.07.2024.

Дата составления документа 08.08.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник отдела ОЗВЛ Подпись  Телефон 8(831) 228-01-68

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Нижегородская область Лесничество: МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество: Сормовское 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	22
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитности лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
2018	18	16	18,0	Защитные	Городские леса	1	ТО	х	х	10Б+Б	Б	15	5	4	Сч	А3	0,7	3	15	-	-
							Ф	1	5,6	10Б+С+Ос	Б	50	17	24	Сч	А3	0,9	2	170	1	1,15
2018	18	29	2,1	Защитные	Городские леса	1	ТО	х	х	10Б	Б	45	13	12	Сд	А4	0,7	4	80	-	-
						1	Ф	1	1,3	6Б4Ос	Б	50	17	20	Сд	А4	0,8	2	165	1	0,105
										Ос	17		20								
2018	18	34	2,6	Защитные	Городские леса	1	ТО	х	х	10Б	Б	45	14	14	Сч	А3	0,7	3	90	-	-
						1	Ф	1	1,9	9Б1Ос	Б	50	17	20	Сч	А3	0,9	2	170	1	0,2
										Ос	17		20								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Подпись 

к акту лесопатологического обследования № 47 от «12» августа 2024 года
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
 за 31.07.2024 г.

Субъект Российской Федерации: Нижегородская область Лесничество: МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество: Сормовское Урочище (лесная дача): —

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														34	35	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Число деревьев на временной пробной площади, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		28	29	30	31			32	33	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га
																		19	20	21	22	23	24	25	26	27	Н												
18	16	18,0	Защитные	Городские леса	1	1	5,6	10Б+С+Ос	50	Сч/А3	0,9	0,9	2	200	687	24,0	47,1	14,6	0,2	4,0	1,7	8,4	821, 822, 610, 630	14,3	УНД	5,6	Б	17	24	591	26,2	48,0	15,7	0,2	3,9	0,4	5,6	10,1	
																											С	16	20	5	55,9	11,7	32,4	32,4					
																											Ос	17	20	90	2,2	35,4	3,0	6,2	16,2	37,0	59,4		
																											Ив	-	-	1	100	100							
																											Всего	17	24	687	24,0	47,1	14,6	0,2	4,0	1,7	8,4		
18	29	2,1	Защитные	Городские леса	1	1	1,3	6Б4Ос	50	Сл/А4	0,8	0,8	2	190	82	46,7	38,2	2,7	2,1	5,4	4,9	821, 822, 610	12,4	УНД	1,3	Б	17	20	45	56,0	37,5	5,1	1,4	1,4					
																										Ос	17	20	35	38,1	41,6	4,8	10,7	4,8	20,3				
																										С	-	-	1	100	100								
																										Ив	-	-	1	100	100								
																										Всего	17	20	82	46,7	38,2	2,7	2,1	5,4	4,9				
18	34	2,6	Защитные	Городские леса	1	1	1,9	9Б1Ос	50	Сч/А3	0,9	0,9	2	220	196	29,1	39,5	8,1	1,3	13,5	8,5	821, 822, 610	23,3	УНД	1,9	Б	17	20	176	32,3	38,3	8,0	0,7	12,6	8,1	21,4			
																										Ос	17	20	20	51,7	8,9	6,4	21,0	12,0	39,4				
																										Всего	17	20	196	29,1	39,5	8,1	1,3	13,5	8,5				

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) — Квартал 18 Выдел 16 Площадь выдела 18,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 1150x10 м.
Размер временной пробной площади: 1,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+С+Ос, возраст 50 лет, тип леса Сч, полнота 0,9
бонитет 2 запас на га 200 кубм возобновление —

1.4. Номер очага вредных организмов —

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:

Ветровал прошлых лет (2018-2023), Бурелом прошлых лет (2018-2023), Межвидовая конкуренция, Внутривидовая конкуренция.

Состояние насаждения: удовлетворительное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,33

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 31.07.24 Телефон 8(831) 228-01-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза 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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	50		67		19				28						28			164/30,2	17	
20	25		83		24				12						12			144/45,2	8	
24	28		89		15				7						7			139/65,5	5	
28	17		36		13				6			1			5			72/48,2	8	
32	16		15		7				5						5			43/40,4	12	
36	4		3		3				1						1			11/13,5	9	
40	1		4		1				1						1			7/11	14	
44	4		1		2				2						2			9/17,6	22	
48			1		1													2/4,8		
Итого шт,	145		299		85				62			1			61			591	10	
Итого куб,м	53		98		32				21			1			20			204	10	
Итого, %	26		48		16				10			0			10			100	10	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 3,79

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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	1		15		2				42						42			60/10,1	70	
20	1		8		1				9						9			19/5,5	47	
24			4						6						6			10/4,6	60	
28			1															1/0,7		
Итого шт,	2		28		3				57						57			90	63	
Итого куб,м	0		6		1				11						11			18	59	
Итого, %	2		35		3				59						59			100	59	

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 3,09

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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16			2		1													3/0,4		
24			1						1						1			2/0,8	50	
Итого шт,			3		1				1						1			5	20	
Итого куб,м			1		0				0						0			1	32	
Итого, %			56		12				32						32			100	32	

Порода: ива средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
20									1						1			1/0,1	100	
Итого шт,									1						1			1	100	
Итого куб,м									0						0			0	100	
Итого, %									100						100			100	100	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,33

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	51		84		22				70						70			227/40,7	31	
20	26		91		25				22						22			164/50,9	13	
24	28		94		15				14						14			151/70,9	9	
28	17		37		13				6			1			5			73/48,9	8	
32	16		15		7				5						5			43/40,4	12	
36	4		3		3				1						1			11/13,5	9	
40	1		4		1				1						1			7/11	14	
44	4		1		2				2						2			9/17,6	22	
48			1		1													2/4,8		
Итого шт.	147		330		89				121			1			120			687	18	
Итого куб,м	54		105		33				32			1			31			224	14	
Итого, %	24		47		15				14			0			14			100	14	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) — Квартал 18 Выдел 29 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 105x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,105 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав бБ4Ос, возраст 50 лет, тип леса Сд, полнота 0,8
бонитет 2, запас на га 190 кбм, возобновление —

1.4. Номер очага вредных организмов —
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:
Ветровал прошлых лет (2018-2023), Бурелом прошлых лет (2018-2023), Межвидовая
конкуренция.
Состояние насаждения: удовлетворительное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,93

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 31.07.24 Телефон 8(831) 228-01-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,53

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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	15		9		1				1						1			26/4,8	4	
20	4		5															9/2,8		
24	4		2		1													7/3,3		
28	2		1															3/2		
Итого шт,	25		17		2				1						1			45	2	
Итого куб,м	6		4		1				0						0			11	1	
Итого, %	56		37		5				1						1			100	1	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 2,23

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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	3		5						9						9			17/2,9	53	
20	1		6						2						2			9/2,6	22	
24	5		2															7/3,2		
28	1		1															2/1,3		
Итого шт,	10		14						11						11			35	31	
Итого куб,м	3		4						2						2			9	20	
Итого, %	38		42						20						20			100	20	

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
24									1						1			1/0,4	100	
Итого шт,									1						1			1	100	
Итого куб,м									0						0			0	100	
Итого, %									100						100			100	100	

Порода: ива средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
20									1						1			1/0,1	100	
Итого шт,									1						1			1	100	
Итого куб,м									0						0			0	100	
Итого, %									100						100			100	100	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,93

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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
16	18		14		1				10						10			43/7,6	23
20	5		11						3						3			19/5,6	16
24	9		4		1				1						1			15/6,9	7
28	3		2															5/3,3	
Итого шт.	35		31		2				14						14			82	17
Итого куб,м	9		8		1				2						2			20	12
Итого, %	47		38		3				12						12			100	12

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 Сормовское
Урочище (дача) — Квартал 18 Выдел 34 Площадь выдела 2,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 200x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Б, возраст 50 лет, тип леса Дсн, полнота 0,9
бонитет 2, запас на га 220 кубм, возобновление —

1.4. Номер очага вредных организмов —

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:

Ветровал прошлых лет (2018-2023), Бурелом прошлых лет (2018-2023), Ветровал текущего года, Межвидовая конкуренция.

Состояние насаждения: удовлетворительное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,49

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 31.07.24 Телефон 8(831) 228-01-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 2,40

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 подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	24		33		10				27						27			94/17,3	29	
20	17		18		2				13						13			50/15,7	26	
24	11		13		3				3						3			30/14,1	10	
28	1		1															2/1,3		
Итого шт,	53		65		15				43						43			176	24	
Итого куб,м	13		15		3				9						9			40	21	
Итого, %	32		38		8				21						21			100	21	

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 3,27

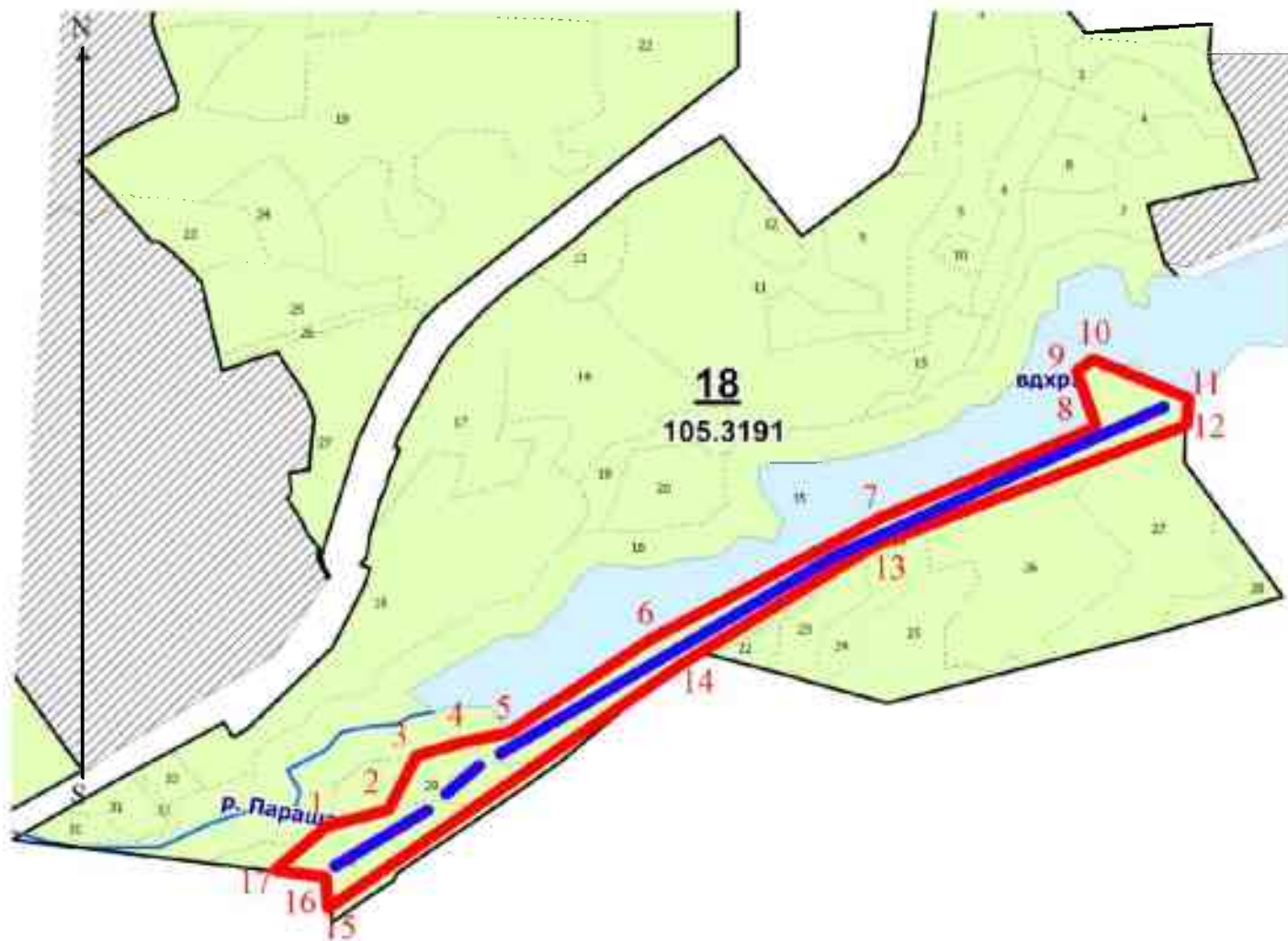
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежа т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
16			2		1				7						7			10/1,7	70	
20			4		1				3						3			8/2,3	38	
24			1															1/0,5		
28			1															1/0,7		
Итого шт,			8		2				10						10			20	50	
Итого куб,м			2		0				2						2			4	39	
Итого, %			52		9				39						39			100	39	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,49

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	
16	24		35		11				34						34			104/19	33	
20	17		22		3				16						16			58/18	28	
24	11		14		3				3						3			31/14,6	10	
28	1		2															3/2		
Итого шт.	53		73		17				53						53			196	27	
Итого куб,м	13		18		4				10						10			44	23	
Итого, %	29		40		8				23						23			100	23	

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

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



Границы л/п выдела и номера поворотных точек


Ленты пересчета и номера лент

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
18	16	1	1	1150	10	-	1,15	56,32209	43,78207
								56,32485	43,78996
								56,32686	43,79784
18	29	1	1	105	10	-	0,105	56,32159	43,78082
								56,32208	43,78205
18	34	1	1	200	10	-	0,2	56,32060	43,77805
								56,32157	43,78077

Пространственное размещение

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56,32122	43,77800	СВ 74	94	10-11	56,32741	43,79574	ЮВ 68	150
2-3	56,32145	43,77945	СВ 13	76	11-12	56,32690	43,79798	ЮЗ 2	39
3-4	56,32212	43,77972	СВ 72	84	12-13	56,32655	43,79796	ЮЗ 68	479
4-5	56,32236	43,78101	СВ 80	80	13-14	56,32495	43,79080	ЮЗ 58	323
5-6	56,32250	43,78229	СВ 56	242	14-15	56,32341	43,78636	ЮЗ 54	628
6-7	56,32369	43,78554	СВ 62	385	15-16	56,32011	43,77815	СЗ 10	49
7-8	56,32534	43,79102	СВ 65	326	16-17	56,32056	43,77802	СЗ 83	60
8-9	56,32653	43,79582	СЗ 20	83	17-1	56,32061	43,77705	СВ 41	88
9-10	56,32723	43,79534	СВ 49	31	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 31.07.24 Телефон 8(831) 228-01-68