



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

(подпись)

2024 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 26**

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
Сормовское	-	7	3	13,9	1	6,1
Сормовское	-	7	13	7,4	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3(10,5) га.

Кадастровый номер участка: 52:18:0000000:625

(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 7 Выдел 3 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (630), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 1,74.

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 13 % 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>2</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>7</u> %;	
старого ветровала	<u>2</u> %;	
старого бурелома	<u>2</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и 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, 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
Сормовское	-	7	3	13,9	1	6,1	УНД	6,1	С	13	2025г.

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 18.06.2024 г.

Дата составления документа 20.06.2024 г.

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 Сормовское  
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 13 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах.

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
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  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (630), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)), СКС – 1,52.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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 6 % 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>2</u>	%;		
старого ветровала	<u>1</u>	%;		
старого бурелома	<u>2</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.7

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
Сормовское	-	7	13	7,4	1	4,4	УНД	4,4	С	6	2025г.

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 13.06.2024 г.

Дата составления документа 20.06.2024 г.

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 Сормовское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас (растущ.), куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	7	3	13,9	Защитные	Городские леса	уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	лк 10С	С	65	12	16	Сбел	0,8	4	130	-	-
							Ф	1	6,1	лк 10С	С	70	12	16	Сбел	0,8	4	170	1	0,6
2018	7	13	7,4	Защитные	Городские леса	уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	лк 10С	С	65	12	16	Сбел	0,6	4	100	-	-
							Ф	1	4,4	лк 10С	С	70	12	16	Сбел	0,7	4	160	1	0,4

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 20.06.2024



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»  
Участковое лесничество Сормовское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м.	средний диаметр см.	тип леса	полнота	бонитет	запас (общий), куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Вид	Площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
7	3	13,9	Защитные леса	Городские леса	+	1	6,1	лк 10С	<b>Всего</b>	70	12	16	Сбел А1	0,8	IV	170 (195)	797	65	21		1					2			7	2	2	630 821 822	13	УНД	6,1
									С	70	12	16										797	65	21		1				2					
7	13	7,4	Защитные леса	Городские леса	+	1	4,4	лк 10С	<b>Всего</b>	70	12	16	Сбел А1	0,7	IV	160 (170)	494	68	24		2					1			2	1	2	630 821 822	6	УНД	4,4
									С	70	12	16										494	68	24		2				1					

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 20.06.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское  
Квартал 7 Выдел 3 Площадь 13,9 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,1 га

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

Количество лент / площадок 2 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 600x10 м  
Размер временной пробной площади 0,6 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 70 лет тип леса Сбел полнота 0,8  
бонитет IV 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: внутривидовая конкуренция (630), воздействия сильных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,74.

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 20.06.2024



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,74

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		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	153		93		8				99		11			88			353 / 24,7	28	
16	175		62		1				34		5			29			272 / 40,8	13	
20	94		30		1				9		2			7			134 / 34,9	7	
24	28		3						1		1						32 / 13,0	3	
28	6																6 / 3,5	-	
32																			
36																			
40																			
Итого шт.	456		188		10				143		19			124			797	18	
Итого куб.м	76,3		24,8		1,0				14,8		2,5			12,3			116,9	13	
Итого, % от запаса по породе	65		21		1				13		2			11			100	13	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,74

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	153		93		8				99		11			88			353 / 24,7	28	
16	175		62		1				34		5			29			272 / 40,8	13	
20	94		30		1				9		2			7			134 / 34,9	7	
24	28		3						1		1						32 / 13,0	3	
28	6																6 / 3,5	-	
32																			
36																			
40																			
Итого шт.	456		188		10				143		19			124			797	18	
Итого куб.м	76,3		24,8		1,0				14,8		2,5			12,3			116,9	13	
Итого, % от запаса по наса- ждению	65		21		1				13		2			11			100	13	

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 Сормовское  
Квартал 7 Выдел 13 Площадь 7,4 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,4 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) 400x10 м  
Размер временной пробной площади 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 70 лет тип леса Сбел полнота 0,7  
бонитет IV запас на 1 га 160 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: внутривидовая конкуренция (630), воздействия сильных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,52.

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 20.06.2024



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,52

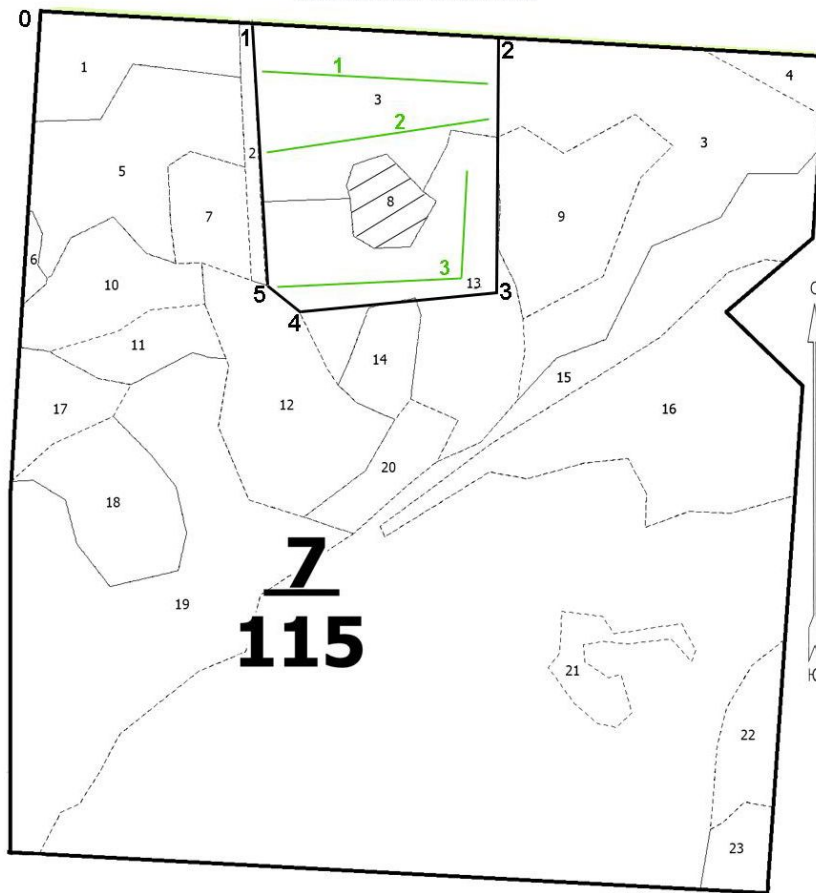
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	136		78		8				33		5			28			255 / 17,9	13	
16	101		35		3				7					7			146 / 21,9	5	
20	46		19						2		1			1			67 / 17,4	3	
24	21		2						1					1			24 / 9,7	4	
28	2																2 / 1,2	-	
32																			
36																			
40																			
Итого шт.	306		134		11				43		6			37			494	9	
Итого куб.м	46,3		16,5		1,0				4,3		0,6			3,7			68,1	6	
Итого, % от запаса по породе	68		24		2				6		1			5			100	6	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,52

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	136		78		8				33		5			28			255 / 17,9	13	
16	101		35		3				7					7			146 / 21,9	5	
20	46		19						2		1			1			67 / 17,4	3	
24	21		2						1					1			24 / 9,7	4	
28	2																2 / 1,2	-	
32																			
36																			
40																			
Итого шт.	306		134		11				43		6			37			494	9	
Итого куб.м	46,3		16,5		1,0				4,3		0,6			3,7			68,1	6	
Итого, % от запаса по наса- ждению	68		24		2				6		1			5			100	6	

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  
▨ — неэксплуатационная площадь  
— 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		
7	3	1	1	300	10	-	0,3	N 56,37039	E 43,74849
								N 56,37023	E 43,75326
7	3	1	2	300	10	-	0,3	N 56,36979	E 43,75321
								N 56,36937	E 43,74844
7	13	1	3	400	10	-	0,4	N 56,36918	E 43,75277
								N 56,36783	E 43,75261
								N 56,36778	E 43,7486

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E			N	E	
0-1	N 56,37112	E 43,7436	285	3-4	N 56,36757	E 43,75328	260
1-2	N 56,37095	E 43,74822	330	4-5	N 56,36736	E 43,74937	62
2-3	N 56,37076	E 43,75348	356	5-1	N 56,36774	E 43,74852	345

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 20.06.2024



**Материалы фотофиксации:**







Выдел 3  
50 36984, 43 74964, 104 7м  
18/06/2024 10:55:27







