

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин



2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 25**

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	-	4	2	8,5	1	6,7
Сормовское	-	4	4	4,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 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 4 Выдел 2 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), СКС – 1,55.

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 7 % 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>2</u>	%;		
старого сухостоя	_____	%;		
старого ветровала	<u>1</u>	%;		
старого бурелома	<u>4</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	-	4	2	8,5	1	6,7	УНД	6,7	С	7	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 11.06.2024 г.

Дата составления документа 13.06.2024 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 4 Выдел 4 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах.
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), СКС – 1,57.

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 8 % 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>3</u>	%;		
старого сухостоя	<u>1</u>	%;		
старого ветровала	_____	%;		
старого бурелома	<u>4</u>	%.		

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, в том числе угрозы возникновения пожарной опасности в лесах, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сормовское	-	4	4	4,0	-	-	УНД	4,0	С	8	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 11.06.2024.

Дата составления документа 13.06.2024.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)-228-01-68

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»
Участковое лесничество 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
2018	4	2	8,5	Защитные	Городские леса	уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	10С	С	115	22	36	Сбр	0,7	3	245	-	-
							Ф	1	6,7	10С	С	115	22	28	Сбр	0,7	3	270	1	0,7
2018	4	4	4,0	Защитные	Городские леса	уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	10С+С	С	95	20	30	Сбр	0,6	3	190	-	-
							Ф	-	-		10С	С	95	20						

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись



Дата составления документа 13.06.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2024 г.


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

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										
4	1	8,5	Защитные леса	Городские леса	+	1	6,7	10С	Всего	115	22	28	Сбр А2	0,7	III	270 (290)	339	69		22		2						2		1	4	630 821 822 882	7	УНД	6,7
									С	115	22	28					339	69		22		2					2		1	4		7			
4	1	4,0	Защитные леса	Городские леса	+	-	-	10С	Всего	95	20	26	Сбр А2	0,6	III	225 (245)	221	68		23		1					3	1		4	630 822 882	8	УНД	4,0	
									С	95	20	26					221	68		23		1				3	1		4		8				

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Дата составления документа 13.06.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 4 Выдел 2 Площадь 8,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,7 га


1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 2 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 700x10 м
Размер временной пробной площади 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 115 лет тип леса Сбр полнота 0,7
бонитет III запас на 1 га 270 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 ураганых ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганых ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,55.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 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	1		1							9		3			6			11 / 0,9	82				
16	8		9		3					7		1			6			27 / 4,3	26				
20	15		19		3					6		2			4			43 / 12,1	14				
24	39		22		1					7		3			4			69 / 30,1	10				
28	54		21		2					6		3			3			83 / 52,1	7				
32	48		11		1					4		1			3			64 / 53,8	6				
36	24		3							1					1			28 / 30,5	4				
40	8		1															9 / 12,3	-				
44	4		1															5 / 8,4	-				
Итого шт.	201		88		10					40		13			27			339	12				
Итого куб.м	140,6		45,2		3,9					14,8		5,0			9,8			204,5	7				
Итого, % от запаса по породе	69		22		2					7		2			5			100	7				

По насаждению 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.	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							9		3			6			11 / 0,9	82				
16	8		9		3					7		1			6			27 / 4,3	26				
20	15		19		3					6		2			4			43 / 12,1	14				
24	39		22		1					7		3			4			69 / 30,1	10				
28	54		21		2					6		3			3			83 / 52,1	7				
32	48		11		1					4		1			3			64 / 53,8	6				
36	24		3							1					1			28 / 30,5	4				
40	8		1															9 / 12,3	-				
44	4		1															5 / 8,4	-				
Итого шт.	201		88		10					40		13			27			339	12				
Итого куб.м	140,6		45,2		3,9					14,8		5,0			9,8			204,5	7				
Итого, % от запаса по наса- ждению	69		22		2					7		2			5			100	7				

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 4 Выдел 4 Площадь 4,0 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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) 450x10 м
Размер временной пробной площади 0,45 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 95 лет тип леса Сбр полнота 0,6
бонитет III запас на 1 га 225 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), 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: 1,57.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,57

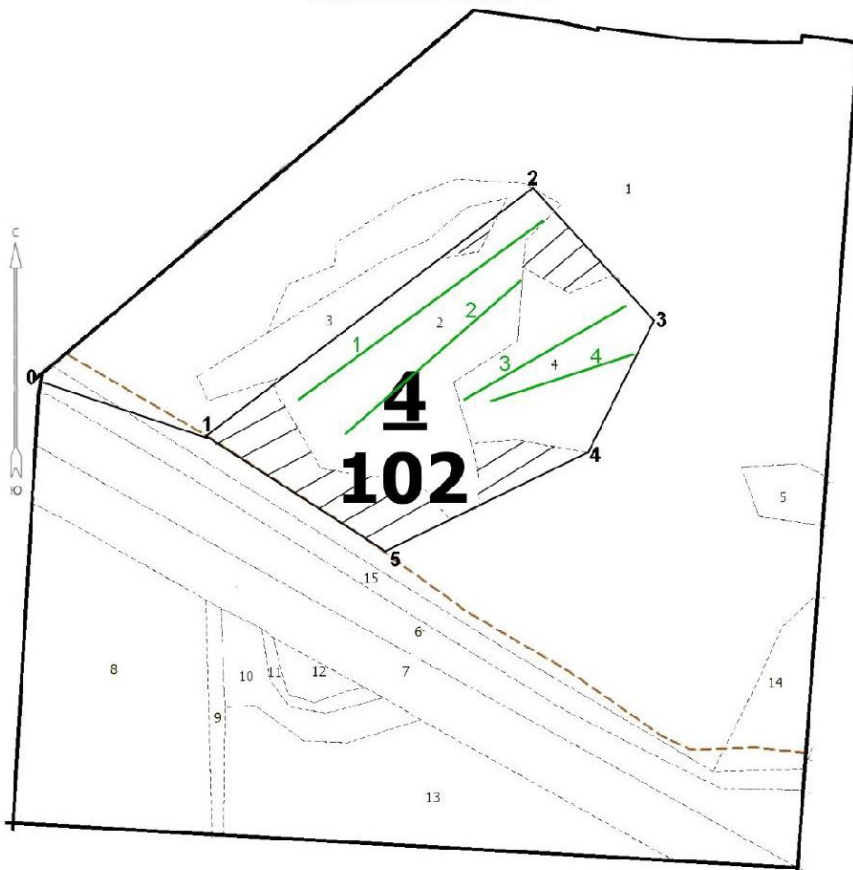
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3		3		4				11		3			8			21 / 1,7	52
16	9		4		1				2					2			16 / 2,5	13
20	17		8		1				1					1			27 / 7,6	4
24	37		16		1				4					4			58 / 25,3	7
28	39		13						5		2			3			57 / 35,8	9
32	24		8						3		2			1			35 / 29,4	9
36	6																6 / 6,5	-
40	1																1 / 1,4	-
Итого шт.	136		52		7				26		7			19			221	12
Итого куб.м	75,1		25,0		1,2				8,9		3,2			5,7			110,2	8
Итого, % от запаса по породе	68		23		1				8		3			5			100	8

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,57

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3		3		4				11		3			8			21 / 1,7	52
16	9		4		1				2					2			16 / 2,5	13
20	17		8		1				1					1			27 / 7,6	4
24	37		16		1				4					4			58 / 25,3	7
28	39		13						5		2			3			57 / 35,8	9
32	24		8						3		2			1			35 / 29,4	9
36	6																6 / 6,5	-
40	1																1 / 1,4	-
Итого шт.	136		52		7				26		7			19			221	12
Итого куб.м	75,1		25,0		1,2				8,9		3,2			5,7			110,2	8
Итого, % от запаса по наса- ждению	68		23		1				8		3			5			100	8

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
 ▨ — не эксплуатационная 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		
4	2	-	1	400	10	-	0,4	N 56,37605	E 43,74968
								N 56,37811	E 43,75488
4	2	-	2	300	10	-	0,3	N 56,37732	E 43,7542
								N 56,37608	E 43,75027
4	4	-	3	250	10	-	0,25	N 56,37601	E 43,75345
								N 56,37703	E 43,75675
4	4	-	4	200	10	-	0,2	N 56,37659	E 43,75677
								N 56,37601	E 43,75375

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E			N	E	
0-1	N 56,3763	E 43,74402	240	3-4	N 56,37706	E 43,75743	195
1-2	N 56,37587	E 43,74833	545	4-5	N 56,37538	E 43,75577	305
2-3	N 56,37852	E 43,75481	240	5-1	N 56,3744	E 43,7522	285

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись

Дата составления документа 13.06.2024

Материалы фотофиксации:









Выдел 4
56.37714, 43.75674, 99.0м
11/06/2024 11:39:52