


Утверждаю:
Зам. министра лесного хозяйства
Кировской области

 В.Г. Глушков
« 07.03. 2024 г.

Акт лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Паркового лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(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
Мурыгинское сельское	-	13	73	6,9	1	6,9
Мурыгинское сельское	-	13	39	7,0	1	7,0
Мурыгинское сельское	-	13	74	6,5	1	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,4 га

Кадастровый номер участка: 43:38:000000:514

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды- от 23.12.2008г. - № 37.17, ООО "Новомедянское".

Вид разрешенного использования лесов: - Заготовка древесины.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 23 % 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	5		
свежего бурелома	2		
старого сухостоя	8		
старого ветровала	5		
старого бурелома	3		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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
Мурыгинское сельское	-	13	39	7,0	1	7,0	ВСР	7,0	Е, С, Б, П, Ос	23	29.01.24-29.01.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 374 м³, с трелевкой по существующей тех.сети. Лесопатологический выдел доступен для проведения СОМ. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 29.01.2024 года

Дата составления документа 04.03.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

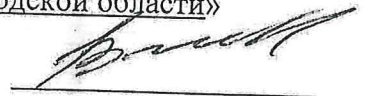
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Смоляной рак сосны	С	9	-

2.5. Выборке подлежит 31 % 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	<u>6</u>	(причины назначения)	<u>Ветровал, смоляной рак</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>5</u>		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>6</u>		
старого ветровала	<u>11</u>		
старого бурелома	<u>3</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,5.

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
Мурыгинское сельское	-	13	73	6,9	1	6,9	ВСР	6,9	Е, С, Б, П	31	29.01.24-29.01.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 486 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Лесопатологический выдел доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 29.01.2024 года

Дата составления документа 04.03.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

(при наличии)

Организация

Должность

Телефон

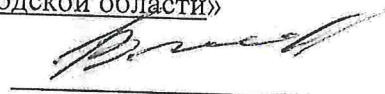
Воробьев Дмитрий Владимирович

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог

Подпись

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Смоляной рак сосны	С	4	-

2.5. Выборке подлежит 25 % 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	<u>4</u>	(причины назначения)	<u>Ветровал, смоляной рак сосны</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>12</u>		
свежего бурелома	<u>5</u>		
старого сухостоя	<u>2</u>		
старого ветровала	<u>2</u>		
старого бурелома	_____		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется.

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
Мурыгинское сельское	-	13	74	6,5	1	6,5	ВСР	6,5	Е,С, Б	25	29.01.24-29.01.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 312 м³, с трелевкой по существующей тех.сети. Лесопатологический выдел доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 29.01.2024 года

Дата составления документа 04.03.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

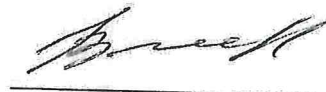
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество Парковое

Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Запас общий, м ³ /га			21								
																			в том числе				20							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Всего:	Корневой	Сухостойный	Захламленность		20	21					
																							1			2	3	4	5	6
2018	13	39	7,0	Защитные леса	Зеленые зоны		-	ТО		5С4Е1Б+Ос	С	90	23	28	К	0,5	Полнота	Ронитет	180	143	113	21		9	19					
												90	25	33									44			32	5	7		
												75	22	23									34			27	6	1		
												75	20	25									3			2	1	1		
2018	13	73	6,9	Защитные леса	Зеленые зоны		-	ТО		6С3Е1Б+Ос	С	90	23	28	МЧ	0,4	Полнота	150	150	150	150	150	150	150	150	150				
												90	22	24													24	24		
												80	23	24													24	24		
												Ос																		
	13	73	6,9	Защитные леса	Зеленые зоны		-	Φ	6Б4С+Б+П	Е	90	22	24	МЧ	0,5	Полнота	227	227	170	24	33	1	33	1	0,58					
											С	24	37													133	93	12	28	
											Б	21	22													82	69	8	5	
											П	20	18													7	4	3	-	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 13; Выдел 39; Площадь выдела, га 7,0; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 7,00

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 560 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,56 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е2С2Б+П+Ос; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,5
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 232; в том числе корневой, м³ 180

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Массовый ветровал, бурелом текущего года 821/822

ветровал прошлых лет (821);

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):

сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Среднезвешенная категория состояния насаждения:

2,55

в том числе по породам:

Сосна

2,98

Ель

2,57

Берёза

1,89

Осина

2,37

Пихта

2,66

состояние древостоя:

сильно ослабленное

состояние древостоя:

сильно ослабленное

состояние древостоя:

ослабленное

состояние древостоя:

ослабленное

состояние древостоя:

сильно ослабленное

Общий отпад: 53 м³/га; 23 %;

в том числе текущий 16 м³/га; 7 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение

ВСП

(выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)

а также охраны местобитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа:

04.03.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Мурыгинское сельское Дата проведения: 29.01.2024 года
 Квартал 13 Выдел 39 Площадь выдела, га 7,0
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 7,0

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,28 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16																			
20									3	-	-	-	-	3			3	0,5	100
24	1		1		1				4	-	1	-	-	3			4	1,2	100
28	2				2				3	-	-	-	-	3			6	2,9	50
32	1		1		1				1	-	-	-	-	1			8	5,8	50
36	1		1		2				-	-	-	-	-	1			4	4,0	25
40	1		1		1				-	-	-	-	-	-			4	5,2	-
44					1				-	-	-	-	-	-			2	3,3	-
48					1				-	-	-	-	-	-			1	2,0	-
52									-	-	-	-	-	-			-	-	-
56									-	-	-	-	-	-			-	-	-
60									-	-	-	-	-	-			-	-	-
64									-	-	-	-	-	-			-	-	-
68									-	-	-	-	-	-			-	-	-
Итого, шт	6	-	3	-	8	-	-	-	15	-	2	-	-	13	-	-	32		
Итого, куб. м	5,9	-	2,8	-	9,2	-	-	-	7,0	-	1,0	-	-	6,0	-	-		24,8	
Итого, % от запаса по породе:	24	-	11	-	37	-	-	-	28	-	4	-	-	24	-	-			28

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Дерева хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,57 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16	16		6		10				21	-	3	-	-	18			37	2,7	57
20	10		12		15				14	-	3	-	-	11			57	9,1	25
24	12		13		5				11	-	3	-	-	8			42	12,6	26
28	10		5		4				9	-	3	-	-	6			38	17,5	24
32	5		4		6				6	-	2	-	-	4			27	17,3	22
36	1		1		6				2	-	-	-	-	2			17	14,6	12
40			1		1				-	-	-	-	-	-			3	3,3	-
44					1				-	-	-	-	-	-			2	2,8	-
48									-	-	-	-	-	-			-	-	-
52									-	-	-	-	-	-			-	-	-
56									-	-	-	-	-	-			-	-	-
60									-	-	-	-	-	-			-	-	-
64									-	-	-	-	-	-			-	-	-
68									-	-	-	-	-	-			-	-	-
Итого, шт	54	-	58	-	48	-	-	-	63	-	14	-	-	49	-	-	223		
Итого, куб. м	22,9	-	22,3	-	18,0	-	-	-	16,8	-	4,3	-	-	12,5	-	-		79,9	
Итого, % от запаса по породе:	29	-	28	-	22	-	-	-	21	-	6	-	-	15	-	-			21

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Дерева хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: **Берёза**Средневзвешенная категория состояния: **1,89**Разряд высот: **III**

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12	5																		
16	9								7		5			2			5	0,4	
20	9								4		2			2			16	2,4	
24	8								3		2			1			13	3,4	
28	6								2		2						11	4,3	
32	1																8	4,5	
36	1																1	0,8	
40	1																1	1,0	
44	1																1	1,3	
48																	1	1,7	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	41	-	-	-	-	-	-	-	16	-	11	-	-	5	-	-	57		
Итого, куб. м	15,3	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	3,2	-	-	1,2	-	-		19,7	
Итого, % от запаса по породе:	78	-	-	-	-	-	-	-	22	-	16	-	-	6	-	-		22	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II *Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- III *Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV _____

Порода: **Осина**Средневзвешенная категория состояния: **2,37**Разряд высот: **III**

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16																			
20	1																		
24	1		1						1					1			1	0,3	
28																	3	1,5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4		
Итого, куб. м	0,8	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-		1,8	
Итого, % от запаса по породе:	46	-	27	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	27	-	-		27	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II *Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- III *Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV _____

Порода: Пихта

Средневзвешенная категория состояния: 2,66

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	1				1				2	-	-	-	-	2			4	0,6	50
20									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28									1	-	-	-	-	1			1	0,6	100
32	1				1				-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,6	-
36									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40			1						-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	2	-	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	8		
Итого, куб. м	1,0	-	1,3	-	1,0	-	-	-	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-		4,2	
Итого, % от запаса по породе:	23	-	31	-	23	-	-	-	23	-	-	-	-	23	-	-			22

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I	
II	Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
III	Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
IV	

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	5	-	6	-	10	-	-	-	21	-	3	-	-	18	-	-	-	-	
16	26	-	12	-	16	-	-	-	26	-	8	-	-	18	-	-	42	3,1	
20	20	-	16	-	5	-	-	-	19	-	6	-	-	13	-	-	80	12,6	
24	22	-	15	-	5	-	-	-	16	-	5	-	-	11	-	-	60	17,5	
28	18	-	5	-	8	-	-	-	13	-	5	-	-	8	-	-	58	26,2	
32	8	-	5	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	44	28,1	
36	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	21,0	
40	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9,5	
44	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8,7	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,7	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	105	-	63	-	58	-	-	-	98	-	27	-	-	71	-	-	324		
Итого, куб. м	45,8	-	26,8	-	28,1	-	-	-	29,6	-	8,5	-	-	21,2	-	-	130,3		
Итого, % от запаса по породе:	35	-	21	-	21	-	-	-	23	-	7	-	-	16	-	-		23	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено отволковыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 13; Выдел 73; Площадь выдела, га 6,9; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,90;

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 580 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,58 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е4С+Б+П; Возраст, лет 90; Тип леса МЧ; ТУМ В3; Полнота 0,5
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 227; в том числе корневой, м³ 170

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Массовый ветровал, бурелом текущего года 821/822

ветровая промолх лет (821);

смолиной рак сосны (371).

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>2,41</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,69</u> ;	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,75</u> ;	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Пихта</u>	<u>1,95</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 70 м³/га; 31 %; в том числе текущий 25 м³/га; 11 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ВСП (выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)

а также охраны местобитания, выпуск, расселение и интродукции насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 04.03.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 2
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество: Мурыгинское сельское Дата проведения: 29.01.2024 года
 Квартал 13 Выдел 73 Площадь выдела, га 6,9
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,9

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 2,41 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16																			
20									1		1								
24					1				5		1						1	0,2	100
28	2		2		1				5		2			4			5	1,4	100
32	1		2		1			1	5		2			3			6	2,6	83
36	4		3		2				1		1						10	6,3	50
40	3		1					1									6	5,0	33
44	4		1		2												9	9,8	-
48	1							1									5	6,9	20
52								1									7	11,8	-
56																	2	4,0	50
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	15	-	9	-	7	-	3	-	17	-	7	-	-	10	-	-	51		
Итого, куб. м	19,3	-	9,3	-	7,5	-	4,2	-	7,8	-	3,4	-	-	4,3	-	-		48,0	
Итого, % от запаса по породе:	40	-	19	-	16	-	9	-	16	-	7	-	-	9	-	-			25

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния: 2,62

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16	21		8		2														
20	15		7		4				8					8			39	6,2	21
24	12		9		2				10		1			9			36	10,8	28
28	8		5		2		2		8		1			7			31	14,3	26
32	4		1				1		7		1			6			24	15,4	38
36	4		2		1		1		4					4			10	8,6	50
40	2		1		1				3					3			11	12,2	36
44																	4	5,5	-
48									1					1			1	1,7	100
52									1					1			1	2,4	100
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	66	-	33	-	12	-	4	-	42	-	3	-	-	39	-	-	157		
Итого, куб. м	29,1	-	15,2	-	6,2	-	3,3	-	23,3	-	1,4	-	-	21,9	-	-		77,1	
Итого, % от запаса по породе:	38	-	20	-	8	-	4	-	30	-	2	-	-	28	-	-			34

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,75

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16	1																1	0,2	
20	5																5	1,3	
24									1		1						1	0,4	
28									1		1						1	0,6	
32	1								1		1						2	1,5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	10		
Итого, куб. м	2,2	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	3,9		
Итого, % от запаса по породе:	56	-	-	-	-	-	-	-	44	-	44	-	-	-	-	-		44	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV _____

Порода: Пихта

Средневзвешенная категория состояния: 1,95

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12																			
16	7								2		1			1			9	1,4	
20	3		1						1					1			5	1,3	
24			1														1	0,4	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	10	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	2	-	-	15		
Итого, куб. м	1,8	-	0,7	-	-	-	-	-	0,6	-	0,2	-	-	0,4	-	-	3,1		
Итого, % от запаса по породе:	60	-	22	-	-	-	-	-	18	-	5	-	-	13	-	-		18	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV _____

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	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	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	29	-	8	-	2	-	-	-	11	-	2	-	-	9	-	-	50	7,9	22
20	23	-	8	-	4	-	-	-	16	-	2	-	-	14	-	-	51	14,8	31
24	12	-	10	-	3	-	-	-	14	-	4	-	-	10	-	-	39	17,7	35
28	10	-	7	-	3	-	2	-	13	-	4	-	-	9	-	-	35	22,2	43
32	6	-	3	-	1	-	2	-	6	-	2	-	-	4	-	-	18	15,2	44
36	8	-	5	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	20	22,0	20
40	5	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12,4	11
48	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	13,5	13
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,5	69
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	98	-	44	-	19	-	7	-	65	-	14	-	-	51	-	-	233	-	-
Итого, куб. м	52,5	-	25,1	-	13,7	-	7,5	-	33,4	-	6,7	-	-	26,7	-	-	-	132,1	-
Итого, % от запаса по породе:	40	-	19	-	10	-	6	-	25	-	5	-	-	20	-	-	-	-	31

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 13; Выдел 74; Площадь выдела, га 6,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,50;

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 530 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,53 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗС1Б; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ СЗ; Полнота 0,43
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 192; в том числе корневой, м³ 150
Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Массовый ветровал, бурелом текущего года 821/822

ветровал прошлых лет (821); смоляной рак сосны (371)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>2,55</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,63</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,62</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отпад: 48 м³/га; 25 %; в том числе текущий 40 м³/га; 21 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ВСП (выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовых (131)

а также охраны местобитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ
Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Подпись

Дата составления документа:

04.03.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 3
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Мурыгинское сельское Дата проведения: 29.01.2024 года
 Квартал 13 Выдел 74 Площадь выдела, га 6,5
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,5

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 2,55 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Разряд высот III			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			Всего			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20			1						1								1	0,2	100	
24	1		2		1		1										1	0,3		
28	4				1				2								5	2,2	20	
32	1		2		3		1							2			7	4,4	29	
36	4		2		1				2		1			1			9	7,6	33	
40	1		1		2				1		1						8	8,7	13	
44																	4	5,5		
48									1		1						1	1,7	100	
52			1																	
56																	1	2,4		
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	11	-	9	-	8	-	2	-	7	-	3	-	-	4	-	-	37			
Итого, куб. м	9,5	-	8,8	-	7,4	-	1,3	-	5,9	-	3,6	-	-	2,3	-	-				
Итого, % от запаса по породе:	29	-	27	-	23	-	4	-	17	-	11	-	-	6	-	-		32,9		22

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния: 2,63 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Разряд высот III			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			Всего			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	17		5		4		1													
16	16		10		5		1		2		1			1			27	2,0	4	
20	2		9		4		1		4		2			2			34	5,4	9	
24	5		4		3		1		3		1			2			20	6,0	25	
28	5		7		3		1		5		4			1			16	7,4	25	
32	3		2		1		1		2		4			1			21	13,4	29	
36	3		2		2		1		2		2						9	7,7	33	
40									2		2						9	10,0	22	
44					1				1		1						2	2,8	50	
48																				
52					1												1	2,4		
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	51	-	39	-	24	-	6	-	19	-	13	-	-	6	-	-	139			
Итого, куб. м	15,8	-	14,9	-	12,5	-	2,5	-	11,4	-	9,1	-	-	2,3	-	-				
Итого, % от запаса по породе:	28	-	26	-	22	-	4	-	20	-	16	-	-	4	-	-		57,1		24

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,62

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит 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	
8																			
12	1																1	0,1	
16	2																2	0,3	
20	1																1	0,3	
24	1																1	0,4	
28	1								1		1						2	1,1	
32	4								2		2						6	4,6	
36	1								1		1						2	2,0	
40	1																1	1,3	
44									1		1						1	1,7	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	12	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	17		
Итого, куб. м	7,0	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	4,8	-	-	-	-	-	11,8		
Итого, % от запаса по породе:	59	-	-	-	-	-	-	-	41	-	41	-	-	-	-	-		41	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV

I	
II	Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
III	Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
IV	

По насаждению: БЕЗС1Б

Средневзвешенная категория состояния: 2,6

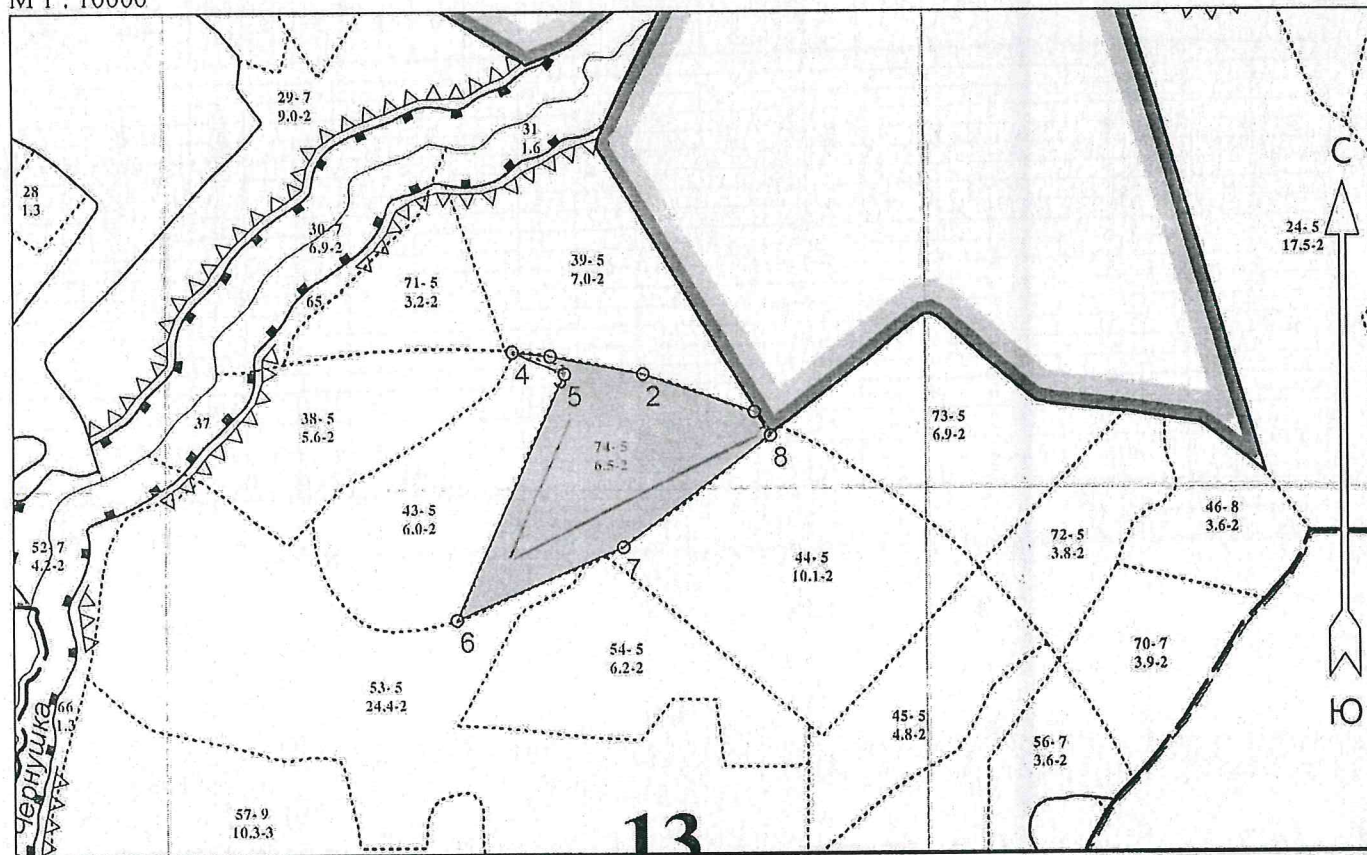
Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	18	-	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	18	-	10	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	3	-	10	-	4	-	1	-	3	-	1	-	-	2	-	-	28	2,0	
24	7	-	6	-	4	-	1	-	4	-	2	-	-	2	-	-	37	5,9	
28	10	-	7	-	4	-	2	-	3	-	1	-	-	2	-	-	22	6,5	
32	8	-	4	-	4	-	1	-	8	-	5	-	-	2	-	-	22	10,0	
36	8	-	4	-	4	-	2	-	6	-	5	-	-	3	-	-	30	19,0	
40	2	-	1	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	1	-	-	24	19,9	
44	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	19	20,8	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	7	9,6	
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,3	
56	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	74	-	48	-	32	-	8	-	31	-	21	-	-	10	-	-	193		
Итого, куб. м	32,3	-	23,7	-	19,9	-	3,8	-	22,1	-	17,5	-	-	4,6	-	-			
Итого, % от запаса по породе:	32	-	23	-	20	-	4	-	21	-	17	-	-	4	-	-		101,8	
																		25	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

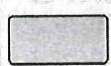
Абрис участка леса
Парковое лес-во Мурыгинское сель. уч. лес-во кв 13 выд 74 пл. 6,5га.

М 1 : 10000

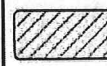


Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	74	1	1	530	10		0,53	58.80257	49.24698
								58.80135	49.24127
								58.80247	49.24334

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	58.80258	49.24233	355.4
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.80213	49.24665	154.0	6 - 7	58.79966	49.23986	239.4
2 - 3	58.80258	49.24413	124.0	7 - 8	58.80051	49.24367	243.4
3 - 4	58.80280	49.24201	50.6	8 - 1	58.80185	49.24702	38.2
4 - 5	58.80284	49.24114	74.7				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

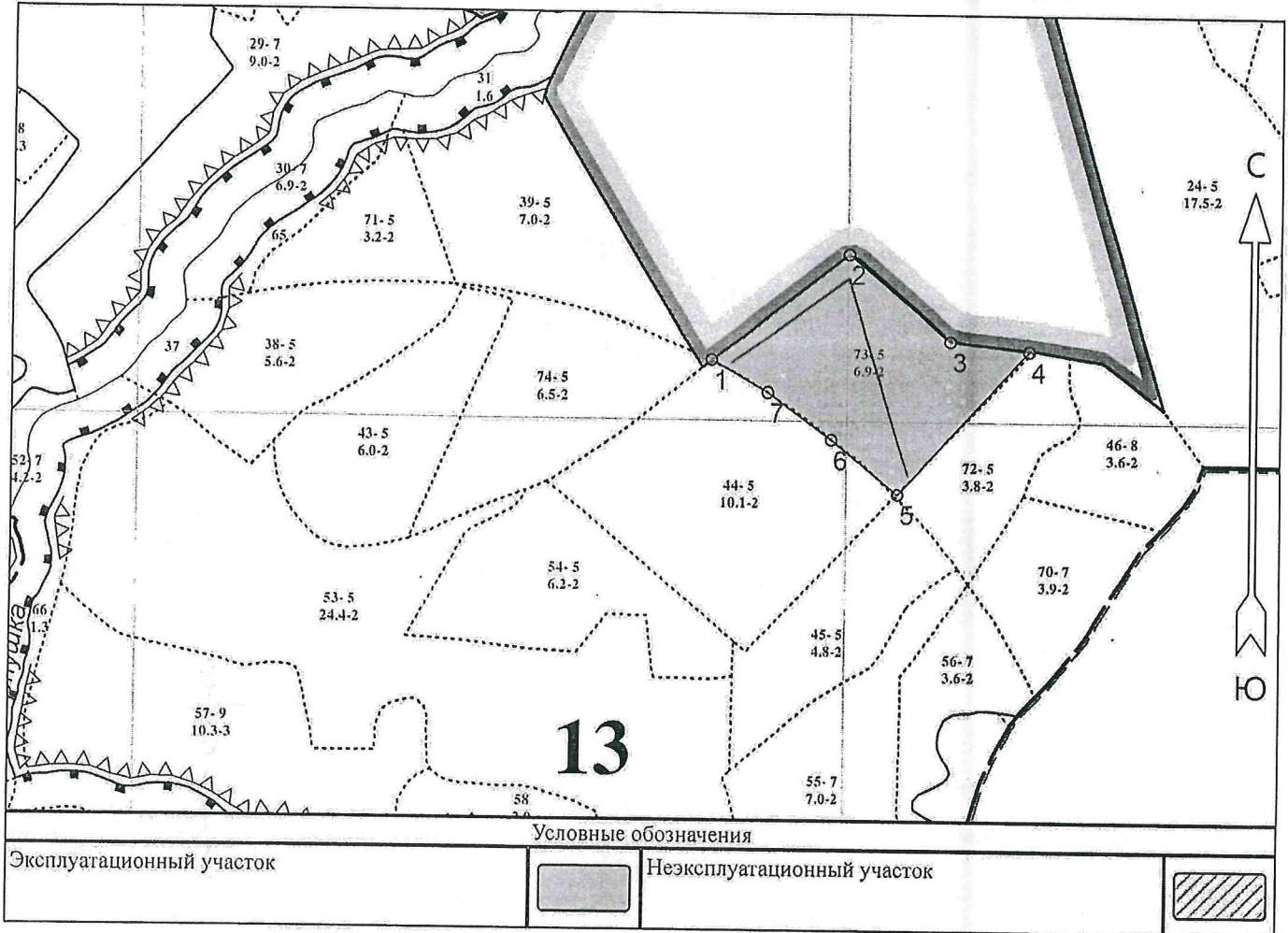
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Д.В. Воробьев

Подпись

Дата составления документа 04.03.2024 года

Абрис участка леса
Парковое лес-во Мурыгинское сель. уч, лес-во кв 13 выд73 пл. 6,9га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	73	1	1	580	10	0,58	58.80267	49.24783
							58.80367	49.25066
							58.80225	49.25423

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	58.79464	49.28983	275.3
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.79450	49.28203	243.4	5 - 6	58.79281	49.28662	122.3
2 - 3	58.79583	49.28538	188.0	6 - 7	58.79350	49.28497	111.7
3 - 4	58.79476	49.28790	111.9	7 - 1	58.79410	49.28341	91.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

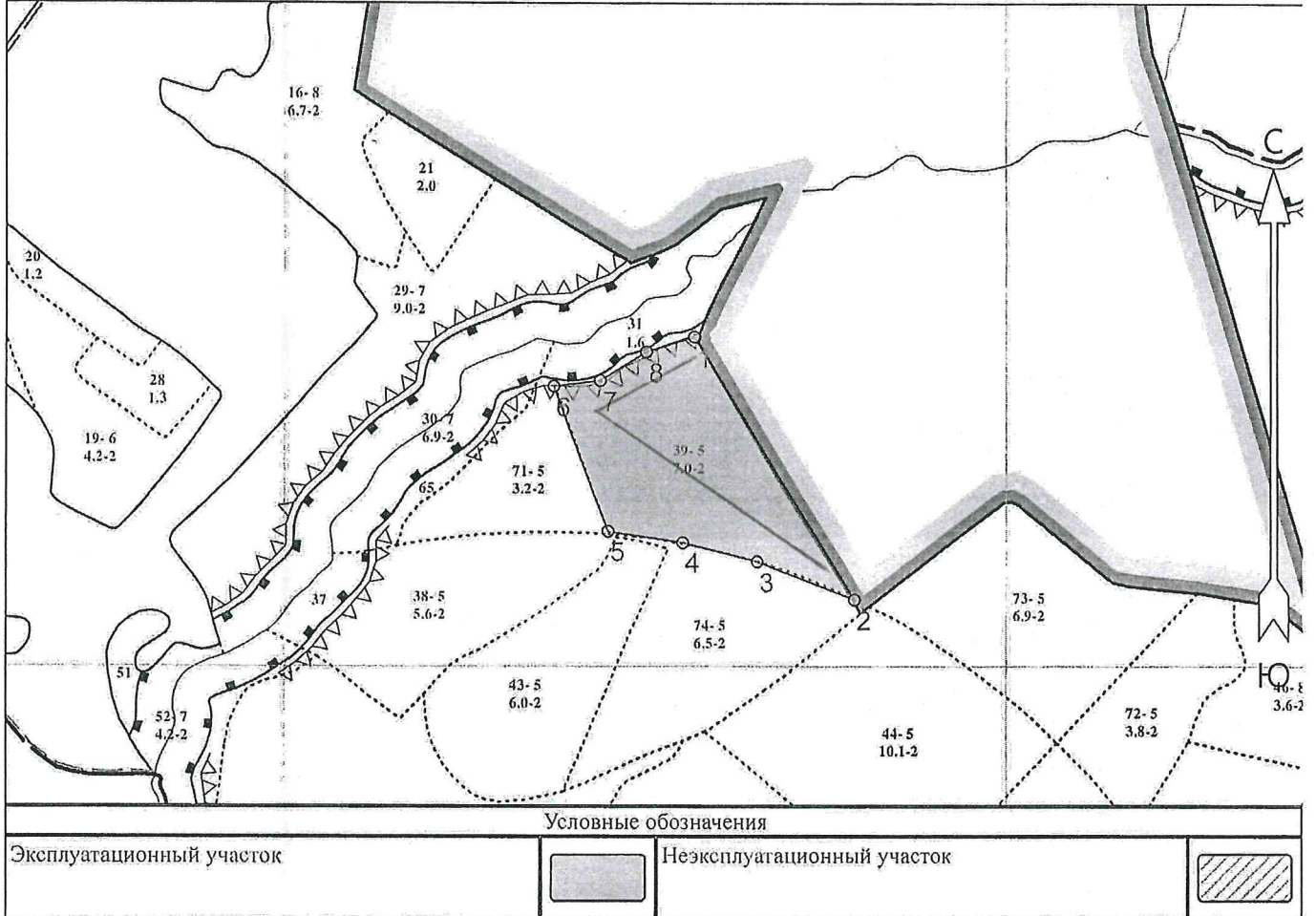
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Д.В. Воробьев

Подпись

Дата составления документа 04.03.2024 года

Абрис участка леса
Парковое лес-во Мурыгинское сельское уч. лес-во кв 13 выд 39 пл. 7,0га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	39	1	1	560	10		0,56	58.80283	49.24643
								58.80470	49.24069
								58.80510	49.24364

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	58.80292	49.24100	214.3
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.80534	49.24307	427.4	6 - 7	58.80472	49.23972	64.0
2 - 3	58.80206	49.24692	144.9	7 - 8	58.80479	49.24082	74.9
3 - 4	58.80253	49.24458	106.5	8 - 1	58.80515	49.24192	69.4
4 - 5	58.80277	49.24279	104.4				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Д.В. Воробьев _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.03.2024 года

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Мурыгинское сельское участковом лесничестве в кв.13 выд 39, пл.7,0 га,
кв.13 выд 73. пл.6,9га, кв.13 выд 74, пл.6,5 га. Мурыгинское сель. уч. лесничества на общей
площади 20,4 га.



Дата: 29.01.2024 г.

13-39

Широта: 58,80238°

Долгота: 49,24643°



Дата: 29.01.2024 г.
13-39
Широта: 58,80470°
Долгота: 49,24069°



Дата: 29.01.2024 г.

13-39

Широта: 58,80510°

Долгота: 49,24364°



Дата: 29.01.2024 г.
13-73
Широта: 58,80267°
Долгота: 49,24783°



Дата: 29.01.2024 г.

13-73

Широта: 58,80367°

Долгота: 49,25066°



Дата: 29.01.2024 г.
13-73
Широта: 58,80225°
Долгота: 49,25437°



Дата: 29.01.2024 г.
13-74
Широта: 58,80257°
Долгота: 49,24698°



Дата: 29.01.2024 г.
13-74
Широта: 58,80135°
Долгота: 49,24127°



Дата: 29.01.2024 г.
13-74
Широта: 58,80247°
Долгота: 49,24334°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

№ вид	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катерий не лес. земель. Хар. лесных культур.	Я	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	на выдел		в т.ч. по составу пород	в т.ч. по составу пород	сучья (старого)		редкий	единич. дер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

70 3.9 7БЗС1Е+ОС
 2С
 1Е
 ОС
 подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс. шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Поткрыт рав. разм., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

71 3.2 6БЗС1Б
 3С
 1Б
 подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертик. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, ста- стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

72 3.8 6СЗЕ1Б
 3Е
 1Б
 подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Поткрыт рав. разм., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, ста- стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

73 6.9 6СЗЕ1Б+ОС
 3Е
 1Б
 подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га
 Выполненные хоз. мероприятия, Выборочная санрубка, год - 2015, Сосна Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Поткрыт рав. разм., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

Ведущий специалист-эксперт
 22.02.2024
 КОШЯ ВЕРНА
 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
 ОТДЕЛ ПЛОДОВО-ЯСЕНОВОДСТВА
 Кировской области

№ вкл. с/а	Площадь	Состав, вид, категория	Подроск, подрост, подросток	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья, куб. м			Класс	Запас на выдел, куб. м				Хозяйственные мероприятия
															на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухостоя (ста-рого)	редин	единич. дер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
74	6.5	СЧЕБ+ОС	1	22	5 С	90	23	28	5	5	2	К	0.5	180	1170	585	1						
			4	Е	4	22	24					С3			468	1							
			1	Б	1	75	22	26							117	2							

подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га подросток: Р Редкий
 оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, год - 2016, Сосна
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - П/открыт рав. разн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая,
 стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнога неравномерная, Посадки разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

75 0.1 Просека квартальная

76 0.1 Просека квартальная

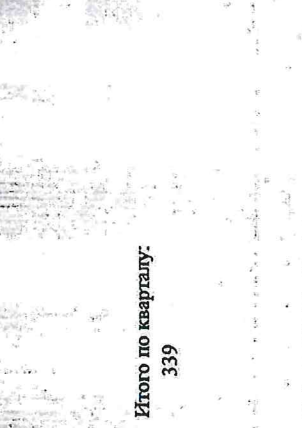
77 0.3 Дороги полевые, лесные

Итого: 308.8

Итого по кварталу: 339

59552 59552
 С 23942
 Е 11961
 Б 21004
 ОС 2511
 ИВД 100
 ОЛС 35

65102 65102



Ведущий специалист отдела
 Ю. М. Б. [Signature]
 22.08.2022

ИЛИЯ ВЕРНА

Хозяйственные мероприятия

вид	падь	лесок, покров, почва, рельеф, особенности	Р	У	С	элемент леса	Выс мет	Диаметр	Класс	Група	Бонитет	Тип леса	Запас сыровост. леса		Класс	Запас на выделе, кубм		23	24			
													на I	общий		сухой	едич. дер			Захламленность		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
39	7	5С4Е1Б+ОС	1	22	5С	90	23	28	5	5	2	К	0.5	180	1260	630	1					
					4Е			22	24			С3				504	1					
					1Б	75	22	26								126	2					
					ОС																	
подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га; подлесок: Р Редкий Выполненные хоз. мероприятия, Выборочная сан. рубка, год - 2016, Собна Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Поткрыт рав. разн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»																						
40	3.6	7Б1ОС1С1Е	1	22	7Б	75	22	22	8	6	2	МЧ	0.8	210	756	529	2					
					1ОС			22	26			В3				76	3					
					1С			21	22							76	1					
					1Е			20	20							76	1					
подрост: 10Е; (25); 2.5 м; 2 тыс. шт/га; подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Закрыт. вертикал. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности, Состав неоднородный, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»																						
41	12	4С2Е4Б+ОС	1	22	4С	90	23	28	5	5	2	МЧ	0.6	210	2520	1008	1					
					2Е			22	24			В3				504	1					
					4Б	75	22	24								1008	2					
					ОС																	
подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га; подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Закрыт. вертикал. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»																						
42	1.3	4С1Е5Б+ОС	1	14	4С	40	13	14	2	2	2	МЧ	0.8	170	221	88	1					
					1Е			12	12			В3				22	1					
					5Б			16	14							110	2					
					ОС																	
подрост: 10Е; (10); 1 м; 1.5 тыс. шт/га; подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Закрыт. вертикал. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности, Состав неоднородный, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»																						

Постепенная рубка (20%)
 ВР - 2013Г
 3000 - 1000 м >

КОПИЯ ВЕРНА



Ведущий специалист
 Ибрагимович М.М.
 28.08.2020

