

Утверждаю:  
Зам. министра лесного хозяйства  
Кировской области

В.Г. Глушков  
«10» ноября 2024г.

## Акт лесопатологического обследования № 139

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
Медянское	-	34	17	14,0	2	12,0
Медянское	-	34	23	6,7	1	6,7
Медянское	-	38	11	5,9	1	5,9
Медянское	-	39	41	6,4	1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 га

Кадастровый номер участка: 43:38:260113:625  
*для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)*

Документ о праве пользования:  
договор аренды 37-2 от 12.08.2008 года; участок предоставлен в аренду АО «ЗагарскАгроМаши», заготовка древесины.

(тип документа и право пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



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	7	-

2.5. Выборке подлежит 24 % 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	4	(причины назначения)	Смоляной рак, повреждение ветром
свежего сухостоя	1		
свежего ветровала	1		
свежего бурелома			
старого сухостоя	6		
старого ветровала	5		
старого бурелома	7		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мелянское	-	34	17	14,0	2	12,0	ВСР	12,0	Е, С, Б.	24	26.09.24-26.09.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 654 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту). Участок леса доступно для проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 26.09.2024 года

Дата составления документа 23.10.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

Воробьев Дмитрий Владимирович

(при наличии)

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

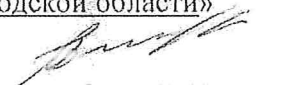
Должность

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	С	8	-

2.5. Выборке подлежит 19 % 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	6	(причины назначения)	смоляной рак, повреждение ветром
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	5		
старого ветровала	5		
старого бурелома	3		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянский	-	34	23	6,7	1	6,7	ВСП	6,7	С, Е, Б.	19	26.09.24-26.09.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 340 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети. Участок леса доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 26.09.2024 года

Дата составления документа 23.10.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

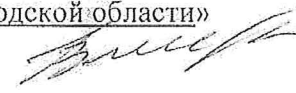
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Смоляной рак	С	8	-

2.5. Выборке подлежит 17 % 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>2</u>	(причины назначения)	<u>Повреждение ветром</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>4</u>		
старого ветровала	<u>4</u>		
старого бурелома	<u>7</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Медянский	-	38	11	5,9	1	5,9	ВСР	5,9	Е, Б, П	29	26.09.24-26.09.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 301 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту). Участок леса доступен для проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 26.09.2024 года

Дата составления документа 23.10.2024 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 породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка еловая	Е	8	-
Трутовик настоящий	Б	7	-

2.5. Выборке подлежит 17 % 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 2 (причины назначения) Губка еловая, повреждение ветром  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_  
 старого сухостоя 6  
 старого ветровала 3  
 старого бурелома 6

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Медянский	-	39	41	6,4	1	6,4	ВСП	6,4	С, Е, Б	17	26.09.24-26.09.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 262 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту). Участок леса доступно для проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 26.09.2024 года

Дата составления документа 23.10.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ИЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21





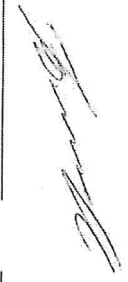
Год проведения лесосуровейной	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесосамописного выдела	Площадь лесосамописного выдела	Лесоводственная характеристика										Запасы древесины			
										Состояние	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	Повнота	Коэффициент	Всего	Запас древесины, м³/га		Количество деревьев на гектаре		
С	Е	Б	Ос	К	П	Корневой	Сухой, гнилой	Объем насаждения, га															
2018	39	41	6,4	Защитные леса	Защитные леса		ТО			СЦПСБ	С	95	23	26	К	0,8	П	290	290			1	0,32
											Е		22	24									
39	41	6,4	Защитные леса	Защитные леса	Защитные леса		Ф	1	6,4	4Б2СБ-Ос	Е	95	22	22	К	0,6	П	241	205	14	22	1	0,32
											Б		23	28									
											Е	95	22	22				101	80	9	12		
											С	95	25	38				41	35	3	3		
											Б	95	24	26				97	88	2	7		
											Ос	95	24	24				2	2	-	-		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесоводственного обследования:

Инженер-лесопитомец: I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозинтга" - ЦЗЛ Нижегородской области

составление документа 23.10.2024г.



Д.В. Воробьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
 Участковое лесничество Медвinskое Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 34; Выдел 17; Площадь выдела, га 14,0; Номер лесопатологического выдела 2  
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 12,00

1.2. Метод подсчета:  
 Столбовый, денги перепада, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
 Количество денг / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1140 м. 10 м.  
 Размер временной пробной площади: 1,14 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
 Состав: 5С3Е2Б; Возраст, лет 80; Тип леса К; ТУМ С3; Плотота 0,5  
 Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 227; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 181  
 Возобновление: \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
 Тип очага: эпидемиологический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага: начальная, нарастающее число, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровая промывка лет 821  
дерево в текущем году (581), смолотый рак сосны (371)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): <u>сильно ослабленное</u>	
Среднее значение категорий состояния насаждения: <u>2,57</u>	
в том числе по породам:	
<u>Сосна</u>	<u>2,41</u> ; состояние древостоя: <u>ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,10</u> ; состояние древостоя: <u>сильно ослабленное</u>
<u>Береза</u>	<u>2,03</u> ; состояние древостоя: <u>ослабленное</u>

Общий запас: 54 м<sup>3</sup>/га; 24 %; в том числе текущий 14 м<sup>3</sup>/га; 6 %.

1.6. Планируемые мероприятия  
II, год в фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,  
на данном участке леса требуется вмешательство ВСП (выборочной санитарной рубки (512)  
и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде расселения искусственных гнездовий (131)  
а также меры по мобилизации, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Инженер-лесопатолог I категории отдела заплаты леса и ГЛПМ филиала ФБУ  
 "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области \_\_\_\_\_  
 Должность Д.В. Воробьев ФИО Полный  
 Дата составления документа: 23.10.2024 года Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (лесхоз) Парское уч. лесничество Медвильское Дата проведения: 26.09.2024 года  
 Квартал 34 Выезд 17 Площадь выезда, га 14,0  
 Номер лесничества/лесного выезда 2 Площадь лесничества/лесного выезда (показатели, поделочные), га 12,0

Порода: Сосна Средневековая категория состояния: 2,41 Разряд высот: II

Ступень высоты, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. полезный рубле, %
	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				5					5			6	1,8	83
24	2		3		2				3					3			10	4,7	30
28	2		4		2		1		7	1		1		7			17	11,4	53
32	5		3		2				2					2			12	10,9	17
36	14		5		1		1		3					3			24	28,3	17
40	8		8		2		1		3	1		1		3			23	34,0	22
44	3		4		3				1					1			10	18,2	10
48			2		1		1										4	8,7	25
52			1														1	2,6	-
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	34	-	30	-	13	-	4	-	24	2	-	2	-	24	-	-	107		
Итого, куб. м	41	-	39	-	14	-	6	-	19	2	-	2	-	19	-	-		121	
Итого, % от запаса по породе:	34	-	32	-	12	-	5	-	15	2	-	2	-	15	-	-			22

Примечания к вычислениям в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Деревья с поврежденной кроной, имеющие рубящий характер, рубящие без формирования кроны, а также деревья с поврежденной кроной, пораженные санитарными дырами в буре, подлежащие вырубке на санитарных вырубках (п. 42 Правил Минстроя России № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья санитарных вырубок (п. 42 Правил Минстроя России № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневековая категория состояния: 3,1 Разряд высот: II

Ступень высоты, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. полезный рубле, %
	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	8		13		8												29	2,5	-
16	14		21		25		4		5					5			69	12,4	13
20	7		18		13		1		9		1			8			48	15,4	21
24	3		8		6		1		7		2			5			25	12,3	32
28	5		9		3		1		8		2			6			26	18,2	35
32	1		2		1				5					5			9	8,4	56
36	1		2		1		1		3					3			8	9,7	50
40			1						2					2			3	4,5	67
44									1					1			1	1,9	100
48									1					1			1	2,6	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	39	-	74	-	57	-	8	-	41	-	5	-	-	36	-	-	219		
Итого, куб. м	15	-	27	-	17	-	3	-	29	-	3	-	-	26	-	-		88	
Итого, % от запаса по породе:	14	-	30	-	19	-	4	-	33	-	3	-	-	30	-	-			36

Примечания к вычислениям в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Деревья с поврежденной кроной, подлежащие санитарной рубке (п. 42 Правил Минстроя России № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья санитарных вырубок (п. 42 Правил Минстроя России № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневозрастная категория состояния: 2,03

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площади сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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		2				-	-	-	-	-	-	-	-	13	1,0	
16	4		2		2				1	-	-	-	-	1			9	1,5	
20	8		3		1				2	-	-	-	-	2			14	4,1	
24	3		6		1				1	-	-	-	-	1			11	4,7	
28	4		8		3				2	-	-	-	-	2			17	10,5	
32	3		6		1				-	-	-	-	-	-			10	8,4	
36	1		3		1				-	-	-	-	-	-			5	5,5	
40	1		2		1				-	-	-	-	-	-			4	5,6	
44	1		2		1				-	-	-	-	-	-			4	7,0	
48			1						-	-	-	-	-	-			1	2,2	
52									-	-	-	-	-	-			-	-	
56									-	-	-	-	-	-			-	-	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	30	-	39	-	13	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	88		
Итого, куб. м	14	-	26	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	51		
Итого, % от запаса по породе:	27	-	52	-	16	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-		5	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволными вредителями, порожение стволными гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)III Заселение стволными вредителями, порожение стволными гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подсвоят рубле, %	
	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	13	-	19	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3,5		
16	18	-	23	-	27	-	4	-	6	-	-	-	-	6	-	-	78	14,0		
20	15	-	21	-	15	-	1	-	16	-	1	-	-	15	-	-	68	21,2		
24	8	-	17	-	9	-	1	-	11	-	2	-	-	9	-	-	46	21,7		
28	11	-	21	-	8	-	2	-	17	1	2	1	-	15	-	-	60	40,1		
32	9	-	11	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	31	27,7		
36	16	-	10	-	3	-	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	37	43,5		
40	9	-	11	-	3	-	1	-	5	1	-	1	-	5	-	-	30	44,2		
44	4	-	6	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	15	27,0		
48	-	-	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	13,5		
52	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6		
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, шт	103	-	143	-	83	-	12	-	71	2	5	2	-	66	-	-	414			
Итого, куб. м	67	-	92	-	39	-	9	-	50	-	3	2	-	48	-	-	259			
Итого, % от запаса по породе:	26	-	35	-	15	-	3	-	20	1	1	1	-	19	-	-		24		

Условные обозначения:

Н - не заселено (не порослено, не повреждено), З - заселено стальными врезными (порослено болтами, порослено отъем), О - отработано врезными

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество ПарковоеУчастковое лесничество Медвятиное Урочище (лача) \_\_\_\_\_Классификация 34; Выдел 23; Площадь выдела, га 6,7; Номер лесопатологического выдела 1Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,70

## 1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 550 м. 10 м.Размер временной пробной площадки: 0,55 га

## 1.3. Фактическая таксономическая характеристика насаждения:

Состав 5С2Е3Б; Возраст, лет 70; Тип леса МЧ; ТУМ В3; Поанота 0,7Бонитет II; Запас на 1 га (обный), м<sup>3</sup> 267; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 230

Возможные: \_\_\_\_\_

## 1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага: эпидемиологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровал прошлых лет 821Сильной разсылой (371)Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленноеСредневозрастная категория состояния насаждения: 2,55в том числе по породам: Сосна 2,45; состояние насаждения: ослабленноеЕль 3,04; состояние насаждения: сильно ослабленноеБерёза 2,26; состояние насаждения: ослабленноеОбщий запас: 51 м<sup>3</sup>/га; 19 %; в том числе текущий 16 м<sup>3</sup>/га; 6 %.

## 1.6. Предлагаемые мероприятия

Исход: из фактического санитарного и лесного патологического состояния насаждения.на данном участке леса требуется проведение ВСП (выборочной санитарной рубки (512))и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде размещения искусственных гнездовий (131)а также агротехнических мероприятий, включая, рядовые и цитродукция насекомых энтомофагов (расселение муравьиных) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ

"Рослесхоза" - ЦЗЛ Нижегородской области \_\_\_\_\_

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 23.10.2024 годаТелефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (санитар) Пуркино уч. лесничество Меданское Дата проведения 26.09.2024 год  
 Номер д. 34 Выдел 23 Площадь выдела, га 6,7  
 Номер лесничества (санитар) 1 Площадь лесничества (санитар) выдела (поверхность, гектары), га 6,7

Порода: Сосна Средняя высотная категория состояния: 2,45 Разряд высот: II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>															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		4		2		1		4					4			4	0,7	
24	4		7		4		1		4					4			12	3,6	
28	6		6		4		1		4					4			20	9,4	
32	6		4		4				4					4			21	14,1	
36	3		2		3		1										17	15,5	
40	1		2		2												9	10,6	
44	1		1		1												5	7,4	
48																	3	5,5	
52					1												1	2,2	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	22	-	26	-	21	-	7	-	16	-	-	-	-	16	-	-	92		
Итого, куб. м	19	-	19	-	19	-	5	-	6	-	-	-	-	6	-	-	69		
Итого, % от запас по породе:	22	-	28	-	25	-	8	-	9	-	-	-	-	9	-	-		17	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Вредные насекомые (зрелая стадия личинки дубовой божьей коровки), а также вредитель (зрелая стадия личинки) вредитель стволовыми личинки
- IV Деревья в стадии порчи (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средняя высотная категория состояния: 3,04 Разряд высот: II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>															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	6		8		3		1										18	1,5	
20	7		8		10		3		4								32	5,8	
24	2		5		3		1		4					4			15	4,8	
28	3		3		4		1		3					3			14	6,9	
32	2		3		3		1		3					3			12	8,4	
36	1		1		1		1		3					3			7	6,5	
40					2				1					1			3	3,6	
44					1												1	1,5	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	21	-	28	-	27	-	8	-	18	-	-	-	-	18	-	-	102		
Итого, куб. м	6	-	8	-	12	-	3	-	10	-	-	-	-	10	-	-	39		
Итого, % от запас по породе:	16	-	21	-	31	-	8	-	24	-	-	-	-	24	-	-		32	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Вредные насекомые (зрелая стадия личинки дубовой божьей коровки), а также вредитель (зрелая стадия личинки) вредитель стволовыми личинки
- IV Деревья в стадии порчи (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневысотная категория состояния: 2,26

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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						-	-	-	-					2	0,2	-
16	1		5		3				1	-	-	-		1			10	1,7	10
20	5		9		2				2	-	-	-		2			18	5,2	11
24	7		6		3				2	-	-	-		2			18	7,7	11
28	5		4		2				3	-	-	-		3			14	8,7	21
32	2		3		2				-	-	-	-		-			7	5,9	-
36	2		2		1				1	-	-	-		1			6	6,6	17
40			1						-	-	-	-		-			1	1,4	-
44					1				-	-	-	-		-			1	1,7	-
48									-	-	-	-		-			-	-	-
52									-	-	-	-		-			-	-	-
56									-	-	-	-		-			-	-	-
60									-	-	-	-		-			-	-	-
64									-	-	-	-		-			-	-	-
68									-	-	-	-		-			-	-	-
Итого, шт	23	-	31	-	14	-	-	-	9	-	-	-	-	9	-	-	77		
Итого, куб. м	12	-	15	-	8	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-		39	
Итого, % от запаса по породе:	30	-	38	-	21	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-			12

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II *За счете стоговыми кредитными, порожисте стоговыми деревьями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- III *За счете стоговыми кредитными, порожисте стоговыми деревьями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Суммы площадей себены по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. поваленог 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	7	-	9	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1,7	5
16	8	-	13	-	13	-	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	46	8,1	26
20	8	-	18	-	7	-	2	-	10	-	-	-	-	9	-	-	45	17,6	27
24	14	-	16	-	11	-	2	-	9	-	-	-	-	9	-	-	52	24,0	22
28	13	-	13	-	9	-	2	-	10	-	-	-	-	10	-	-	47	31,2	26
32	9	-	8	-	7	-	4	-	3	-	-	-	-	3	-	-	31	27,9	23
36	5	-	4	-	6	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	18	26,9	17
40	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10,3	-
44	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,2	-
48	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	66	-	85	-	62	-	15	-	43	-	-	-	-	43	-	-	271		
Итого, куб. м	36	-	42	-	39	-	9	-	21	-	-	-	-	21	-	-		147	
Итого, % от запаса по породе:	25	-	29	-	27	-	6	-	13	-	-	-	-	13	-	-			19

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
 Учетное лесничество Медвежье Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 38; Выдел 11; Площадь выдела, га 5,9; Номер лесотопологического выдела 1  
 Площадь лесотопологического выдела (покрытия, поражения), га 5,90;

1.2. Метод подсчета:

Сплошной, денты, пересыта, круговые площадки постоянного радиуса, релаксационные площадки (нужное подчеркнуть)  
 Количество дент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 480 м. 10 м.  
 Размер временной пробной площади: 0,48 га

1.3. Фактическая таксономическая характеристика насаждения:

Состав: БЕ1С4Б+П; Возраст, лет 105; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,7  
 Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 300; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 255  
 Высокосемянные: \_\_\_\_\_

1.4. Помер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага: эпифитической, хронической (подчеркнуть)

Фазы развития очага: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: \_\_\_\_\_

Ветровая промывка лет 821

Смолной рак, сосны (371)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное

Среднепоказательная категория состояния насаждения: 2,55

в том числе по породам:		Сосна	2,01	состояние насаждения:	ослабленное
	Ель	2,73	состояние насаждения:	сильно ослабленное	
	Береза	2,35	состояние насаждения:	ослабленное	
	Пихта	2,77	состояние насаждения:	сильно ослабленное	

Общая гибель: 51 м<sup>3</sup>/га. 17 %; в том числе текущей 6 м<sup>3</sup>/га. 2 %.

1.6. Назначение мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесотопологического состояния насаждения,

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

и профилактических биологических мероприятий (130) в виде размещения искусственных гнездок (131)

а также охраны местобитания, вытиск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравьиных)

Целью работ по проведению лесотопологического обследования:

Инженер-лесотополог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ

"Рослесхоза" - ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев  
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 23.10.2024 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 (лесхоз): Парнасское уч. лесничество: Мельничское Дата проведения: 26.09.2024 г.  
 Буртал: 38 Выделя: 11 Площадь выдела, га: 5,9  
 Номер лесного участка (выдела): 1 Площадь лесного участка (выдела) (по переделу, гектар): 5,9

Порода: Сосна Средневозрастная категория состояния: 2,01 Разряд высот: II

Ступень толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подсосняк 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			1														1	0,3	-
24																			
28																			
32																			
36	1				1												2	2,4	-
40			1														1	1,5	-
44																			
48																			
52			1														1	2,6	-
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
Итого, куб. м	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
Итого, % от записа по породе	12	-	66	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Примечания по записям в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Порода не соответствует описанию (берёза, дуб, сосна) (детализация записи, в которую не вносятся сведения по породам, порожкам, стволу, диаметру, высоте)
- IV Деревья в рубке (ст. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневозрастная категория состояния: 2,23 Разряд высот: II

Ступень толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подсосняк 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	6		3		4												13	1,1	-
16	4		3		2		2		1							1	11	2,0	27
20	4		5		3		3		2							2	17	5,4	29
24	3		7		6				4							4	20	9,5	20
28	4		9		3		1		3							3	20	14,0	20
32	4		5		1				4							4	14	13,0	29
36	1		3		2		1		2							2	9	10,0	33
40	2		2						1							1	5	7,6	20
44					2				1							1	5	9,3	20
48			1		1				1							1	3	7,8	33
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	28	-	39	-	24	-	7	-	19	-	-	-	-	19	-	-	117		
Итого, куб. м	15	-	36	-	16	-	3	-	17	-	-	-	-	17	-	-	81		
Итого, % от записа по породе	48	-	37	-	20	-	4	-	21	-	-	-	-	21	-	-			25

Примечания по записям в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II \_\_\_\_\_
- III Деревья в рубке (ст. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья в рубке (ст. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Среднеклассовая категория состояния: 2,35

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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			3		2		1										6	1,0	
20	1		5		1				1					1			8	2,3	
24			1						2					2			3	1,3	
28	2		6		2				2					2			12	7,4	
32	2		5		2				2					2			11	9,2	
36			4		1												5	5,5	
40	2		6														8	11,3	
44	1		1		1												3	5,2	
48					2												2	4,4	
52																			
56			1		1												2	6,4	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	8	-	33	-	12	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	-	61		
Итого, куб. м	8	-	28	-	14	-	0	-	4	-	-	-	-	4	-	-	54		
Итого, % от запаса по породе:	14	-	52	-	26	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-		8	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II Заселение стволовыми прорядками, порожение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Заселение стволовыми прорядками, порожение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV \_\_\_\_\_

Порода: Пихта

Среднеклассовая категория состояния: 2,22

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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		1				2					2			5	0,4	
16	1		1		1				2					2			5	0,8	
20	1		1														2	0,6	
24					1												1	0,4	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	3	-	3	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	13		
Итого, куб. м	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2		
Итого, % от запаса по породе:	23	-	23	-	32	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-		22	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II Заселение стволовыми прорядками, порожение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Заселение стволовыми прорядками, порожение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубле, %
	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			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7	-	5	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	19	1,6	10
16	5	-	7	-	5	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	-	23	4,0	22
20	6	-	12	-	4	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	-	28	8,6	22
24	3	-	8	-	7	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	24	11,5	24
28	6	-	15	-	5	-	1	-	5	-	-	-	-	5	-	-	32	21,4	19
32	6	-	10	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	25	22,3	24
36	2	-	7	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	16	18,8	19
40	4	-	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	14	26,3	7
44	1	-	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	14,5	13
48	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	12,2	21
52	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-
56	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,4	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	40	-	79	-	40	-	8	-	30	-	-	-	-	30	-	-	197		
Итого, куб. м	24	-	63	-	32	-	3	-	22	-	-	-	-	22	-	-		144	
Итого, % от запас по породе:	17	-	44	-	22	-	2	-	15	-	-	-	-	15	-	-			17

Условные обозначения:

Н - не заселено (не горюче, не повреждено), З - заселено ствольными вредителями (горюче болезнями, горюче огнем), О - обработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество Парковое  
 Участковое лесничество Медвское Урочище (леса) \_\_\_\_\_  
 Квартал 39, Выдел 41; Площадь выдела, га 6,4; Номер лесопатологического выдела 1  
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,40

1.2. Метод подсчета:

Сплошной, ленты подсчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
 Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 520 м. 10 м.  
 Размер временной пробной площадки: 0,52 га

1.3. Фактически табулированная характеристика насаждения:

Состав: 4Е2С4Б+Ое; Возраст, лет 95; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,60  
 Бонитет II; Запас на 1 га (объем), м<sup>3</sup> 241; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 205  
 Возобновление: \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага: эпифитический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровая прошлых лет 821  
Губка еловая(351), журилок настоящий(355).

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

Среднее относительное количество составных насаждения:	<u>2,56</u>		
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>2,39</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>2,68</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Береза</u>	<u>2,52</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>2,40</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Листвен.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Дуб л.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
Общий объем: <u>41</u> м <sup>3</sup> /га; <u>17</u> %;		в том числе текущий <u>5</u> м <sup>3</sup> /га; <u>2</u> %;	

1.6. Назначенные мероприятия

В виде по фактическому санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения,  
на общем участке леса требуется наличие ВСП (выборочной санитарной рубки (512)  
и профилактических биологических мероприятий (130) в виде расселения искусственных гнездовий (131)  
а также меры по возобновлению, вытеск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравьиных) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса в ГЛПМ филиала ФБУ  
 "Рослесхоза" - ЦЗЛ Нижегородской области \_\_\_\_\_  
 Должность \_\_\_\_\_

Д.В. Воробьев  
 ФИО \_\_\_\_\_

  
 Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 23.10.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27



Порода: Берёза

Среднеземная категория состояния: 2,52

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	2		3		1												6	0,5	
16	5		4		2		1		4					4			16	2,7	
20	5		4		2				3					3			14	4,1	
24	3		12		3				1					1			19	8,2	
28	4		8		4		1		1					1			18	11,2	
32	2		5		3		1		1					1			12	10,1	
36			4		3				1					1			8	8,8	
40					1												1	1,4	
44					1		1										2	3,5	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	21	-	40	-	20	-	4	-	11	-	-	-	-	11	-	-	96		
Итого, куб. м	8	-	21	-	14	-	3	-	5	-	-	-	-	5	-	-	50		
Итого, % от запаса по породе:	16	-	41	-	27	-	7	-	9	-	-	-	-	9	-	-		9	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II Заселение стволными вредителями, поражение стволными гнилями (п. 42 Правил Минотрнадзора № 912 от 09.11.2020)
- III Заселение стволными вредителями, поражение стволными гнилями (п. 42 Правил Минотрнадзора № 912 от 09.11.2020)
- IV \_\_\_\_\_

Порода: Осина

Среднеземная категория состояния: 2,40

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	0,3	
24																			
28					1												1	0,7	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Итого, куб. м	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Итого, % от запаса по породе:	30	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I \_\_\_\_\_
- II Заселение стволными вредителями, поражение стволными гнилями (п. 42 Правил Минотрнадзора № 912 от 09.11.2020)
- III Заселение стволными вредителями, поражение стволными гнилями (п. 42 Правил Минотрнадзора № 912 от 09.11.2020)
- IV \_\_\_\_\_

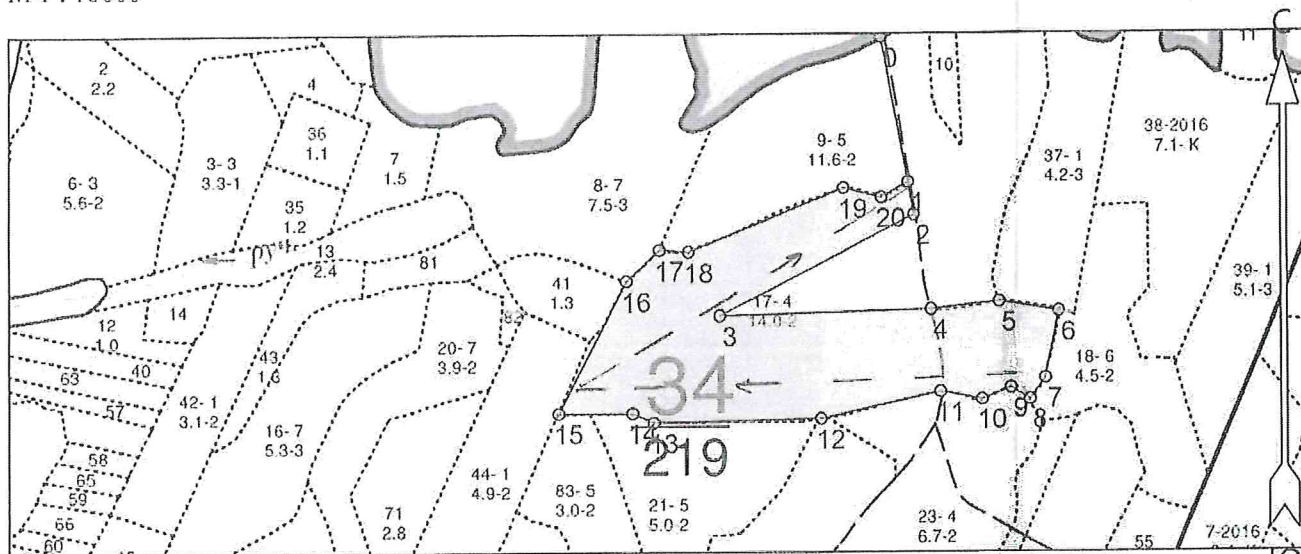
Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	14	-	15	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	36	3,0	3
16	15	-	15	-	5	-	3	-	6	-	-	-	-	6	-	-	44	7,3	18
20	8	-	7	-	3	-	3	-	5	-	-	-	-	5	-	-	26	7,9	31
24	5	-	18	-	6	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	33	15,0	13
28	10	-	13	-	9	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	38	25,1	13
32	4	-	8	-	5	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	24	21,1	26
36	2	-	8	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	20	23,2	20
40	2	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	10,4	15
44	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,2	-
48	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,4	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	62	-	86	-	45	-	11	-	30	-	-	-	-	30	-	-	234		
Итого, куб. м	28	-	42	-	31	-	6	-	18	-	-	-	-	18	-	-		125	
Итого, % от запаса по породе:	22	-	33	-	25	-	5	-	15	-	-	-	-	15	-	-			17

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволковыми вредителями (поражено боковыми, поражено отёком), О - отработано вредителями

Абрис участка леса  
 Медянского уч. лесничества кв №34 выд 17 пл. 12 га

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		
34	17	2	1	1140	10		1,14	58.84658	49.64883
								58.84672	49.63839
								58.84895	49.64641

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	58.84643	49.64838	59.2
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.85090	49.64594	201.9	11 - 12	58.84653	49.64737	170.8
1 - 2	58.84912	49.64659	45.7	12 - 13	58.84619	49.64447	227.6
2 - 3	58.84871	49.64673	300.6	13 - 14	58.84615	49.64052	32.0
3 - 4	58.84748	49.64208	291.2	14 - 15	58.84627	49.64002	100.5
4 - 5	58.84755	49.64714	95.8	15 - 16	58.84627	49.63827	204.7
5 - 6	58.84764	49.64879	83.1	16 - 17	58.84791	49.63988	61.8
6 - 7	58.84752	49.65022	94.4	17 - 18	58.84829	49.64066	39.8
7 - 8	58.84669	49.64990	36.0	18 - 19	58.84826	49.64135	229.0
8 - 9	58.84643	49.64953	30.9	19 - 20	58.84905	49.64503	54.6
9 - 10	58.84657	49.64907	42.7	20 - 1	58.84893	49.64594	42.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

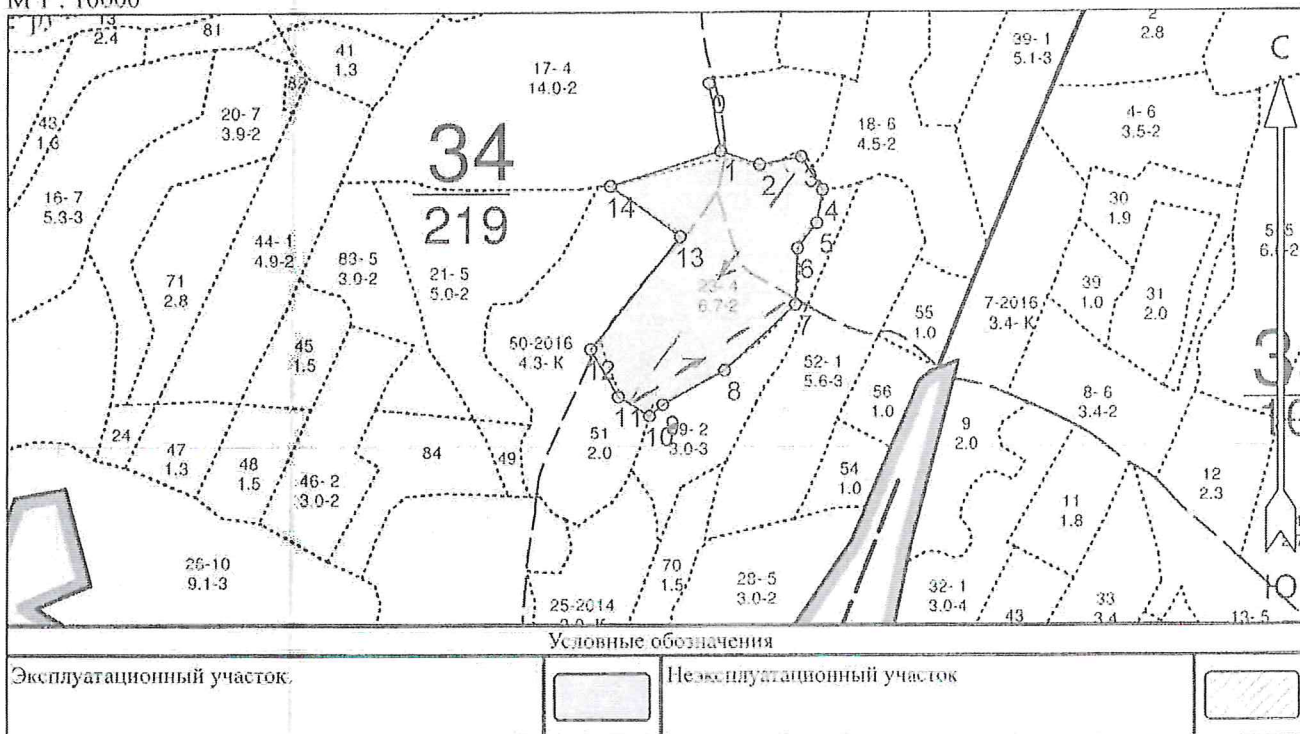
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2024

Абрис участка леса  
 Медянский уч. лесничество кв. №34 выд. 23 пл. 6,7 га.

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		
34	23	1	1	550	10		0,55	58.84637	49.64808
								58.84377	49.64492
								58.84528	49.64734

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	9 - 10	58.84357	49.64603	24.4
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.84751	49.64713	94.0	10 - 11	58.84342	49.64571	49.9
1 - 2	58.84668	49.64741	56.1	11 - 12	58.84366	49.64497	75.8
2 - 3	58.84651	49.64833	59.2	12 - 13	58.84426	49.64433	195.9
3 - 4	58.84661	49.64934	53.6	13 - 14	58.84563	49.64644	117.5
4 - 5	58.84621	49.64984	45.7	14 - 1	58.84625	49.64479	158.2
5 - 6	58.84580	49.64971	43.4				
6 - 7	58.84549	49.64925	76.8				
7 - 8	58.84480	49.64920	133.0				
8 - 9	58.84399	49.64750	97.1				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

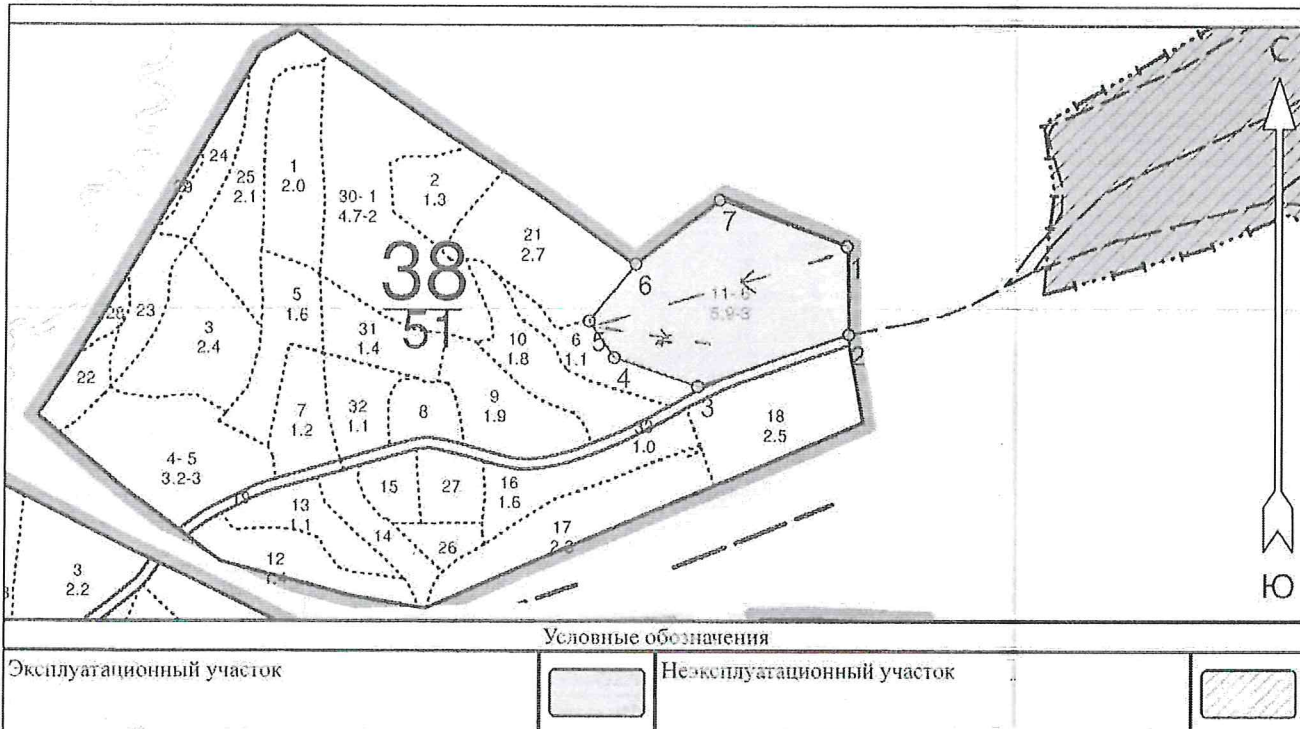
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2024

Абрис участка леса  
Медянского уч. лесничества кв. №38 выд 11 пл. 5,9га.

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
38	11	1	1	480	10		58.84464	49.69612
							58.84389	49.69060
							58.84368	49.69333

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.84466	49.69603	119.1
2 - 3	58.84359	49.69607	218.4
3 - 4	58.84295	49.69249	120.5
4 - 5	58.84331	49.69052	60.9
5 - 6	58.84376	49.68992	99.6
6 - 7	58.84445	49.69102	143.4
7 - 1	58.84523	49.69300	185.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

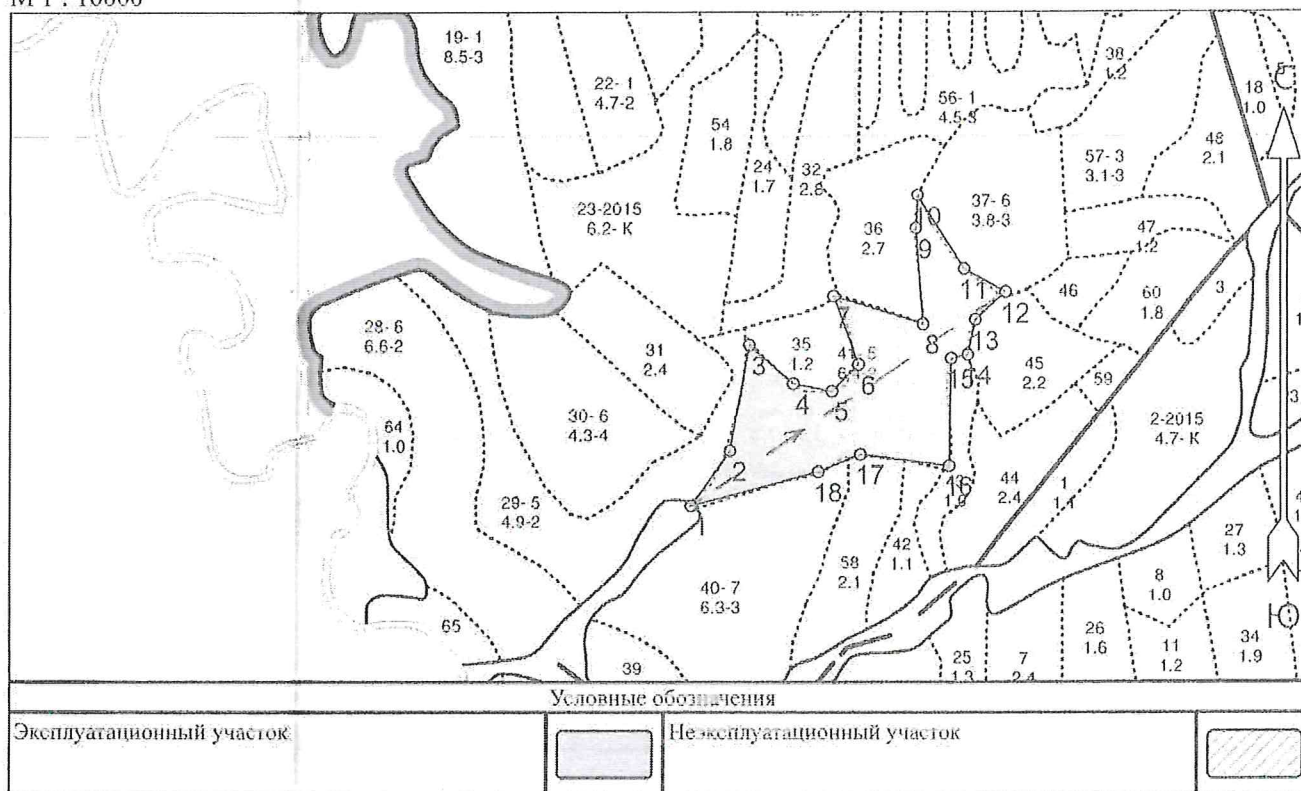
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2024

**Абрис участка леса  
Медянского уч.лесничества кв.№39 выд 41 пл. 6,4га.**

М 1 : 10000

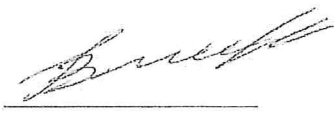


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39	41	1	1	520	10		0,52	58.82100	49.69391
								58.82456	49.69994

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	9 - 10	58.82445	49.69919	45.1
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.82102	49.69382	93.2	10 - 11	58.82485	49.69924	120.4
2 - 3	58.82171	49.69474	147.9	11 - 12	58.82395	49.70038	66.3
3 - 4	58.82302	49.69520	80.6	12 - 13	58.82366	49.70139	56.2
4 - 5	58.82254	49.69625	54.0	13 - 14	58.82333	49.70066	48.8
5 - 6	58.82245	49.69717	52.4	14 - 15	58.82290	49.70048	24.4
6 - 7	58.82278	49.69781	98.8	15 - 16	58.82285	49.70006	148.2
7 - 8	58.82361	49.69722	129.8	16 - 17	58.82152	49.70002	125.4
8 - 9	58.82328	49.69937	130.1	17 - 18	58.82167	49.69786	62.9
				18 - 1	58.82145	49.69685	181.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.10.2024

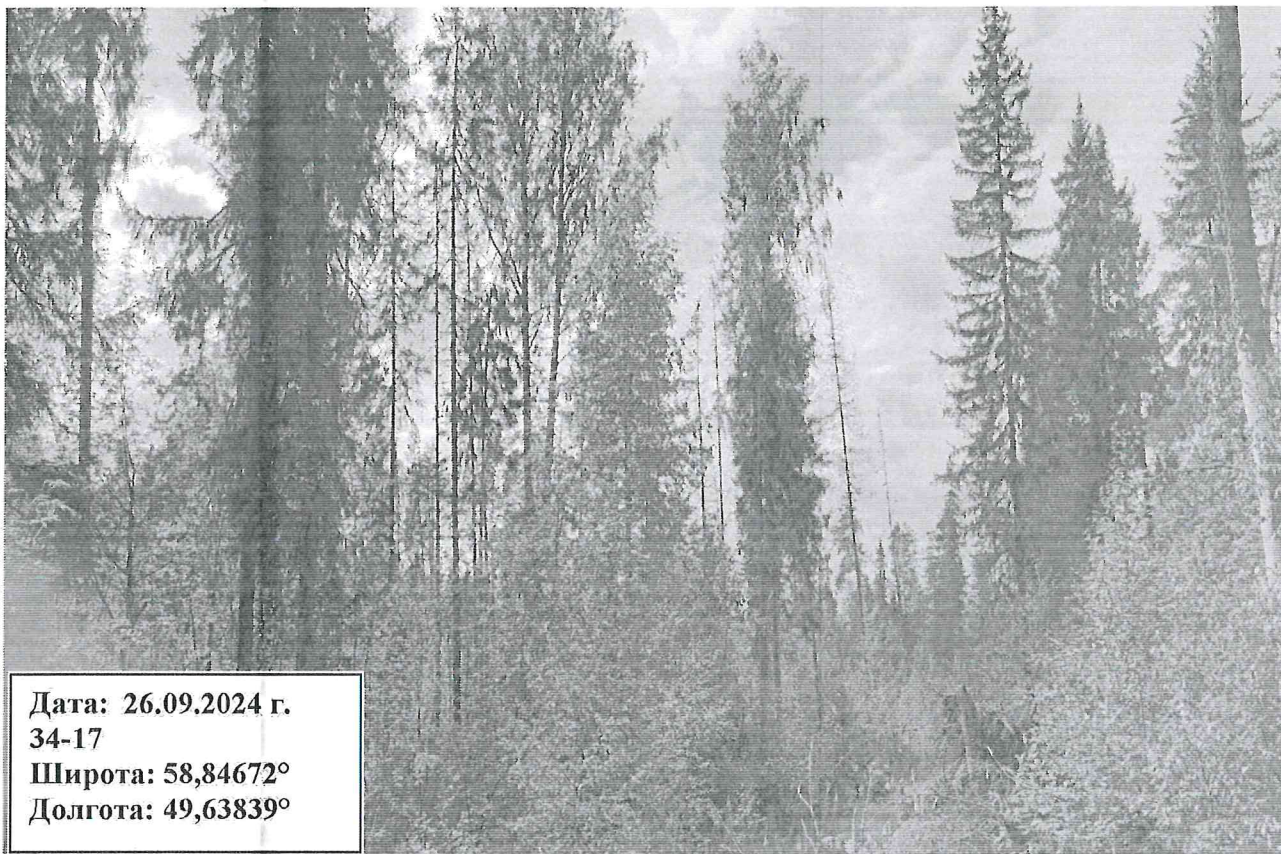
**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Медянского участкового лесничестве в кв.34 выд 17, пл.12,0 га, кв.34 выд 23. пл.6,7га, кв.38 выд 11 пл. 5,9га, кв 39 выд.41 пл.6,4га Медянского уч. лесничества на общей площади 31,0 га.



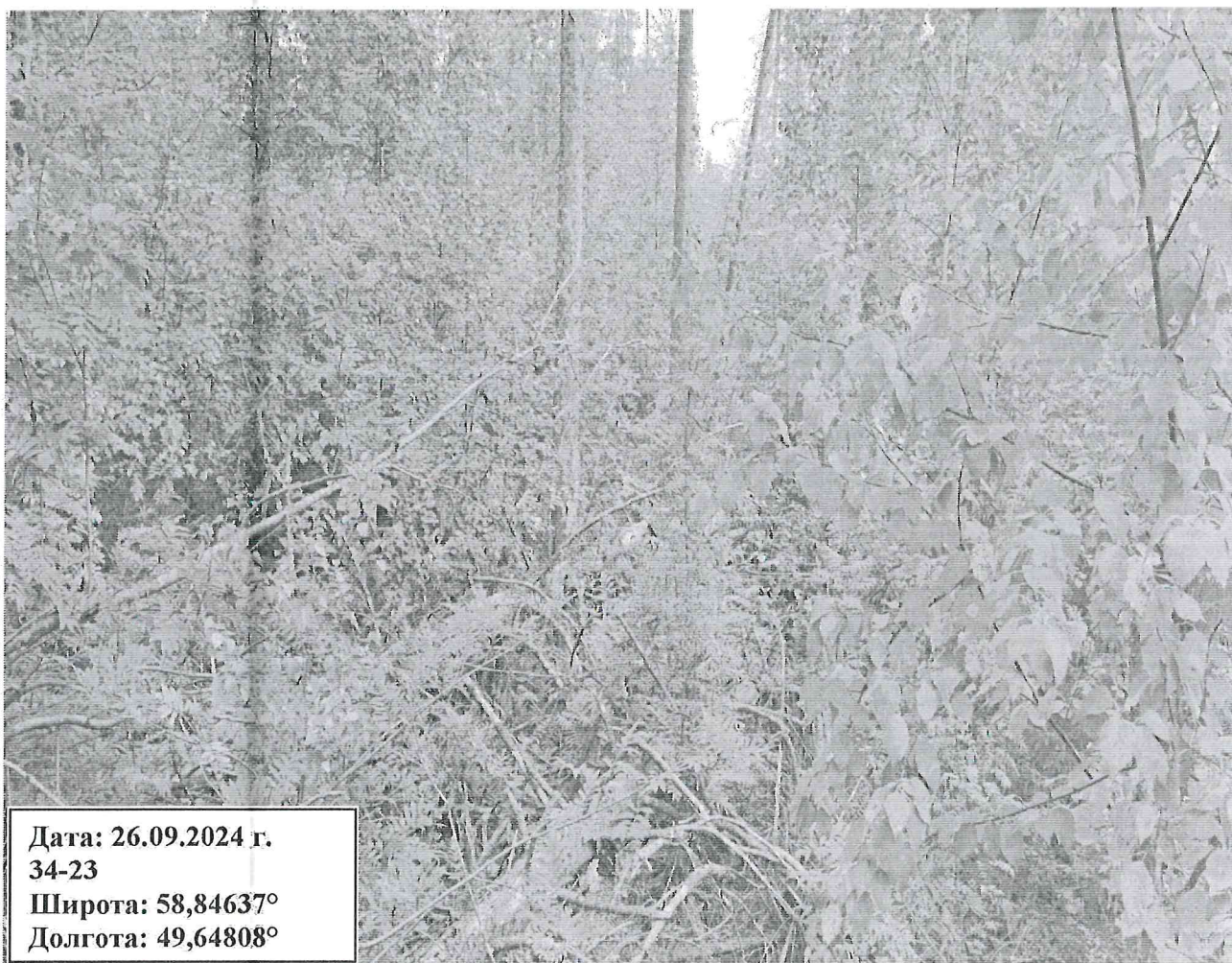
Дата: 26.09.2024 г.  
34-17  
Широта: 58,84659°  
Долгота: 49,64883°



**Дата: 26.09.2024 г.**  
**34-17**  
**Широта: 58,84672°**  
**Долгота: 49,63839°**



Дата: 26.09.2024 г.  
34-17  
Широта: 58,84895°  
Долгота: 49,64642°



Дата: 26.09.2024 г.

34-23

Широта: 58,84637°

Долгота: 49,64808°



**Дата: 26.09.2024 г.**  
**34-23**  
**Широта: 58,84377°**  
**Долгота: 49,64492°**



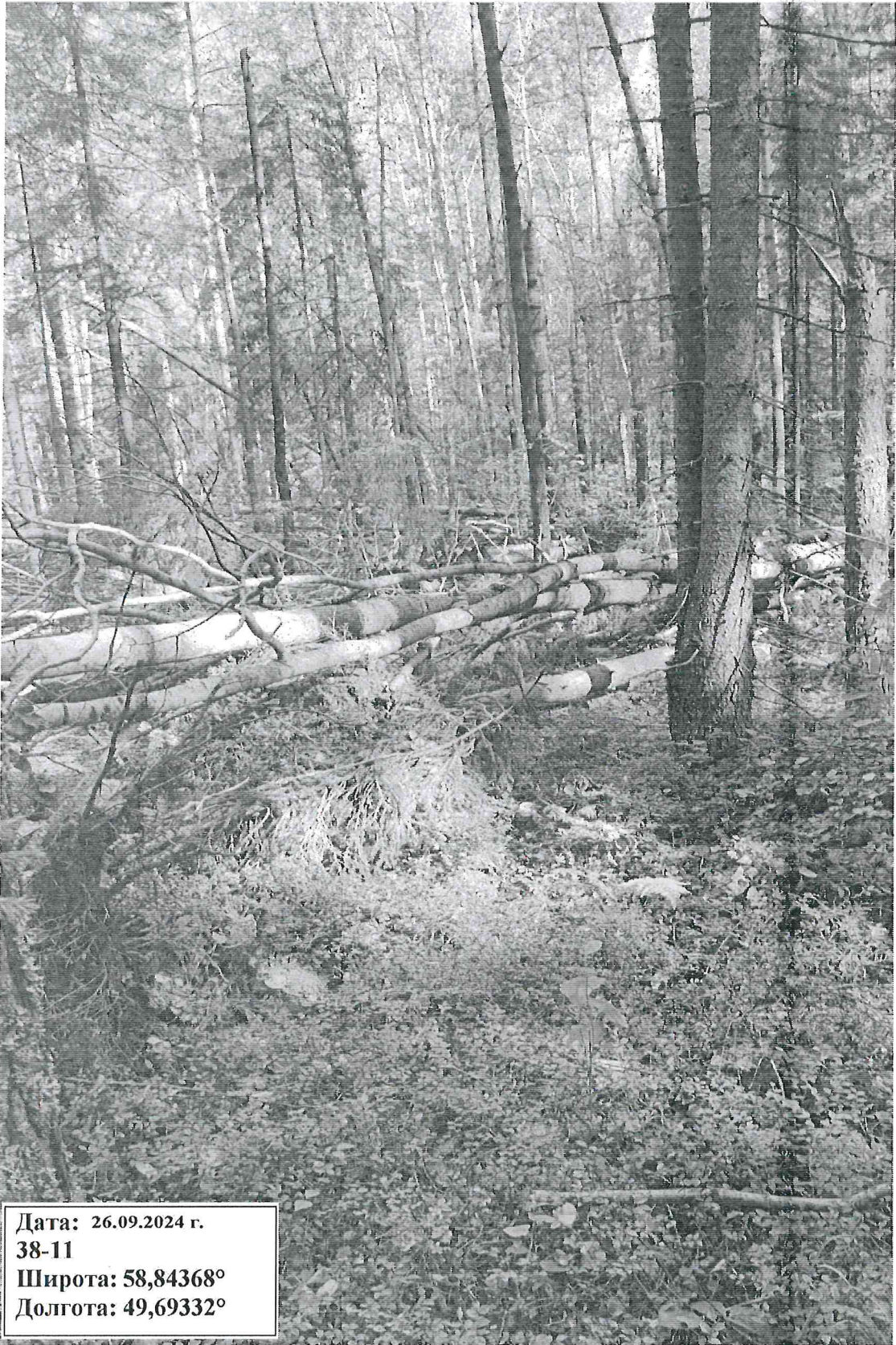
**Дата: 26.09.2024 г.**  
**34-23**  
**Широта: 58,84528°**  
**Долгота: 49,64734°**



Дата: 26.09.2024 г.  
38-11  
Широта: 58,84464°  
Долгота: 49,69612°



Дата: 26.09.2024 г.  
38-11  
Широта: 58,84389°  
Долгота: 49,69060°



Дата: 26.09.2024 г.  
38-11  
Широта: 58,84368°  
Долгота: 49,69332°



Дата: 26.09.2024 г.  
39-41  
Широта: 58,82099°  
Долгота: 49,69391°



Дата: 26.09.2024 г.

39-41

Широта: 58,82456°

Долгота: 49,69994°



Дата: 26.09.2024 г.  
39-41  
Широта: 58,82342°  
Долгота: 49,69627°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

04.10.2024г. дата составления

№ выдела	Площадь выдела	Состав леса	Яркость рельефа	Высота выдела	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас выроста леса, ком			Класс	Запас на выдел, ком			Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	в т.ч.		сухо-стоя (старого)	релиннич.дер	Замкнутость		ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17	14	5С4Е1Б	1	22	5С	80	23	24	4	4	2	К	0.7	250	3500	1750	1						350
					4Е	21	20					С3				1400	2						
					1Б	23	22									350	3						

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, сн-дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

18 4.5 8С2Е 1 26 8С 110 27 28 6 6 2 2 К 0.7 300 1350 1080 1

2Е 23 24 270 2

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, сн-дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

19 4.3 8С1Е1Б 1 25 8С 110 25 28 6 6 2 МЧ 0.7 270 1161 929 1

1Е 23 26 116 2

1Б 23 28 116 3

подрост: 10Е; (15): 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2014

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, сн-

дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

20 3.9 8Е2С 1 26 8Е 125 26 28 7 6 2 2 К 0.7 330 1287 1030 2

2С 26 30 257 1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2.5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2014

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, сн-

дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

21 5 6С3Е1Б 1 24 6С 100 24 26 5 5 2 МЧ 0.7 270 1350 810 2

3Е 24 26 405 2

1Б 23 24 135 3

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2.5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2014

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, сн-

дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

22 3.9 8Е2С 1 26 8Е 125 26 28 7 6 2 2 К 0.7 330 1287 1030 2

2С 26 30 257 1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2.5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2014

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, сн-

дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



КОПИЯ ВЕРНА

№ п/п	Имя	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Плотность	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кубм			Хозяйственные мероприятия						
										на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу породам		сухостоя (старого)	ределин	одноич. дер.		Захламленность общая ликвида					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

2.2 10 Вырубка - 2016г. Тип: Кипрейные  
 E 0 2 K C3  
 Сохранение подроста

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2,5 тыс.шт/га  
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
 Выпленные хоз. мероприятия: Сплошная сан.рубка, 2016  
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-  
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

2.3 6.7 6С1Е3Б 1 21 6С 70 21 22 4 4 2 МЧ 0.7 230 1541 925 1  
 1Е 19 18 В3 154 2  
 3Б 21 20 462 3

Выпленные хоз. мероприятия: Выборочная сан.рубка, 2014  
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-  
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

2.4 0.4 8Е2С+Б 1 26 8Е 115 26 28 6 6 2 К 0.6 290 116 93 2  
 2С 27 28 С3 23 1  
 Б

подрост: 10Е; (25); 2,5 м; 2,5 тыс.шт/га  
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-  
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

2.5 3 Вырубка - 2014г. Тип: Кипрейные  
 E 0 3 Ч В3  
 Сохранение подроста

подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га  
 Выпленные хоз. мероприятия: Сплошная сан.рубка, 2014  
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-  
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

2.6 9.1 8Б2Е 1 23 8Б 95 23 26 10 7 3 ПБ 0.7 200 1820 1456 3  
 2Е 22 24 С4 364 2



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

11	5.9	6ЕЗС1Б	1	23	6Е	105	23	26	6	6	3	К	0.7	280	1652	991	2						
			3	С			23	28				С3				496	1						
			1	Б			24	24								165	3						

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
 Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2015  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

12	1.4	6Е1С3Б	1	21	6Е	95	20	22	5	5	3	Ч	0.7	230	322	193	2						
			1	С			21	22				В3				32	1						
			3	Б			22	24								97	3						

Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2015  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

13	1.1	6С4Е+Б	1	22	6С	80	22	22	4	4	2	МБ	0.7	250	275	165	1						
			4	Е			23	24				В2				110	2						

Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2016  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

14	0.9	7Е2В1ОС	1	3	7Е	12	2	2	1	1	2	МБ	0.6	10	9	6	6						
			2	Б			4	6				В2				2	2						
																1	1						

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
 Культуры: год создания л/к - 2005, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

КОПИЯ ВЕРНА



Участковое лесничество: Медянского

№ выдела	Площадь	Состав леса	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб				Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия			
													на I	общий	в т.ч. по составу пород	на выдел	сухостоя (старого)	единол.	Захламленность общая		ликвидация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
38	1.2	6Б4С+Е	1	21	6Б	85	21	22	9	6	3	ХДМ	0.7	180	216	130	2						Выборочная рубка (20%)
					4С						В4					86	2						
					Е																		
39	1.2	8Б2ОС+С	1	19	8Б	60	19	20	6	4	3	Ч	0.7	150	180	144	2						
					2ОС						В3					36	3						
					С																		
40	6.3	9Е1С	1	24	9Е	125	24	26	7	6	3	Ч	0.6	250	1575	1418	2						
					1С						В3					158	2						
41	6.4	5С1Е4Б	1	23	5С	95	23	26	5	5	2	К	0.8	290	1856	928	1						
					1Е						С3					186	2						
					4Б											742	3						
42	1.1	9Е1Б+С	1	22	9Е	125	22	24	7	6	3	Ч	0.7	250	275	248	2						
					1Б						В3					28	3						
					С																		
43	1	Болото																					

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

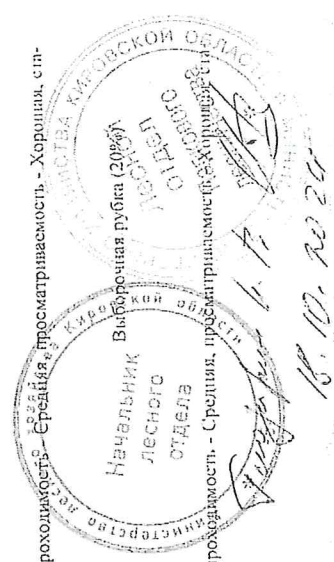
Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2015

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



КОПИЯ ВЕРНА

18.10.2020