


Утверждаю:  
Зам. министра лесного хозяйства  
Кировской области

  
В.А. Глушков  
« 12 » декабря 2023 г.

## Акт лесопатологического обследования № 105

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	80	4,5	1	4,5
Медянское	-	34	29	6,8	1	6,5
Медянское	-	34	30	3,4	1	3,4
Медянское	-	34	1	5,9	1	5,9
Медянское	-	38	4	3,2	1	3,2
Медянское	-	37	16	6,1	1	6,1
Медянское	-	37	9	8,1	1	8,1
Медянское	-	34	8	7,5	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,2 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 ОАО «ЗагарскАгроМаш», 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
Смоляной рак	С	37	сильная

2.5. Выборке подлежит 27 % 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>3</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф, смоляной рак</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>4</u>		
старого ветровала	<u>12</u>		
старого бурелома	<u>8</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Медянское	-	34	8	7,5	1	2,5	ССР	2,5	Е, Б, С, Олс	100	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим вырубным запасом по санитарному состоянию 330 м<sup>3</sup>. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

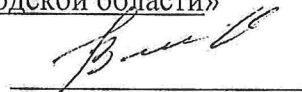
Должность

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	С	10	-

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>8</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф, смоляной рак</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>5</u>		
старого ветровала	<u>10</u>		
старого бурелома	<u>2</u>		

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
Медянское	-	37	9	8,1	1	8,1	ВСР	8,1	Е, Б, С.	25	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 447 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

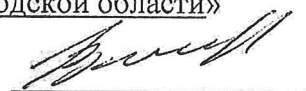
Должность

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
Ложный осиновый трутовик	Ос	10	-
Смоляной рак	С	5	-

2.5. Выборке подлежит 20 % 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>1</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>4</u>		
старого ветровала	<u>8</u>		
старого бурелома	<u>7</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
Медяжское	-	38	4	3,2	1	3,2	ВСР	3,2	Е, Б, Ос, С	20	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 146 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

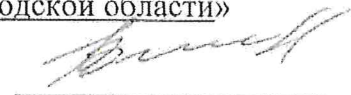
Организация

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	С	3	-

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	4	(причины назначения)	Короед-типограф
свежего сухостоя	_____		_____
свежего ветровала	_____		_____
свежего бурелома	_____		_____
старого сухостоя	4		
старого ветровала	14		
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 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
Медянское	-	34	80	4,5	1	4,5	ВСР	4,5	Е, С, Б, П	25	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 263 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

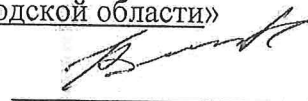
Должность

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	7	-

2.5. Выборке подлежит 28 % 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>7</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф</u>
свежего сухостоя	<u>2</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>8</u>		
старого ветровала	<u>8</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
Медянское	-	34	29	6,5	1	6,5	ВСП	6,5	Е, С, Б	28	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубным запасом по санитарному состоянию 424 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

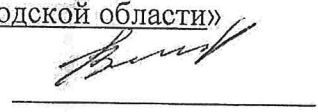
Должность

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 сосны	С	9	

2.5. Выборке подлежит 34 % 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>8</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф, смоляной рак</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>8</u>		
старого ветровала	<u>14</u>		
старого бурелома	<u>4</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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

**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
Медянское	-	34	30	3,4	1	3,4	ВСП	3,4	Е,С,Б	34	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 259 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 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 сосны	С	9	-
Ложный осиновый трутовик	Ос	10	-

2.5. Выборке подлежит 28 % 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>Короед-типограф, смоляной рак</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>5</u>		
старого ветровала	<u>13</u>		
старого бурелома	<u>4</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
Медяньское	-	34	1	5,9	1	5,9	ВСР	5,9	Е,С, Ос, Б,П	28	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 365 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 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	С	7	-

2.5. Выборке подлежит 28 % 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>Короед-типограф</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>9</u>		
старого ветровала	<u>11</u>		
старого бурелома	<u>2</u>		

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
Медянское	-	37	16	6,1	1	6,1	ВСП	6,1	Е, Б, С.	28	14.11.23-14.11.25г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубемым запасом по санитарному состоянию 458 м<sup>3</sup>, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 14.11.2023 года

Дата составления документа 11.12.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

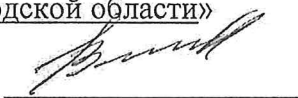
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество Парковое

Участковое лесничество Медянского

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас общий, м <sup>3</sup> /га	Всего:	Количество, шт.	Общая площадь, га
2018	34	80	4,5	Защитные	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО	1	4,5	6С4Е	С	95	23	26	К	0,7	II	250			
	34	80	4,5	Защитные	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	Ф			6Б4С-П+Б	Е	95	23	22	К	0,5	II	234	130	1	0,45
											С		24	36				92			
											С		21	20				5			
											П		21	19				7			
											С		25	28				Сухостоя 10м3/га, ветровала 38м3/га			
2018	34	29	6,5	Защитные леса	Зеленые зоны	-	ТО			9С1Е+Б	С	100	24	26	МЧ	0,7	II	233			
											Е										
											Б										
	34	29	6,5	Защитные леса	Зеленые зоны	-	Ф	1	6,5	5Б4С1Б	Е	100	23	22	МЧ	0,6	II	123		1	0,55
											С		25	38				94			
											Б		21	17				16			
													21					Сухостоя 23м3/га, ветровала 25м3/га			

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас общий, м <sup>3</sup> /га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2018	37	16	6,1	Защитные	Зеленые зоны	-	ТО			5С3Е2Б+Ос	С	90	24	30	МБ	0,4	II	150			
											Е		23	22							
											Б		23	24							
											Ос										
	37	16	6,1	Защитные	Зеленые зоны	-	Ф	1	6,1	5Б+С1Б	Б	90	23	24	МБ	0,6	II	268	1	0,49	
											С		26	39				150			
											Б		15	15				111			
																		7			
																		Сухостоя 23м <sup>3</sup> /га, ветровала 36м <sup>3</sup> /га			
2018	37	9	8,1	Защитные леса	Зеленые зоны	-	ТО			8С1Е1Б	С	95	24	22	МЧ	0,7	II	260			
											Е		22	24							
											Б		23	24							
	37	9	8,1	Защитные леса	Зеленые зоны	-	Ф	1	8,1	5Е3С2Б	Е	95	22	21	МЧ	0,6	II	221	1	0,65	
											С		25	33				91			
											Б		23	22				74			
																		56			
																		Сухостоя 11м <sup>3</sup> /га, ветровала 28м <sup>3</sup> /га			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Вончуг	Запас общий, м <sup>3</sup> /га	Континент, шт.	Общая площадь, га		
2018	34	8	7,5	Защитные леса	Зеленые зоны	-	ТО	5	10	3Е1С1Олс	Е	125	22	26	Ч	0,7	III	250	20	21		
	34	8	7,5	Защитные леса	Зеленые зоны	-	Ф	1	2,5	7Е1С1Б1Олс	Е С Б Олс	125	22 25 20 20	26 48 19 19	Ч	0,3	III	132 86 13 6 27	1	2,50		
																			Сухосток 3м <sup>3</sup> /га, ветровала 25м <sup>3</sup> /га			

Условные обозначения: ТО - таксационные описания

Ф - фактических характеристика лесного участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д.В. Воробьев





№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Площадь рубящего участка, га	Вид	Наименование муниципалитета																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									Состав	Период	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас древесины (общий), м³/га	Целевое назначение рубящего участка, га	БСР	Р	Н	БСР	Р	Н	Ущербные	Р	свежий сухой	свежий встарел, енегодный	свежий бурелом, енегодный	старый сухой	старый встарел, енегодный	старый бурелом, енегодный				Степень санитарной рубки (ССР)	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	Уборка неспелых деревьев (УНД)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
34	8	7,5	Земельный лес	Защитный лес			1	2,4	7 Е	11 И	12 С	13 Ос	14 1	15 1	16 1	17 1	18 1	19 1	20 1	21 1	22 1	23 1	24 1	25 1	26 1	27 1	28 1	29 1	30 1	31 1	32 1	33 1	34 1	35 1	36 1	37 1	38 1	39 1	40 1	41 1	42 1	43 1	44 1	45 1	46 1	47 1	48 1	49 1	50 1	51 1	52 1	53 1	54 1	55 1	56 1	57 1	58 1	59 1	60 1	61 1	62 1	63 1	64 1	65 1	66 1	67 1	68 1	69 1	70 1	71 1	72 1	73 1	74 1	75 1	76 1	77 1	78 1	79 1	80 1	81 1	82 1	83 1	84 1	85 1	86 1	87 1	88 1	89 1	90 1	91 1	92 1	93 1	94 1	95 1	96 1	97 1	98 1	99 1	100 1	101 1	102 1	103 1	104 1	105 1	106 1	107 1	108 1	109 1	110 1	111 1	112 1	113 1	114 1	115 1	116 1	117 1	118 1	119 1	120 1	121 1	122 1	123 1	124 1	125 1	126 1	127 1	128 1	129 1	130 1	131 1	132 1	133 1	134 1	135 1	136 1	137 1	138 1	139 1	140 1	141 1	142 1	143 1	144 1	145 1	146 1	147 1	148 1	149 1	150 1	151 1	152 1	153 1	154 1	155 1	156 1	157 1	158 1	159 1	160 1	161 1	162 1	163 1	164 1	165 1	166 1	167 1	168 1	169 1	170 1	171 1	172 1	173 1	174 1	175 1	176 1	177 1	178 1	179 1	180 1	181 1	182 1	183 1	184 1	185 1	186 1	187 1	188 1	189 1	190 1	191 1	192 1	193 1	194 1	195 1	196 1	197 1	198 1	199 1	200 1	201 1	202 1	203 1	204 1	205 1	206 1	207 1	208 1	209 1	210 1	211 1	212 1	213 1	214 1	215 1	216 1	217 1	218 1	219 1	220 1	221 1	222 1	223 1	224 1	225 1	226 1	227 1	228 1	229 1	230 1	231 1	232 1	233 1	234 1	235 1	236 1	237 1	238 1	239 1	240 1	241 1	242 1	243 1	244 1	245 1	246 1	247 1	248 1	249 1	250 1	251 1	252 1	253 1	254 1	255 1	256 1	257 1	258 1	259 1	260 1	261 1	262 1	263 1	264 1	265 1	266 1	267 1	268 1	269 1	270 1	271 1	272 1	273 1	274 1	275 1	276 1	277 1	278 1	279 1	280 1	281 1	282 1	283 1	284 1	285 1	286 1	287 1	288 1	289 1	290 1	291 1	292 1	293 1	294 1	295 1	296 1	297 1	298 1	299 1	300 1	301 1	302 1	303 1	304 1	305 1	306 1	307 1	308 1	309 1	310 1	311 1	312 1	313 1	314 1	315 1	316 1	317 1	318 1	319 1	320 1	321 1	322 1	323 1	324 1	325 1	326 1	327 1	328 1	329 1	330 1	331 1	332 1	333 1	334 1	335 1	336 1	337 1	338 1	339 1	340 1	341 1	342 1	343 1	344 1	345 1	346 1	347 1	348 1	349 1	350 1	351 1	352 1	353 1	354 1	355 1	356 1	357 1	358 1	359 1	360 1	361 1	362 1	363 1	364 1	365 1	366 1	367 1	368 1	369 1	370 1	371 1	372 1	373 1	374 1	375 1	376 1	377 1	378 1	379 1	380 1	381 1	382 1	383 1	384 1	385 1	386 1	387 1	388 1	389 1	390 1	391 1	392 1	393 1	394 1	395 1	396 1	397 1	398 1	399 1	400 1	401 1	402 1	403 1	404 1	405 1	406 1	407 1	408 1	409 1	410 1	411 1	412 1	413 1	414 1	415 1	416 1	417 1	418 1	419 1	420 1	421 1	422 1	423 1	424 1	425 1	426 1	427 1	428 1	429 1	430 1	431 1	432 1	433 1	434 1	435 1	436 1	437 1	438 1	439 1	440 1	441 1	442 1	443 1	444 1	445 1	446 1	447 1	448 1	449 1	450 1	451 1	452 1	453 1	454 1	455 1	456 1	457 1	458 1	459 1	460 1	461 1	462 1	463 1	464 1	465 1	466 1	467 1	468 1	469 1	470 1	471 1	472 1	473 1	474 1	475 1	476 1	477 1	478 1	479 1	480 1	481 1	482 1	483 1	484 1	485 1	486 1	487 1	488 1	489 1	490 1	491 1	492 1	493 1	494 1	495 1	496 1	497 1	498 1	499 1	500 1	501 1	502 1	503 1	504 1	505 1	506 1	507 1	508 1	509 1	510 1	511 1	512 1	513 1	514 1	515 1	516 1	517 1	518 1	519 1	520 1	521 1	522 1	523 1	524 1	525 1	526 1	527 1	528 1	529 1	530 1	531 1	532 1	533 1	534 1	535 1	536 1	537 1	538 1	539 1	540 1	541 1	542 1	543 1	544 1	545 1	546 1	547 1	548 1	549 1	550 1	551 1	552 1	553 1	554 1	555 1	556 1	557 1	558 1	559 1	560 1	561 1	562 1	563 1	564 1	565 1	566 1	567 1	568 1	569 1	570 1	571 1	572 1	573 1	574 1	575 1	576 1	577 1	578 1	579 1	580 1	581 1	582 1	583 1	584 1	585 1	586 1	587 1	588 1	589 1	590 1	591 1	592 1	593 1	594 1	595 1	596 1	597 1	598 1	599 1	600 1	601 1	602 1	603 1	604 1	605 1	606 1	607 1	608 1	609 1	610 1	611 1	612 1	613 1	614 1	615 1	616 1	617 1	618 1	619 1	620 1	621 1	622 1	623 1	624 1	625 1	626 1	627 1	628 1	629 1	630 1	631 1	632 1	633 1	634 1	635 1	636 1	637 1	638 1	639 1	640 1	641 1	642 1	643 1	644 1	645 1	646 1	647 1	648 1	649 1	650 1	651 1	652 1	653 1	654 1	655 1	656 1	657 1	658 1	659 1	660 1	661 1	662 1	663 1	664 1	665 1	666 1	667 1	668 1	669 1	670 1	671 1	672 1	673 1	674 1	675 1	676 1	677 1	678 1	679 1	680 1	681 1	682 1	683 1	684 1	685 1	686 1	687 1	688 1	689 1	690 1	691 1	692 1	693 1	694 1	695 1	696 1	697 1	698 1	699 1	700 1	701 1	702 1	703 1	704 1	705 1	706 1	707 1	708 1	709 1	710 1	711 1	712 1	713 1	714 1	715 1	716 1	717 1	718 1	719 1	720 1	721 1	722 1	723 1	724 1	725 1	726 1	727 1	728 1	729 1	730 1	731 1	732 1	733 1	734 1	735 1	736 1	737 1	738 1	739 1	740 1	741 1	742 1	743 1	744 1	745 1	746 1	747 1	748 1	749 1	750 1	751 1	752 1	753 1	754 1	755 1	756 1	757 1	758 1	759 1	760 1	761 1	762 1	763 1	764 1	765 1	766 1	767 1	768 1	769 1	770 1	771 1	772 1	773 1	774 1	775 1	776 1	777 1	778 1	779 1	780 1	781 1	782 1	783 1	784 1	785 1	786 1	787 1	788 1	789 1	790 1	791 1	792 1	793 1	794 1	795 1	796 1	797 1	798 1	799 1	800 1	801 1	802 1	803 1	804 1	805 1	806 1	807 1	808 1	809 1	810 1	811 1	812 1	813 1	814 1	815 1	816 1	817 1	818 1	819 1	820 1	821 1	822 1	823 1	824 1	825 1	826 1	827 1	828 1	829 1	830 1	831 1	832 1	833 1	834 1	835 1	836 1	837 1	838 1	839 1	840 1	841 1	842 1	843 1	844 1	845 1	846 1	847 1	848 1	849 1	850 1	851 1	852 1	853 1	854 1	855 1	856 1	857 1	858 1	859 1	860 1	861 1	862 1	863 1	864 1	865 1	866 1	867 1	868 1	869 1	870 1	871 1	872 1	873 1	874 1	875 1	876 1	877 1	878 1	879 1	880 1	881 1	882 1	883 1	884 1	885 1	886 1	887 1	888 1	889 1	890 1	891 1	892 1	893 1	894 1	895 1	896 1	897 1	898 1	899 1	900 1	901 1	902 1	903 1	904 1	905 1	906 1	907 1	908 1	909 1	910 1	911 1	912 1	913 1	914 1	915 1	916 1	917 1	918 1	919 1	920 1	921 1	922 1	923 1	924 1	925 1	926 1	927 1	928 1	929 1	930 1	931 1	932 1	933 1	934 1	935 1	936 1	937 1	938 1	939 1	940 1	941 1	942 1	943 1	944 1	945 1	946 1	947 1	948 1	949 1	950 1	951 1	952 1	953 1	954 1	955 1	956 1	957 1	958 1	959 1	960 1	961 1	962 1	963 1	964 1	965 1	966 1	967 1	968 1	969 1	970 1	971 1	972 1	973 1	974 1	975 1	976 1	977 1	978 1	979 1	980 1	981 1	982 1	983 1	984 1	985 1	986 1	987 1	988 1	989 1	990 1	991 1	992 1	993 1	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медвянское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34; Выдел 8; Площадь выдела, га 7,5; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,50

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м. \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 2,50 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е1С1Б1Олс; Возраст, лет 125; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,3

Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 132; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 104

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: Ветровал приливых лет 821

короед-типограф (343)

смолиный рак сосны (371)

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

Средневызенная категория состояния насаждения: 2,58

в том числе по породам:	<u>Ель</u>	<u>2,55</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Сосна</u>	<u>2,83</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,36</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ольха с.</u>	<u>2,63</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отпад: 36 м<sup>3</sup>/га; 27 %; в том числе текущий 4 м<sup>3</sup>/га; 3 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ССР (Сплошная санитарной рубки ( 511 )

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: 11.12.2023 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 9**  
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Меданское Дата проведения: 14.11.2023 года  
 Квартал 34 Выдел 8 Площадь выдела, га 7,5  
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,5

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,53 Разряд высот III

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	19		10						30	-	-	-	-	30			59	4,3	
16	18		9		4		1		25	-	-	-	-	25			57	9,1	
20	11		21		5				38	-	-	-	-	38			75	22,5	
24	9		46		11		1		29	-	-	-	-	29			96	44,2	
28	21		48		2		2		14	-	-	-	-	14			87	55,7	
32	18		9		5				16	-	-	-	-	16			48	41,3	
36	9		9		1		1		3	-	-	-	-	3			23	25,5	
40	9		12							-	-	-	-				21	29,0	
44										-	-	-	-						
48										-	-	-	-						
52										-	-	-	-						
56										-	-	-	-						
60										-	-	-	-						
64										-	-	-	-						
68										-	-	-	-						
Итого, шт	114	-	164	-	28	-	5	-	155	-	-	-	-	155	-	-	466		
Итого, куб. м	63,0	-	94,6	-	13,9	-	3,0	-	57,0	-	-	-	-	57,0	-	-	231,6		
Итого, % от запаса по породе:	27	-	41	-	6	-	1	-	25	-	-	-	-	25	-	-		26	

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,83 Разряд высот III

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																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44	1		1		2		2		1	-	-	-	-	1			7	11,8	
48	1		1		1		1		1	-	-	-	-	1			5	10,1	
52	2				1		1		-	-	-	-	-	-			4	9,5	
56										-	-	-	-						
60										-	-	-	-						
64										-	-	-	-						
68										-	-	-	-						
Итого, шт	4	-	2	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	2	-	-	16		
Итого, куб. м	8,5	-	3,7	-	7,8	-	7,8	-	3,7	-	-	-	-	3,7	-	-	31,4		
Итого, % от запаса по породе:	27	-	12	-	25	-	25	-	11	-	-	-	-	11	-	-		37	

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: 2,36

Разряд высот III

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	19		2						2	-	-	-		2			23	2,2	9
16	22		1		1				5	-	-	-		5			29	5,3	17
20	8		3		1				3	-	-	-		3			15	4,7	20
24	1		1						-	-	-	-		-			2	0,9	-
28	2		1				1		-	-	-	-		-			4	2,7	-
32					2		3		-	-	-	-		-			5	4,7	-
36							1		-	-	-	-		-			1	1,2	-
40									-	-	-	-		-			-	-	-
44									-	-	-	-		-			-	-	-
48									-	-	-	-		-			-	-	-
52									-	-	-	-		-			-	-	-
56									-	-	-	-		-			-	-	-
60									-	-	-	-		-			-	-	-
64									-	-	-	-		-			-	-	-
68									-	-	-	-		-			-	-	-
Итого, шт	52	-	8	-	4	-	5	-	10	-	-	-	-	10	-	-	79		
Итого, куб. м	10,2	-	2,5	-	2,4	-	4,7	-	2,1	-	-	-	-	2,1	-	-		21,8	
Итого, % от запаса по породе:	47	-	11	-	11	-	22	-	9	-	-	-	-	9	-	-			9

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: Ольха с.

Средневзвешенная категория состояния: 2,63

Разряд высот III

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	25		2		2				-	-	-	-		-			29	2,6	-
16	38		12		9				5	-	-	-		5			64	11,5	8
20	15		3		2		2		4	-	-	-		4			26	8,1	15
24	5		2		3		7		6	-	-	-		6			23	10,6	26
28	1		7		3		1		2	-	-	-		2			14	9,1	14
32							3		3	-	-	-		3			6	5,2	50
36									-	-	-	-		-			-	-	-
40									-	-	-	-		-			-	-	-
44									-	-	-	-		-			-	-	-
48									-	-	-	-		-			-	-	-
52									-	-	-	-		-			-	-	-
56									-	-	-	-		-			-	-	-
60									-	-	-	-		-			-	-	-
64									-	-	-	-		-			-	-	-
68									-	-	-	-		-			-	-	-
Итого, шт	84	-	26	-	19	-	13	-	20	-	-	-	-	20	-	-	162		
Итого, куб. м	16,7	-	8,7	-	5,8	-	7,1	-	8,8	-	-	-	-	8,8	-	-		47,0	
Итого, % от запаса по породе:	35	-	19	-	12	-	15	-	19	-	-	-	-	19	-	-			19

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

По посаждению: 7В1С1Б1Одс

Средневзвешенная категория состояния: 2,58

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	63	-	14	-	2	-	-	-	32	-	-	-	-	32	-	-	111	9,1	26
16	78	-	22	-	14	-	1	-	35	-	-	-	-	35	-	-	130	26,0	23
20	34	-	27	-	8	-	2	-	45	-	-	-	-	45	-	-	116	35,3	39
24	15	-	49	-	14	-	8	-	35	-	-	-	-	35	-	-	121	55,7	30
28	24	-	56	-	5	-	4	-	16	-	-	-	-	16	-	-	105	67,5	17
32	18	-	9	-	7	-	6	-	19	-	-	-	-	19	-	-	59	51,1	32
36	9	-	9	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	24	26,8	17
40	9	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	29,0	-
44	1	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	11,8	43
48	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	10,1	40
52	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9,5	25
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	254	-	200	-	55	-	27	-	187	-	-	-	-	187	-	-	723		
Итого, куб. м	98,4	-	109,5	-	29,8	-	22,6	-	71,5	-	-	-	-	71,5	-	-	331,7		
Итого, % от запаса по породе:	30	-	30	-	9	-	7	-	24	-	-	-	-	24	-	-			27

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) -  
Квартал 37; Выдел 9; Площадь выдела, га 8,1; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 8,10

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 650 м. 10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,65 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е3С2Б; Возраст, лет 95; Тип леса МЧ; ТУМ В3; Полнота 0,57  
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 221; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 182  
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: Ветровая промывка вет 821

короед-типограф (343)

смоляной рак сосны (371)

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

Среднезначительная категория состояния насаждения: 2,55

в том числе по породам:	<u>Ель</u>	<u>2,66</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Сосна</u>	<u>2,56</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,27</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 55 м<sup>3</sup>/га; 25 %; в том числе текущий 18 м<sup>3</sup>/га; 8 %;

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: 11.12.2023 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 8**  
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Пирковое уч. лесничество Медвское Дата проведения: 14.11.2023 года  
 Квартал 37 Выдел 9 Площадь выдела, га 8,1  
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 8,1

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,66 Разряд высот III

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	36		9		2		1		3								51	3,7	8
16	16		10		4		5		4	1		1		4			40	6,4	25
20	10		13		7		6		9	1		1		9			46	13,8	35
24	3		10		4		4		10	1		1		10			32	14,7	47
28	5		3		3		1		3					3			15	9,6	27
32	3		4		1				1					1			8	6,9	13
36	1		2						1					1			4	4,4	25
40			1														1	1,4	-
44																			-
48					1												1	2,4	-
52			1														1	2,9	-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	73	-	53	-	22	-	17	-	31	3	-	3	-	31	-	-	199		
Итого, куб. м	15,6	-	22,6	-	9,9	-	5,2	-	12,1	0,9	-	0,9	-	12,1	-	-	66,3		
Итого, % от запаса по породе:	24	-	34	-	15	-	8	-	18	1	-	1	-	18	-	-			27

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,36 Разряд высот III

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					2			2	0,2	100
16	1						1		3					3			5	0,8	80
20					1				3					3			4	1,1	75
24	4		2				1		3					3			10	4,4	40
28	3		2		2				2					2			9	5,7	22
32	4		2		2		2		3					3			13	10,9	38
36	2		1		2												5	5,5	-
40	3		1		1				1					1			6	8,2	17
44	1		1		1		2										5	8,4	40
48	1																1	2,0	-
52																			#ДЕЛ/0!
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	19	-	9	-	9	-	6	-	17	-	-	-	-	17	-	-	60		
Итого, куб. м	17,2	-	8,0	-	8,5	-	5,6	-	8,0	-	-	-	-	8,0	-	-	47,2		
Итого, % от запаса по породе:	36	-	17	-	18	-	12	-	17	-	-	-	-	17	-	-			29

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

Среднезвешенная категория состояния: 2,27

Разряд высот III

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	7		3		3				3	-	-	-		3			16	1,1	
16	4		8		2				5	-	-	-		5			19	2,9	
20	10		5		2		4		5	-	-	-		5			26	6,8	
24	12		2		2		2		2	-	-	-		2			20	7,8	
28	9		2		1		1		2	-	-	-		2			15	8,4	
32	2						1		-	-	-	-		-			3	2,3	
36							1		-	-	-	-		-			1	1,0	
40									-	-	-	-		-			-	-	
44									-	-	-	-		-			-	-	
48									-	-	-	-		-			-	-	
52									-	-	-	-		-			-	-	
56									-	-	-	-		-			-	-	
60									-	-	-	-		-			-	-	
64									-	-	-	-		-			-	-	
68									-	-	-	-		-			-	-	
Итого, шт	44	-	20	-	10	-	9	-	17	-	-	-	-	17	-	-	100		
Итого, куб. м	15,9	-	4,6	-	2,4	-	4,2	-	4,2	-	-	-	-	4,2	-	-	30,3		
Итого, % от запаса по породе:	49	-	15	-	8	-	14	-	14	-	-	-	-	14	-	-		14	

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 <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	43	-	12	-	5	-	1	-	8	-	-	-	-	8	-	-	69	5,0	
16	21	-	18	-	6	-	6	-	12	1	-	1	-	12	-	-	64	10,1	
20	20	-	18	-	10	-	10	-	17	1	-	1	-	17	-	-	76	21,7	
24	19	-	14	-	6	-	7	-	15	1	-	1	-	15	-	-	62	26,9	
28	17	-	7	-	6	-	2	-	7	-	-	-	-	7	-	-	39	23,7	
32	8	-	6	-	3	-	3	-	4	-	-	-	-	4	-	-	24	20,1	
36	3	-	3	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	10	10,9	
40	3	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	9,6	
44	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8,4	
48	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,4	
52	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	136	-	82	-	41	-	32	-	65	3	-	3	-	65	-	-	359		
Итого, куб. м	47,7	-	35,2	-	20,8	-	15,0	-	24,2	-	-	0,9	-	34,2	-	-		143,7	
Итого, % от запаса по породе:	32	-	25		15	-	11	-	16	1	-	1	-	16	-	-		25	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медянское Урочище (дача) -  
Квартал 38; Выдел 4; Площадь выдела, га 3,2; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,20

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 320 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,32 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е4С1Б1Ое; Возраст, лет 90; Тип леса Б; ТУМ В2; Полнота 0,5  
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 211; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 171.

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: \_\_\_\_\_

Ветровый прошлых лет 821

короед-типограф (343)

смолистой рак сосны(371), ложный осиновый трутовик (358)

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

Среднебазисная категория состояния насаждения: 2,59

в том числе по породам:	<u>Ель</u>	<u>2,79</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Сосна</u>	<u>2,26</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,36</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Осина</u>	<u>3,56</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отпад: 42 м<sup>3</sup>/га; 20 %; в том числе текущий 11 м<sup>3</sup>/га; 5 %;

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 муравьишников) (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: 11.12.2023 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 5**  
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Париковое уч. лесничество Медвильское Дата проведения: 14.11.2023 года  
 Квартал 38 Выдел 4 Площадь выдела, га 3,2  
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,2

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,79 Разряд высот III

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	8		4		2		1		4					4			19	1,4	26
16	5		3		1		1		3					3			13	2,1	31
20	8		8		3		1		3					3			23	6,9	17
24	4		4		2		1		5					5			16	7,4	38
28	3		1		2				5					5			11	7,0	45
32	1				1				3					3			5	4,3	60
36			2														2	2,2	-
40	1																1	1,4	-
44																			-
48																			-
52																			-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	30	-	22	-	11	-	4	-	23	-	-	-	-	23	-	-	90		
Итого, куб. м	9,8	-	7,9	-	4,3	-	1,0	-	9,8	-	-	-	-	9,8	-	-	32,7		
Итого, % от запаса по породе:	30	-	24	-	13	-	3	-	30	-	-	-	-	30	-	-			33

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,26 Разряд высот III

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					1			2	0,6	50
24																			-
28	1				1												2	1,3	-
32	2		1		2				1					1			6	5,0	17
36	1		2		3												6	6,5	-
40	1				1												2	2,7	-
44																			-
48	1		1														2	4,0	-
52					1												1	2,4	-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	6	-	5	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	21		
Итого, куб. м	6,8	-	5,3	-	9,3	-	-	-	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-	22,6		
Итого, % от запаса по породе:	30	-	24	-	41	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-			5

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: 2,36

Разряд высот III

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		1						-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,2	
16	5		2		1				1	-	-	-	-	1	-	-	9	1,4	
20	1								2	-	-	-	-	2	-	-	3	0,8	
24	2		1		1				2	-	-	-	-	2	-	-	6	2,3	
28	1		1						1	-	-	-	-	1	-	-	3	1,7	
32	1								-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	
36	1				1				-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,0	
40									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	13	-	5	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	27		
Итого, куб. м	4,3	-	1,3	-	1,6	-	-	-	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	9,2		
Итого, % от запаса по породе:	47	-	14	-	17	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-		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: 1,56

Разряд высот III

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						-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,6	
24									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36								1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	
40								1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
Итого, куб. м	0,3	-	0,3	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2		
Итого, % от запаса по породе:	9	-	9	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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 <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	10	-	5	-	2	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	22	1,6	
16	10	-	5	-	2	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	22	3,4	
20	10	-	10	-	3	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	30	8,8	
24	6	-	5	-	3	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	-	22	9,7	
28	5	-	2	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	16	10,0	
32	4	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	12	10,1	
36	2	-	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12,0	
40	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,6	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,0	
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	50	-	33	-	22	-	6	-	31	-	-	-	-	31	-	-	142		
Итого, куб. м	21,1	-	14,8	-	15,2	-	3,6	-	12,9	-	-	-	-	12,9	-	-		67,6	
Итого, % от запаса по породе:	32	-	22	-	22	-	5	-	19	-	-	-	-	19	-	-		20	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медвское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34; Выдел 80; Площадь выдела, га 4,5; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,50;

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 450 м. 10 м.

Размер временной пробной площадки: 0,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕ4С+П+Б; Возраст, лет 95; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,5

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 234; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 186

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: Ветровал прошлых лет 821

короед-типограф (343)

смоляной рак сосны (371)

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

Среднезвёздчатая категория состояния насаждения: 2,55

в том числе по породам:	<u>Ель</u>	<u>2,55</u>	состояние древостоя:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Сосна</u>	<u>2,60</u>	состояние древостоя:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,04</u>	состояние древостоя:	<u>ослабленное</u>
	<u>Пихта</u>	<u>2,27</u>	состояние древостоя:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 59 м<sup>3</sup>/га; 25 %; в том числе текущий 9 м<sup>3</sup>/га; 4 %;

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: 11.12.2023 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 Меданское Дата проведения: 04.11.2023 года  
 Квартал 34 Выдел 80 Площадь выдела, га 4,5  
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,5

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,55 Разряд высот III

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																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	48	-	40	-	15	-	9	-	23	-	-	-	-	23	-	-	135		
Итого, куб. м	19,6	-	14,7	-	8,6	-	4,0	-	11,6	-	-	-	-	11,6	-	-	58,6		
Итого, % от запаса по породе:	33	-	25	-	15	-	7	-	20	-	-	-	-	20	-	-		20	

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,6 Разряд высот III

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																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	14	-	7	-	8	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	39		
Итого, куб. м	14,0	-	7,0	-	11,3	-	-	-	9,2	-	-	-	-	9,2	-	-	41,6		
Итого, % от запаса по породе:	34	-	17	-	27	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-		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: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,04

Разряд высот III

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	1																1	0,1	-
20	2																2	0,3	-
24	1		1														2	0,5	-
28	1																1	0,4	-
32									1							1	2	1,1	50
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8		
Итого, куб. м	1,6	-	0,3	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6	-	-		2,4	
Итого, % от запаса по породе:	66	-	11	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	23	-	-			23

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: 2,27

Разряд высот III

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																
16	1		2		1												3	0,2	-
20	1																4	0,6	-
24	1				1												1	0,3	-
28									1					1			3	1,3	33
32			1																
36																	1	0,8	-
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	5	-	4	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	12		
Итого, куб. м	1,0	-	1,2	-	0,6	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4	-	-		3,2	
Итого, % от запаса по породе:	31	-	38	-	18	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-			13

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 \_\_\_\_\_

По насаждению: 6Е4С+П+Б

Средневзвешенная категория состояния: 2,55

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	13	-	13	-	5	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12	-	9	-	2	-	2	-	4	-	-	-	-	3	-	-	35	2,5	9
20	11	-	9	-	1	-	1	-	8	-	-	-	-	4	-	-	29	4,6	14
24	11	-	5	-	2	-	3	-	4	-	-	-	-	8	-	-	30	8,8	27
28	9	-	6	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	25	11,3	16
32	6	-	3	-	3	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	21	13,2	19
36	6	-	4	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	4	-	-	17	14,5	24
40	3	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	19	20,9	26
44	1	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	11,0	13
48	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	8,4	20
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8,1	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2,4	100
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	73	-	52	-	25	-	9	-	35	-	-	-	-	35	-	-	194	-	-
Итого, куб. м	36,2	-	23,1	-	20,5	-	4,0	-	21,8	-	-	-	-	21,8	-	-	-	105,7	-
Итого, % от записа по породе:	34	-	22	-	19	-	4	-	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	25

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медвinskое Урочище (дача) -  
Квартал 34; Выдел 29; 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) 550 м. 10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,55 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е4С1В; Возраст, лет 100; Тип леса МЧ; ТУМ В3; Полнота 0,6  
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 233; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 185  
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: Ветровая прошлых лет 821

короед-типограф (343)

слонинной рак сосны (371)

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

Среднезвёзденная категория состояния насаждения: 2,54

в том числе по породам: Ель 2,57; состояние насаждения: сильно ослабленное

Сосна 2,46; состояние насаждения: ослабленное

Берёза 2,72; состояние насаждения: сильно ослабленное

Общий отпад: 65 м<sup>3</sup>/га; 28 %; в том числе текущий 21 м<sup>3</sup>/га; 9 %;

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: 11.12.2023 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) Пиркатово уч. лесничество Медвигское Дата проведения: 04.11.2023 года  
 Квартал 34 Выдел 29 Площадь выдела, га 6,5  
 Номер лесопатологического выдела I Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,5

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,37 Разряд высот III

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	22		12		4		3		3					3			44	3,2	14
16	13		9		6		4		1								33	5,3	15
20	10		5		3		3		4	1		1		4			26	7,8	31
24	5		2		4		2		6	1		1		6			20	9,2	45
28	9		5		4		2		6	1		1		6			27	17,3	33
32	4		1		2				2	1		1		2			10	8,6	30
36	3		2		1		2		1					1			9	10,0	33
40	1		1		1												3	4,1	-
44	1																1	1,7	-
48																			-
52																			-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	68	-	37	-	25	-	16	-	23	4	-	4	-	23	-	-	173		
Итого, куб. м	24,6	-	12,4	-	10,8	-	6,2	-	11,0	2,3	-	2,3	-	11,0	-	-		67,2	
Итого, % от запаса по породе:	37	-	18	-	16	-	9	-	17	3	-	3	-	17	-	-			29

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,46 Разряд высот III

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									1					1			1	0,2	100
20									1					1			1	0,3	100
24	1				1				2					2			4	1,8	50
28	4		1		1		1		2					2			9	5,7	33
32	2				2				4					4			8	6,7	50
36	3		1		1												5	5,5	-
40	3		1		1		1		2					2			8	11,0	38
44	3				1		1		1					1			6	10,1	33
48	2		1		1												4	8,1	-
52	1																1	2,4	-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	19	-	4	-	8	-	3	-	13	-	-	-	-	13	-	-	47		
Итого, куб. м	23,5	-	5,1	-	8,9	-	3,7	-	10,4	-	-	-	-	10,4	-	-		51,5	
Итого, % от запаса по породе:	46	-	10	-	17	-	7	-	20	-	-	-	-	20	-	-			27

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: 2,72

Разряд высот III

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	12		4		2		1										19	1,3	-
16	5		2		1		1		1					1			10	1,5	10
20	2		1		1		1		2					2			7	1,8	29
24	1		1		1				1					1			4	1,6	25
28	1		1				1		2					2			5	2,8	40
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	21	-	9	-	5	-	4	-	6	-	-	-	-	6	-	-	45		
Итого, куб. м	3,1	-	1,8	-	0,9	-	1,0	-	2,2	-	-	-	-	2,2	-	-	9,0		
Итого, % от запаса по породе:	34	-	20	-	10	-	12	-	24	-	-	-	-	24	-	-			24

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

По насаждению: БЕАС1Е

Средневзвешенная категория состояния: 2,34

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (я, 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	34	-	16	-	6	-	4	-	3	-	-	-	-	3	-	-	63	4,5	10
16	18	-	11	-	7	-	5	-	3	-	-	-	-	3	-	-	44	6,9	16
20	12	-	6	-	4	-	4	-	7	1	-	1	-	7	-	-	34	9,9	32
24	7	-	3	-	6	-	2	-	9	1	-	1	-	9	-	-	28	12,5	43
28	14	-	7	-	5	-	4	-	10	1	-	1	-	10	-	-	41	25,8	34
32	6	-	1	-	4	-	-	-	6	1	-	1	-	6	-	-	18	15,3	39
36	6	-	3	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	14	15,4	22
40	4	-	2	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	11	15,1	27
44	4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	11,8	29
48	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8,1	-
52	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	108	-	50	-	38	-	23	-	42	4	-	4	-	42	-	-	265		
Итого, куб. м	51,1	-	19,3	-	20,6	-	10,9	-	23,6	-	-	2,3	-	23,6	-	-		127,7	
Итого, % от запаса по породе:	40	-	15	-	16	-	8	-	19	2	-	2	-	19	-	-			28

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнем), О - обработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации: Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество: Медвское Урочище (дача): -  
Квартал 34; Выдел 30; Площадь выдела, га 3,4; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,40;

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) 370 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,37 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бСЗЕ1Б; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ СЗ; Полнота 0,5  
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 224; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 166.

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: Ветровал прошлых лет 821

короед-типограф (343)

смоляной рак сосны (371)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>2,52</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,64</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,60</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отпад: 76 м<sup>3</sup>/га; 34 %; в том числе текущий 18 м<sup>3</sup>/га; 8 %;

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: 11.12.2023 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) Париковое уч. лесничество Медянский Дата проведения: 04.11.2023 года  
 Квартал 34 Выдел 30 Площадь выдела, га 3,4  
 Номер лесопатологического выдела I Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,4

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,32 Разряд высот III

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	0,1	
16			1						3	-	-	-	-	3			4	0,6	
20	1		4						4	-	-	-	-	4			9	2,5	
24	1		2		1		2		6	-	-	-	-	6			12	5,3	
28	6		2		1				3	-	-	-	-	3			12	7,6	
32	8		1		1		1		2	-	-	-	-	2			13	10,9	
36	4		1						2	-	-	-	-	2			7	7,6	
40	3		1		1		1		-	-	-	-	-	-			6	8,2	
44							1		-	-	-	-	-	-			1	1,7	
48									-	-	-	-	-	-			-	-	
52									-	-	-	-	-	-			-	-	
56									-	-	-	-	-	-			-	-	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	23	-	12	-	4	-	5	-	21	-	-	-	-	21	-	-	65		
Итого, куб. м	19,7	-	6,7	-	3,3	-	4,8	-	10,1	-	-	-	-	10,1	-	-	44,5		
Итого, % от запаса по породе:	44	-	15	-	7	-	11	-	23	-	-	-	-	23	-	-		33	

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: 2,64 Разряд высот III

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	22		11		2				-	-	-	-	-	-			35	2,6	
16	14		3		2		1		5	-	-	-	-	5			25	4,0	
20	14		3		3		1		6	-	-	-	-	6			27	8,1	
24	6		2				1		5	-	-	-	-	5			14	6,4	
28	5						1		3	-	-	-	-	3			9	5,8	
32			1						2	-	-	-	-	2			3	2,6	
36									1	-	-	-	-	1			1	1,1	
40									-	-	-	-	-	-			-	-	
44									-	-	-	-	-	-			-	-	
48									-	-	-	-	-	-			-	-	
52									-	-	-	-	-	-			-	-	
56									-	-	-	-	-	-			-	-	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	61	-	20	-	7	-	4	-	22	-	-	-	-	22	-	-	114		
Итого, куб. м	14,0	-	4,0	-	1,4	-	1,6	-	9,7	-	-	-	-	9,7	-	-	30,5		
Итого, % от запаса по породе:	46	-	13	-	4	-	5	-	32	-	-	-	-	32	-	-		37	

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: 2.60

Разряд высот III

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	3		2		1				-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,4	-
16	1		1		1		1		1	-	-	-	-	1	-	-	5	0,8	20
20	1		1		1				1	-	-	-	-	1	-	-	4	1,0	25
24					1		1		2	-	-	-	-	2	-	-	4	1,6	50
28	1				-1				1	-	-	-	-	1	-	-	3	1,7	33
32	1		1						-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,5	-
36	1								-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-
40									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	8	-	3	-	5	-	2	-	5	-	-	-	-	5	-	-	25		
Итого, куб. м	3,0	-	1,3	-	1,4	-	0,5	-	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-		8,0	
Итого, % от запаса по породе:	37	-	16	-	18	-	7	-	22	-	-	-	-	22	-	-			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 \_\_\_\_\_

По насаждению: **6СЗЕ1Б**

Средневзвешенная категория состояния: **2.37**

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	25	-	13	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	42	3,1	3
16	15	-	5	-	3	-	2	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	34	5,4	29
20	16	-	8	-	4	-	1	-	11	-	-	-	-	-	11	-	-	40	11,7	30
24	7	-	4	-	2	-	4	-	13	-	-	-	-	-	13	-	-	30	13,3	53
28	12	-	2	-	2	-	1	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	24	15,0	33
32	9	-	3	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	18	15,0	28
36	5	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	9	9,8	34
40	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8,2	17
44	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,7	100
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	92	-	37	-	16	-	11	-	48	-	-	-	-	-	48	-	-	204		
Итого, куб. м	36,7	-	12,0	-	6,1	-	6,9	-	21,5	-	-	-	-	-	21,5	-	-	83,1		
Итого, % от запаса по породе:	43	-	15	-	7	-	9	-	26	-	-	-	-	-	26	-	-			34

Условные обозначения:

Н - не засажено (не поражено, не повреждено), З - засажено стволными вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) -  
Квартал 34; Выдел 1; Площадь выдела, га 5,9; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,90

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) 480 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4В4С1Б1Ос+П; Возраст, лет 95; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,5  
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 221; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 173

Возобновление: \_\_\_\_\_

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Ветровал прошлых лет 821

короед-типограф (343)

слоевой рак сосны (371), ложный осиновый трутовик (358)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

в том числе по породам: Ель 2,61;

Сосна 2,64;

Берёза 2,15;

Осина 2,58;

Пихта 1,91;

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

ослабленное

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

ослабленное

Общий отпад: 62 м<sup>3</sup>/га; 28 %; в том числе текущий 13 м<sup>3</sup>/га; 6 %;

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: 11.12.2023 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 4**  
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Медянского Дата проведения: 04.11.2023 года  
 Квартал 34 Выдел I Площадь выдела, га 5,9  
 Номер лесопатологического выдела I Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,9

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,61 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	20		10		3				2					2				35	2,6	6
16	18		7		3			2	4					4				34	5,4	18
20	7		5		2			1	5					5				20	6,0	30
24	2		6		2			1	5					5				16	7,4	38
28	4		5		1			1	4					4				15	9,6	33
32	6		2					1	6					6				15	12,9	47
36			1						1									2	2,2	50
40	1		1			1												3	4,1	
44	1																	1	1,7	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	59	-	37	-	12	-	6	-	27	-	-	-	-	27	-	-		141		
Итого, куб. м	18,2	-	13,5	-	4,2	-	2,6	-	13,4	-	-	-	-	13,4	-	-		51,9		
Итого, % от запаса по породе:	35	-	26	-	8	-	5	-	26	-	-	-	-	26	-	-				31

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,64 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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									5					5				5	0,8	100
20									3					3				3	0,8	100
24									2					2				2	0,9	100
28	1		1						1					1				3	1,9	33
32	5		1		2			1										9	7,6	11
36	2		1		1				2									6	6,5	33
40	2							1	1					2				4	5,5	50
44	1		1					1						1				3	5,0	33
48			1		1													2	4,0	
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	11	-	5	-	4	-	3	-	14	-	-	-	-	14	-	-		37		
Итого, куб. м	11,4	-	6,3	-	4,8	-	3,9	-	6,7	-	-	-	-	6,7	-	-		33,1		
Итого, % от запаса по породе:	35	-	19	-	14	-	12	-	20	-	-	-	-	20	-	-				32

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: 2,13

Разряд высот III

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	7																7	0,5	
16	2		1						1					1			4	0,6	
20																			
24	1								1					1			2	0,8	
28	1								1					1			2	1,1	
32	1				1												2	1,5	
36					1												1	1,0	
40	1																1	1,3	
44			1														1	1,7	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	13	-	2	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	20		
Итого, куб. м	3,8	-	1,8	-	1,8	-	-	-	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-		8,5	
Итого, % от запаса по породе:	45	-	21	-	21	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-		13	

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: 2,58

Разряд высот III

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			1														1	0,2	
20									1					1			1	0,3	
24																			
28																			
32									1					1			1	1,0	
36	1		1														2	2,6	
40																			
44			1		1												2	4,1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	1	-	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	7		
Итого, куб. м	1,3	-	3,3	-	2,0	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	-	-		8,2	
Итого, % от запаса по породе:	16	-	43	-	25	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-	-		16	

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: 1,91

Разряд высот III

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																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	12	-	8	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	27		
Итого, куб. м	2,3	-	1,5	-	0,7	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4	-	-	4,9		
Итого, % от запаса по породе:	47	-	31	-	14	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-			8

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

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

III Заселение стволными вредителями, поражение 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 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	30	-	11	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	47	3,4	
16	25	-	14	-	7	-	2	-	11	-	-	-	-	11	-	-	59	9,3	
20	9	-	6	-	2	-	1	-	10	-	-	-	-	10	-	-	28	8,2	
24	5	-	7	-	2	-	1	-	8	-	-	-	-	8	-	-	23	10,3	
28	6	-	6	-	1	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	20	12,6	
32	12	-	3	-	3	-	2	-	7	-	-	-	-	7	-	-	27	23,0	
36	3	-	3	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	11	12,4	
40	4	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	10,9	
44	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12,4	
48	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,0	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	96	-	55	-	24	-	9	-	48	-	-	-	-	48	-	-	232		
Итого, куб. м	37,0	-	26,6	-	13,5	-	6,5	-	23,0	-	-	-	-	23,0	-	-		106,6	
Итого, % от запаса по породе:	34	-	25	-	13	-	6	-	22	-	-	-	-	22	-	-		28	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРобНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое  
Участковое лесничество Медвinskое Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 37; Выдел 16; Площадь выдела, га 6,1; Номер лесопатологического выдела 1  
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,10;

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) 490 м. 10 м.  
Размер временной пробной площади: 0,49 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б4С1Б; Возраст, лет 90; Тип леса МБ; ТУМ В2; Полнота 0,6  
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м<sup>3</sup> 268; в том числе корневой, м<sup>3</sup> 209;

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: \_\_\_\_\_

короед-типограф (343) Ветровал прошлых лет 821

смолиной рак сосны(371)

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

Средневызенная категория состояния насаждения: 2,54

в том числе по породам:	<u>Ель</u>	<u>2,63</u>
	<u>Сосна</u>	<u>2,45</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,01</u>
	<u>Осина</u>	<u>0,00</u>
	<u>Липа</u>	<u>0,00</u>
	<u>Дуб л.</u>	<u>0,00</u>
	<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u>

состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 75 м<sup>3</sup>/га; 28 %; в том числе текущий 16 м<sup>3</sup>/га; 6 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ВСР (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: 11.12.2023 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ** на пробной площади № 7  
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Пирковое уч. лесничество Медвиское Дата проведения: 04.11.2023 года  
 Квартал 37 Выдел 16 Площадь выдела, га 6,1  
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,1

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,63 Разряд высот III

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	15		2		2		1		3										
16	8		6		1		2		4					3			23	1,7	
20	9		8		4		2		8					4			21	3,4	
24	7		7		3		1		7					8			31	9,3	
28	4		4		2		1		6					7			25	11,5	
32	5		3		2		1		4					6			17	10,9	
36	7		2		2		1		3					4			15	12,9	
40	2		1		2		1		3					3			15	16,7	
44			1						1					1			4	5,5	
48																	1	1,7	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	57		34		16		9		36					36			152		
Итого, куб. м	25,7		17,2		8,1		4,1		18,5					18,5			73,5		
Итого, % от запаса по породе:	35		23		11		6		25					25				31	

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: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,45 Разряд высот III

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																			
24	1								2					2			2	0,6	
28	2								3					3			4	1,9	
32	1								3					3			6	4,0	
36	2								2					2			7	6,4	
40	3								2					2			9	10,6	
44	3								1					1			6	8,9	
48	1								1								7	12,7	
52	1																3	6,3	
56																	1	2,6	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	15		8		6		3		13					13			45		
Итого, куб. м	20,9		11,2		8,5		3,9		9,7					9,7			54,2		
Итого, % от запаса по породе:	39		21		16		7		17					17				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: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,01

Разряд высот III

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	10		5						-	-	-	-	-	-	-	-	15	1,2	
16			1		1				1	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5	
20	1		1						1	-	-	-	-	1			3	0,9	
24	1		1						-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,9	
28									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	12	-	8	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	23		
Итого, куб. м	1,5	-	1,3	-	0,2	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	3,4		
Итого, % от запаса по породе:	44	-	38	-	5	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-		13	

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 <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	25	-	7	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	38	2,9	10
16	8	-	7	-	2	-	2	-	5	-	-	-	-	5	-	-	24	3,9	29
20	10	-	9	-	4	-	2	-	11	-	-	-	-	11	-	-	36	10,8	36
24	9	-	8	-	3	-	1	-	10	-	-	-	-	10	-	-	31	14,2	36
28	6	-	5	-	2	-	1	-	9	-	-	-	-	9	-	-	23	14,9	44
32	6	-	4	-	4	-	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	22	19,3	36
36	10	-	4	-	3	-	2	-	5	-	-	-	-	5	-	-	24	27,3	29
40	5	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	10	14,4	20
44	3	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	14,4	13
48	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,5	-
52	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	84	-	50	-	23	-	12	-	51	-	-	-	-	51	-	-	220		
Итого, куб. м	48,1	-	29,7	-	16,8	-	8,0	-	28,6	-	-	-	-	28,6	-	-		131,1	
Итого, % от запаса по породе:	36	-	23	-	13	-	6	-	22	-	-	-	-	22	-	-			28

Условные обозначения:

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

**Абрис участка леса**

**Парковое лесничество, Медянокское уч. лесничество, квартал 34, выдел 80, л/п 1.**

**Площадь 4,5 га**

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты(круговой площадки) перечета					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/ центров площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м,	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, м.		
34	80	1	1	450	10		0,45	58,85255	49,62687
								58,85107	49,62851

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0-1	58.84981	49.64188	548
1-2	58.85085	49.63256	168

2-3	58.85074	49.62694	57
3-4	58.85030	49.62920	212
4-5	58.85140	49.62620	129
5-6	58.85239	49.62697	126
6-7	58.85203	49.62908	239
7-1	58.85089	49.63246	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись



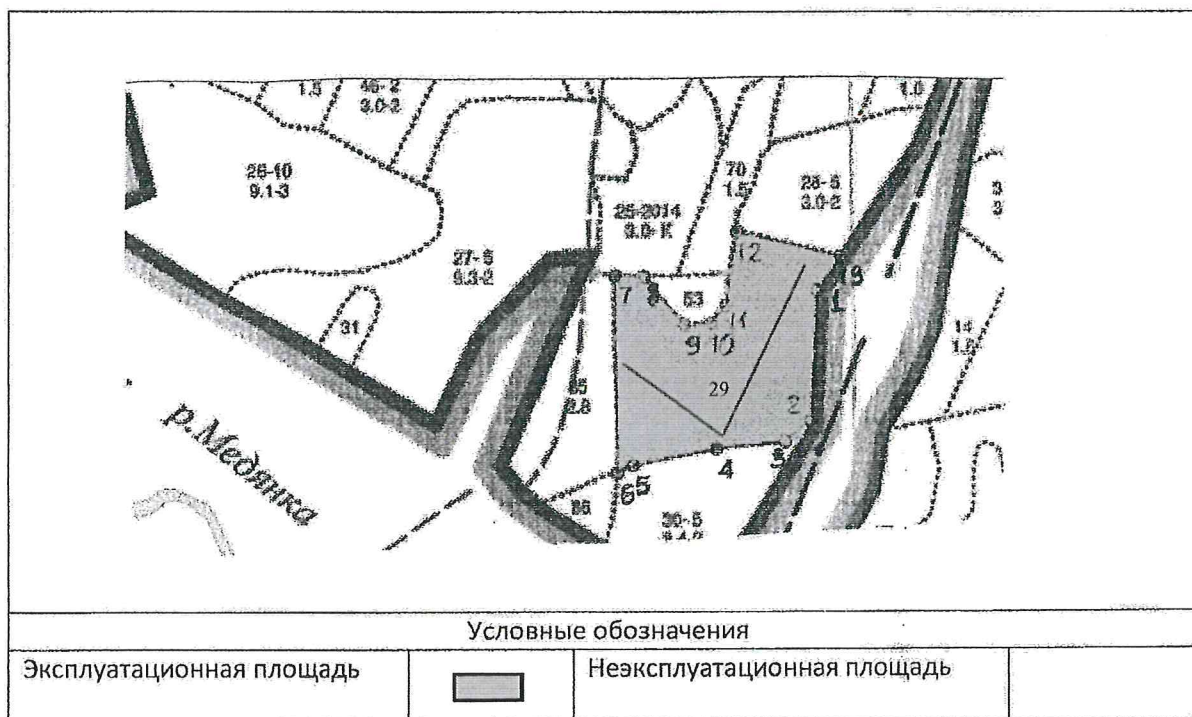
Дата составления документа 11.12.2023 года

## Абрис участка леса

Парковое лесничество, Медянское уч. лесничество, квартал 34, выдел 29, л/п 1

Площадь 6,5 га.

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты(круговой площадки) перечета					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/ центров площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м,	Ширина, м,	Радиус, м,	Площадь, м.		
34	29	1	1	550	10		0,55	58,83738	49,64215
								58,83863	49,64237

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	58.84045	49.64881	178
2-3	58.83887	49.64867	44

3-4	58.83860	49.64809	94
4-5	58.83851	49.64649	117
5-6	58.83828	49.64451	23
6-7	58.83819	49.64419	267
7-8	58.84060	49.64410	39
8-9	58.84060	49.64478	86
9-10	58.84000	49.64574	37
10-11	58.84002	49.64639	33
11-12	58.84026	49.64677	102
12-13	58.84116	49.64699	146
13-1	58.84087	49.64948	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись



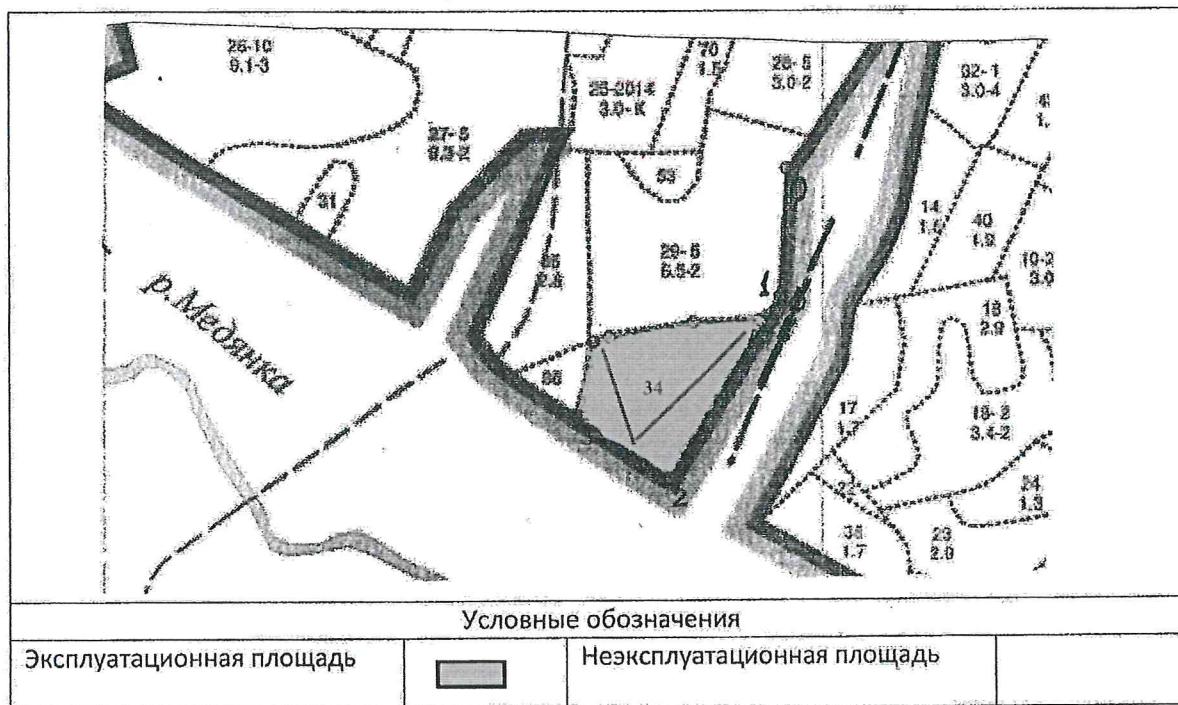
Дата составления документа 11.12.2023 года

**Абрис участка леса**

**Парковое лесничество, Медянский уч. лесничество, квартал 34, выдел 30, лп 1**

**Площадь 3,4 га**

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/ центров площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, м.		
34	30	1	1	370	10		0,37	58,83802	49,64785
								58,83702	49,64424

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**


(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0-1	58.84047	49.64882	178
1-2	58.83886	49.64868	295

2-3	58.83658	49.64609	154
3-4	58.83729	49.64381	104
4-5	58.83819	49.64418	23
5-6	58.83828	49.64450	117
6-7	58.83851	49.64649	94
7-1	58.83861	49.64809	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.12.2023 года

**Абрис участка леса**  
Парковое лесничество, Медянский уч. лесничество, квартал 34, выдел 1, л/п 1  
М 1:10000  
Площадь 5,9 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/центров площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.		Площадь, м.	
34	1	1	1	480	10		0,48	58,85018	49,63459
								58,85305	49,62854

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0-1	58.84981	49.64188	468
1-2	58.85027	49.63381	28

2-3	58.85031	49.63336	79
3-4	58.85086	49.63253	111
4-5	58.85203	49.62907	161
5-6	58.85239	49.62697	93
6-7	58.85288	49.62694	53
7-8	58.85297	49.62745	50
8-9	58.85303	49.62961	120
9-10	58.85324	49.63137	94
10-11	58.85285	49.63141	35
11-12	58.85264	49.63292	94
12-13	58.85239	49.63300	30
13-14	58.85185	49.63381	69
14-1			172

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.12.2023 года

**Абрис участка леса**

**Парковое лесничество, Медянского уч. лесничество, квартал 38, выдел 4 лп 1**

М 1:10000

**Площадь 3,2 га**



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты(круговой площадки) перечета					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/ центров площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, м.		
38	4	1	1	320	10		0,32	58,84082	49,68049
								58,84187	49,68064

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	58.84085	49.68076	205
2-3	58.84198	49.67797	89

3-4	58.84250	49.67911	63
4-5	58.84241	49.68019	53
5-6	58.84247	49.68109	45
6-7	58.84227	49.68179	17
7-8	58.84215	49.68165	79
8-9	58.84184	49.68289	40
9-1	58.84149	49.68306	149

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись



Дата составления документа 11.12.2023 года

**Абрис участка леса**

**Парковое лесничество, Медянский уч. лесничество, квартал 37, выдел 16 л/п 1.**

М 1:10000

**Площадь 6,1 га**



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты(круговой площадки) перечета					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/ центров площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м,	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, м.		
37	16	1	1	490	10		0,49	58,83601	49,67235
								58,83631	49,67413

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0-1	58.83594	49.67250	443
1-2	58.83699	49.67307	122

2-3	58.83699	49.67387	49
3-4	58.83741	49.67403	45
4-5	58.83757	49.67353	32
5-6	58.83834	49.67421	93
6-7	58.83841	49.67490	44
7-8	58.83901	49.67557	80
8-9	58.83908	49.67575	12
9-10	58.83814	49.67573	104
10-11	58.83779	49.67640	57
11-12	58.83792	49.67774	80
12-13	58.83530	49.67547	325
13-1			187

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

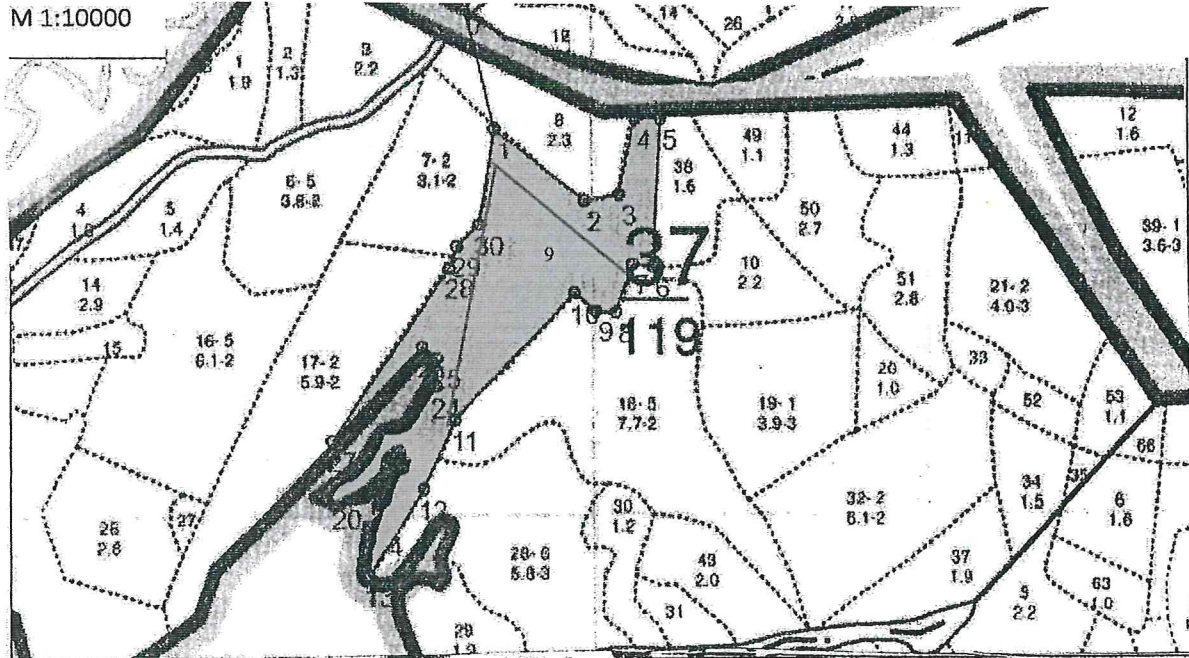
Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись




Дата составления документа 11.12.2023 года

**Абрис участка леса**  
**Парковое лесничество, Медянский уч. лесничество, квартал 37, выдел 9 л/п 1.**  
**Площадь 8,1 га**



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь
--------------------------	---	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты(круговой площадки) перечета					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечета/ центров площадок перечета	
			№ ленты ( площадки)	Длина, м,	Ширина, м,	Радиус, м,	Площадь, м.		
37	9	1	1	650	10		0,65	58,83751	49,68536
								58,83544	49,68018

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0-1	58.84085	49.68077	177
1-2	58.83953	49.68025	158

2-3	58.83867	49.68245	48
3-4	58.83876	49.68325	105
4-5	58.83968	49.68356	36
5-6	58.83970	49.68418	203
6-7	58.83788	49.68404	29
7-8	58.83790	49.68355	69
8-9	58.83731	49.68317	27
9-10	58.83731	49.68270	39
10-11	58.83753	49.68217	240
11-12	58.83596	49.67933	104
12-13	58.83510	49.67858	140
13-14	58.83401	49.67733	72
14-15	58.83465	49.67752	97
15-16	58.83547	49.67815	12
16-17	58.83554	49.67802	16
17-18	58.83554	49.67774	17
18-19	58.83544	49.67750	37
19-20	58.83513	49.67731	49
20-21	58.83494	49.67654	61
21-22	58.83533	49.67727	50
22-23	58.83572	49.67770	29
23-24	58.83577	49.67820	73
24-25	58.83631	49.67891	38
25-26	58.83665	49.67892	26
26-27	58.83679	49.67855	178
27-28	58.83562	49.67645	287
28-29	58.83777	49.67918	31
29-30	58.83803	49.67936	43
30-1	58.83831	49.67988	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись



Дата составления документа 11.12.2023 года

**Абрис участка леса**  
**Парковое лесничество, Медянское уч. лесничество, квартал 34, выдел 8, л/п 1.**  
 М 1:10000  
 Площадь 2,5 га.



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты(круговой площадки) перечеа					Координаты начала и конца поворотных точек лент перечеа/ центров площадок перечеа	
			№ ленты (площадки)	Длина, м,	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, м.		
34	8	1	1	250	10		0,25	58,84189	49,63937
								58,84824	49,63669

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	58.84981	49.64189	177
2-3	58.84832	49.64081	71

3-4	58.84786	49.63995	125
4-5	58.84820	49.63789	39
5-6	58.84815	49.63724	23
6-7	58.84803	49.63692	28
7-1	58.84824	49.63669	346

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Воробьев Д.В.

Подпись



Дата составления документа 11.12.2023 года

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Медянское участковом лесничестве в кв.34 выд 80, пл.4,5 га, кв.34 выд 29. пл.6,5га, кв.34 выд 30 пл. 3,4га, кв.34 выд 1, пл.5,9 га, кв.38 выд 4. пл.3,2га, кв.37 выд 16, пл.6,1 га, кв.37 выд 9. пл.8,1га, кв.34 выд 8 пл. 2,5га Медянское уч. лесничества на общей площади 40,2 га.



Дата: 04.11.2023 г.

34-80

Широта: 58,85255°

Долгота: 49,62687°



Дата: 04.11.2023 г.  
34-80

Широта: 58,85088°  
Долгота: 49,63110°



Дата: 04.11.2023 г.  
34-29  
Широта: 58,83918°  
Долгота: 49,64635°



Дата: 04.11.2023 г.  
34-29  
Широта: 58,83738°  
Долгота: 49,64215°



Дата: 04.11.2023 г.  
34-30  
Широта: 58,83802°  
Долгота: 49,64785°



Дата: 04.11.2023 г.  
34-30  
Широта: 58,83627°  
Долгота: 49,64448°



**Дата: 04.11.2023 г.**  
**34-1**  
**Широта: 58,85018°**  
**Долгота: 49,63459°**



Дата: 04.11.2023 г.

34-1

Широта: 58,85305°

Долгота: 49,62854°



Дата: 04.11.2023 г.  
38-4  
Широта: 58,84082°  
Долгота: 49,68049°



**Дата: 04.11.2023 г.**

**38-4**

**Широта: 58,84237°**

**Долгота: 49,67875°**



Дата: 04.11.2023 г.  
37-16  
Широта: 58,83601°  
Долгота: 49,67235°



Дата: 04.11.2023 г.  
37-16  
Широта: 58,83784°  
Долгота: 49,67569°



Дата: 04.11.2023 г.  
37-9

Широта: 58,83751°  
Долгота: 49,68536°



Дата: 04.11.2023 г.  
37-9

Широта: 58,83899°  
Долгота: 49,68218°



**Дата: 04.11.2023 г.**  
**34-8**  
**Широта: 58,84789°**  
**Долгота: 49,63937°**



Дата: 04.11.2023 г.

34-8

Широта: 58,84777°

Долгота: 49,63921°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подстилка, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пологом проиэх. Назначение категории земель. Хар- лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сыроваст. леса, кмб				Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия			
													на I та	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	сумма площадей сечений	сухостоя (старого)	рединиц. дер	единиц. дер		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

27	9.3	6С2Е2Б	1	23	6С	95	23	24	5	5	2	К	0.4	150	1395	837	1						
			2	Е		22	22					С3				279	2						
			2	Б		23	26									279	3						

подрост: 10Е; (30); 3 кв. 3 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, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

28	3	8С2Е+Б	1	23	8С	95	23	26	5	5	2	К	0.7	260	780	624	1						
			2	Е		22	24					С3				156	2						

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

29	6.5	9С1Е+Б	1	25	9С	100	25	28	5	5	2	МЧ	0.7	280	1820	1638	1						
			1	Е		24	26					В3				182	2						

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

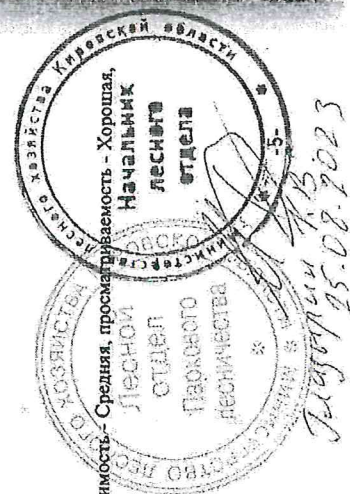
Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

30	3.4	8С2Е+Б	1	25	8С	90	25	24	5	5	2	К	0.5	200	680	544	1						
			2	Е		23	22					С3				136	2						

Выполненные хоз. мероприятия: Проходная рубка, 2012  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

31	0.5	Болото																					
----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



КОПИЯ ВЕРНА

25.08.2023

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности участка. Отметка о постройке. Назначение категории лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, км³			Класс	Запас на выделе, км³				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сучковая (старого)	сухостой	едина	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

76 0.1 8С2Е 1 25 8 С 115 26 28 6 6 2 К 0.6 240 24 19 1  
2 Е 22 22 С3 5 2

озу: Берегозащитные, почвозап. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов  
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

77 0.1 5Е3Е2ОС 1 4 5 Е 15 3 2 1 1 2 К 0.7 20 2 1 1  
3 Б 5 2 С3 1  
2 ОС 6 3

Прочистка молодн. (25%)

озу: Берегозащитные, почвозап. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов

Культур., год создания м/к - 2002, 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

78 0.3 8С2Е 1 25 8 С 115 26 28 6 6 2 К 0.6 240 72 58 1  
2 Е 22 22 С3 14 2

озу: Берегозащитные, почвозап. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов

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

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

79 0.4 8С1Е1Е 1 25 8 С 110 25 28 6 6 2 МЧ 0.7 270 108 86 1  
1 Е 23 26 В3 11 2  
1 Б 23 28 11 3

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

озу: Берегозащитные, почвозап. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

80 4.5 6С4Е 1 23 6 С 95 23 26 5 5 2 К 0.7 250 1125 675 1  
4 Е 22 22 С3 450 2

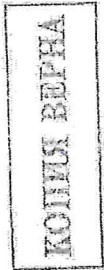
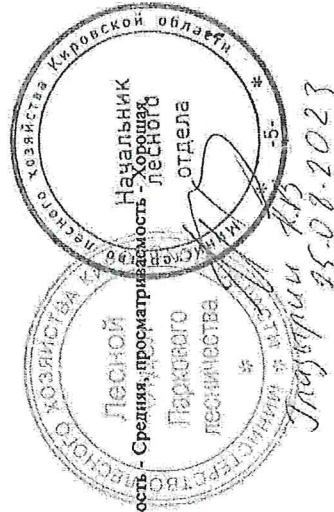
подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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







№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по-рослевом проих. На-именование категорий незалес. земель. Хар-лесных культур. Када-стровая оценка.	Я Вы-р У С	Элемент леса	Воз-раст	Вы-сота	Ди-ам-тр	Клас-с	Гру-ппа	Бо-ни-тет	Тип ле-са	Полно-та	Запас сыродрост. леса, км			Запас на выделе, км			Клас-с	Хозяйственные мероприятия			
													на I	общий	в т.ч. по со-став. поро-дам	сухо-стой (старо-го)	еди-нич. 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

6	5.6	6Б3ОС1С	1	12	6 Б	25	11	8	3	3	2	К	0.3	30	168	101	3						
					3 ОС	12	12					С3				50	3						
					1 С	115	22	24								17	1						

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, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

7	1.5	8С2Е	1	22	8 С	80	22	22	4	4	2	К	0.7	240	360	288	1						
					2 Е	21	20					С3			72	2							

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

8	7.5	8Е1С1О1С	1	22	8 Е	125	22	26	7	6	3	Ч	0.7	250	1875	1500	2						
					1 С	23	26					В3			188	1							
					1 О1С	20	20								188	3							

подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс. шт/га

Выполненные хоз. мероприятия, Выборочная сан. рубка, 2013

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

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

9	11.6	5С4Е1Е	1	24	5 С	100	24	26	5	5	2	МЧ	0.5	190	2204	1102	1						290
					4 Е	23	26					В3			882	2							
					1 Е	23	26								220	3							

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

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

10	0.7	5Е3С2Е	1	23	5 Е	115	23	26	6	6	3	Ч	0.7	280	196	98	2						
					3 С	24	28					В3			59	1							
					2 Е	85	23	26							39	2							

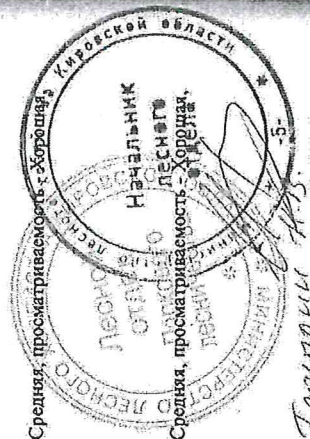
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

11	0.8	9С1Е	1	24	9 С	75	24	30	4	4	1	МБ	0.8	300	240	216	1						
					1 Е	23	22					В2			24	2							

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

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



Труженик 4.5.07.2023

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о происхождении. Назименование категорий земель. Хар. лесных культур. Календарная оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сыроваст. леса, кмб				Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I та	на выдел	в т.ч. по став. породам	общий дел	сухостоя (старого)	редич. дер	единич. дер	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

5 1.4 Культуры лесные  
4ЕЗСЗБ+ОС

Культуры, год создания л/к - 1985, 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

6	3.8	8С2Е+Б	1	25	8С	100	25	28	5	5	2	К	0.7	270	1026	821	1						
																205	2						

Б

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

7	3.1	7ЕЗБ+С	1	7	7Е	27	6	8	2	2	2	К	0.6	40	124	87							
																37							

С

Культуры, год создания л/к - 1990, 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

8	2.3	9С1Е+Б	1	21	9С	90	21	20	5	4	3	ХДМ	0.6	200	460	414	1						
																46	2						

Б

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

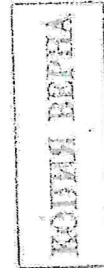
Особенности, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

9	8.1	8С1Е1Б	1	24	8С	95	24	22	5	5	2	МЧ	0.7	260	2106	1685	1						
																211	2						
																211	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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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



№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пологом проиис. Назименование категорий неса лес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота		Запас сырья		Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
													на I га	на I км	в т.ч. по составу пород	то-варности		сухостой (старого)	редич. дер	единич. дер	Захвачленность		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

1 5.9 6С4Е 1 23 6С 95 23 26 5 5 2 К 0.7 250 1475 885 1  
 4Е 22 22 С3 590 2

подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс. шт/га

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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

2 2.2 7С3Е 1 24 7С 100 25 26 5 5 2 К 0.7 270 594 416 1  
 3Е 23 22 С3 178 2

оу: 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

3 3.3 8С2Е+Б 1 19 8С 51 19 18 3 3 1 К 0.8 230 759 607 1  
 2Е 17 18 С3 152 2  
 Б

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1966, Велашка 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

4 0.9 5Е1С3Е1С 1 23 5Е 115 26 26 6 6 2 К 0.6 240 216 108 2  
 1С 23 28 С3 22 1  
 3Е 75 19 20 65 2  
 1С 21 20 22 1

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1966, Велашка 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

5 0.9 8С1Е1Б 1 22 8С 75 22 20 4 4 2 МБ 0.7 240 216 173 1  
 1Е 21 20 В2 22 2  
 1Б 21 22 22 3

оу: 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

6 0.9 8С1Е1Б 1 22 8С 75 22 20 4 4 2 МБ 0.7 240 216 173 1  
 1Е 21 20 В2 22 2  
 1Б 21 22 22 3

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1966, Велашка 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

7 0.9 8С1Е1Б 1 22 8С 75 22 20 4 4 2 МБ 0.7 240 216 173 1  
 1Е 21 20 В2 22 2  
 1Б 21 22 22 3

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1966, Велашка 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

8 0.9 8С1Е1Б 1 22 8С 75 22 20 4 4 2 МБ 0.7 240 216 173 1  
 1Е 21 20 В2 22 2  
 1Б 21 22 22 3

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1966, Велашка 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

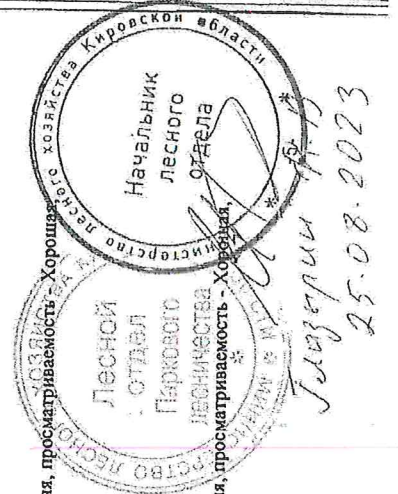
9 0.9 8С1Е1Б 1 22 8С 75 22 20 4 4 2 МБ 0.7 240 216 173 1  
 1Е 21 20 В2 22 2  
 1Б 21 22 22 3

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1966, Велашка 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, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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



КОПИЯ ВЕРНА

№ выдела	Площадь	Состав, Подrost, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по- рослевом проих. На- именование категорий нецелев. земель. Хар- лесных культур. Када- стровая оценка.	Я Вы- рота	Элемент леса	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кля- сс	Гру- ппа	Бо- нит	Тип ле- са	Полно- та	Запас сырораств. леса, кмб					Клас- с	Хозяйственные мероприятия				
													на I	общий	на вы- дел	в т.ч. по со- став. поро- дам	то- вар- нос- ти			сухос- тоя (старо- го)	редип- нич- дер	сли- жимленность	Захватленность
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	6Е3С1Е	1	23	6Е	105	23	26	6	6	3	К	0.7	280	1652	991	2						
					3С	23	28				С3					496	1						
					1Б	24	24									165	3						

оу: 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 - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

12 1.4 6Е1С3Б 1 21 6Е 95 20 22 5 5 3 Ч 0.7 230 322 193 2

Выполненные хоз. мероприятия., Выборочная сан.рубка, 2015

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

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

13 1.1 6С4Е+Б 1 22 6С 80 22 22 4 4 2 МБ 0.7 250 275 165 1

Выполненные хоз. мероприятия., Выборочная сан.рубка, 2016

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

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

14 0.9 7Е2Б1ОС 1 3 7Е 12 2 2 1 1 2 МБ 0.6 10 9 6

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культура, 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 - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

