

Утверждаю:

И.о. министра лесного хозяйства
Кировской области

А.В. Ложкин А.В. Ложкин
« 12 » августа 2022 г.

Акт лесопатологического обследования № 24

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	-	24	10	6,3	1	6,3
Медянское	-	25	27	3,5	1	3,5
Медянское	-	25	24	6,3	1	1,4
Медянское	-	25	25	11,2	1	3,0
Медянское	-	27	24	5,7	1	1,0
Медянское	-	26	14	4,5	1	4,5
Медянское	-	64	17	3,5	1	3,5
Медянское	-	27	21	6,9	1	6,9
Медянское	-	20	5	16,0	1	16,0
Медянское	-	15	62	4,1	1	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,2 га

Кадастровый номер участка: 43:38:000000:515
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды 37-14 от 09.07.2008 года; участок предоставлен в аренду ИП Копылов В.А.,
заготовка древесины.

(под документом о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Смоляной рак сосны	С	15	Слабая

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	<u>2</u>	(причины ослабления)	<u>ель заселена короедом-типографом</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>1</u>		
старого ветровала	<u>12</u>		
старого бурелома	_____		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Мелянское	-	24	10	6,3	1	6,3	ВСР	6,3	Е, С, Б	22	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 426 м³, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 04.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)
Организация

Воробьев Дмитрий Владимирович

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	6	-

2.5. Выборке подлежит 21 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 10
 старого ветровала 11
 старого бурелома _____

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	-	25	27	3,5	1	3,5	ВСП	3,5	Е, С, Б.	21	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 214 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.
 абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 04.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
 (при наличии)
 Организация

Воробьев Дмитрий Владимирович

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

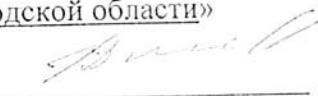
Должность

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	22	Слабая

2.5. Выборке подлежит 21 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	<u>3</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	<u>1</u>		
старого сухостоя	<u>11</u>		
старого ветровала	<u>4</u>		
старого бурелома	<u>2</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
Медянский	-	25	24	6,3	1	1,4	ССР	1,4	С, Е, Б.	100	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим вырубным запасом 224 м³ абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 04.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

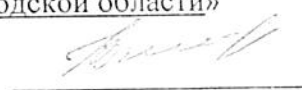
Должность

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 37 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя 3
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 9
 старого ветровала 25
 старого бурелома _____

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
Медянского	-	25	25	11,2	1	3,0	ССР	3,0	Е, С, Б.	100	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим вырубным запасом 621 м³ абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 04.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

Воробьев Дмитрий Владимирович

(при наличии)

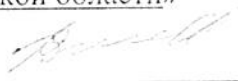
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 44 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя 2
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 10
 старого ветровала 28
 старого бурелома 4

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянский	-	27	24	5,7	1	1,0	ССР	1,0	С, Е, Б.	100	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим вырубным запасом 302 м³
 абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
 (при наличии)
 Организация

Воробьев Дмитрий Владимирович

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

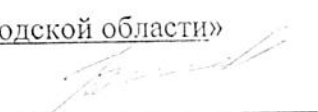
Должность

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

2.5. Выборке подлежит 62 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя 2
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 1
 старого ветровала 47
 старого бурелома 12

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
 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
Медянского	-	26	14	4,5	1	4,5	ССР	4,5	С, Е, Б.	100	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 419 м³
 абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

(при наличии)

Организация

Должность

Телефон

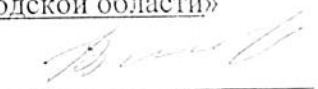
Воробьев Дмитрий Владимирович

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог

29-90-21

Подпись



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 32 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя 3
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 14
 старого ветровала 13
 старого бурелома 2

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

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	-	64	17	3,5	1	3,5	ССР	3,5	С, Е, Б, Ол.	100	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 672 м³ абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)
Организация

Воробьев Дмитрий Владимирович

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
Трутовик ложный осиновый	Ос	15	слабая

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	<u>1</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>8</u>		
старого ветровала	<u>11</u>		
старого бурелома	<u>2</u>		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянский	-	27	21	6,9	1	6,9	ВСР	6,9	Е, Б, ОС	22	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубным запасом 402 м³ с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)
Организация

Воробьев Дмитрий Владимирович

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	6	-

2.5. Выборке подлежит 24 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
Ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	<u>2</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>12</u>		
старого ветровала	<u>9</u>		
старого бурелома	<u>1</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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 (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянский	-	20	5	16,0	-	16,0	ВСП	16,0	Е, С, Б,	24	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубемым запасом 956 м³ с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

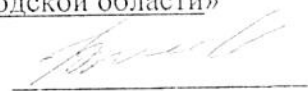
Должность

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
Трутовик ложный осиновый	Ос	16	слабая

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины ослабления) _____
 ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 сильно ослабленных _____ (причины ослабления) _____
 усыхающих _____ (причины ослабления) _____
 свежего сухостоя 1
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 9
 старого ветровала 12
 старого бурелома _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, 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	-	15	62	4,1	1	4,1	ВСР	4,1	Е, Б, ОС, С	22	2022-2023 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 333 м³ с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.07.2022 года

Дата составления документа 28.07.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

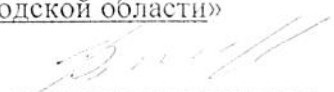
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество Парковое

Участковое лесничество Медянское

Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьютки	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОУ	Источник данных	№ выдела	Площадь выдела, га	Состав	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
											12	13	14	15	16	17	18	19	Всего:	Корневой	Сухостойный	Захламленность	№
2019	24	10	6.3	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО	1	6.3	6С2Е2Б-Ос	С	100	25	30	К	0.4	II	170					
	24	10	6.3	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО	1	6.3	6С2Е2Б-Ос	С	100	25	30	К	0.4	II	170	160	10	1	6.30	
	24	10	6.3	Защитные леса	Зеленый зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	Ф	1	6.3	6ЕЗС1Б поврежденное насаждение	Е	100	22	22	К	0.6	II	308	245	26	37		
												100	26	41				102	76	20	6		
												100	22	22				170	137	6	27		
												100	24	26				36	32	-	4		
																		245м.з-корневой, 63м.з-сухостой и ветровал					
2019	25	27	3.5	Защитные леса	Зеленый зоны		ТО			6С1Е1Б2Ос	С	65	21	24	К		I	240	240		1	3.50	
	25	27	3.5	Защитные леса	Зеленый зоны		Ф	1	3.5	6Е4С1Б поврежденное насаждение	Е	65	24	25	К	0.6	I	291	232	29	30		
												65	27	40				127	101	24	2		
												65	24	25				146	115	5	26		
												65	23	21				18	16	-	2		
																		232м.з-корневой, 59м.з-сухостой и ветровал					

Год проведения лесороспуска	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесного участка	Площадь лесного участка, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Вонит	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей																						
																		Ветер	Корневой	Сухостойный	Захламленность	Качество, 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	22	23																						
2019	25	24	6.3	Защитные леса	Зеленые зоны	.	ТО	2	4.9	6Е3С1Б+П	Е	115	26	30	К	0.5	II	240	230	10	1	1.40																						
																							25	24	6.3	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	7Е2С1Б	С	115	26	37	К	0.3	II	160	127	24	9	1	1.40
	25	24	6.3	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	7Е2С1Б	С	115	26	37	К	0.3	II	160	127	24	9	1	1.40																						
	25	24	6.3	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	7Е2С1Б	Б	115	16	19	К	0.3	II	160	127	24	9	1	1.40																						
25																							25	11.2	Защитные леса	Зеленые зоны	.	ТО	2	8.2	7С2Е1Б+П	С	110	26	32	МБ	0.5	II	210	210	-	1	3.00	
	25	25	11.2	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	3.0	6Е3С1Б	Е	110	27	30	МБ	0.3	II	207	130	26	15	1																						3.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	ТО	2	4.7	7Е2Б1Ос+П+Е	Е	85	22	26	К	0.8	II	320	300	10	10	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Е	85	23	31	К	0.4	II	302	169	36	97	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	С	85	26	47	К	0.4	II	17	17	-	-	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Е	85	23	31	К	0.4	II	17	148	36	93	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Б	85	23	25	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1																						1.00
27																							24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0	9Е1С+Б+Ос	Ос	85	24	26	К	0.4	II	4	2	-	2	1	
	27	24	5.7	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	1	1.0																																			

Год проведения инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Воннет	Запас общий, м ³ /га в том числе				Зеленого пробных площадий					
																		Всего:	Корневой	Сухостойный	Застаминный						
																							Кол-во, шт.	Объем, м ³			
2019	26	14	4.5	Защитные леса	Зеленые зоны		ТО	1	4.5	9Е1П+Б+Ос 7Е1П2Б погибшее насаждение	Е	110	23	28	Ч	0.4	III	200	160	20	20	1	4.50				
																								93	35	3	55
																								3	2	1	-
																								82	25	2	55
2019	64	17	3.5	Защитные леса	Зеленые зоны		ТО			3Е2Б+Ол+С	Е	95	22	26	ТБ	0.5	III	210	170	20	20	1	3.50				
																								192	131	33	28
																								6	6	-	-
																								86	45	21	20
2019	27	21	6.9	Защитные леса	Зеленые зоны		ТО	1	6.9	6Е2Б2Ос поврежденные насаждение	Е	90	24	25	К	0.7	II	300	270	20	10	1	6.90				
																								265	205	24	36
																								0	0	-	-
																								173	118	19	36
2019	27	21	6.9	Защитные леса	Зеленые зоны		Ф	1	6.9	Ол+С поврежденные насаждение	Ол+С	95	22	32	ТБ	0.4	III	192	131	33	28	1	3.50				
																								6	6	-	-
																								40	36	-	4
																								60	44	12	4
35м ³ -корневой, 58м ³ -сухостой и ветровал																											
131м ³ -корневой, 61м ³ -сухостой и ветровал																											
205м ³ -корневой, 59м ³ -сухостой и ветровал																											

Год проведения лесосеверных работ	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	№ лесосеверного выдела	Площадь лесосеверного выдела, га	Таксационная характеристика										Запасы ценных породных пород												
										№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	№ лесосеверного выдела	Площадь лесосеверного выдела, га	Средняя высота, м	Возраст, лет	Средний диаметр см.	Тип леса	Плотность	Вонит	Всего:	Коричневый	Сухостойный	Защитный	Кол-во, шт	Общая площадь, га		
2019	20	5	16,0	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса водруж сельских насел. пунктов и с/дворов	ТО	I	16,0	6С2Е2Б поврежденное насаждение	С	110	23	30	ХДМ	0,6	III	240	220	10	10	19	21	16,00								
																									147	121	18	8				
																													63	41	11	11
2019	15	62	4,1	Защитные леса	Зеленые зоны	.	ТО	I	4,1	4Б3О:2С1Е поврежденное насаждение	Б	100	24	24	К	0,5	II	180	150	20	10	1	4,10									
																								369	288	36	45					
																												12	9	-	3	
																																58
2019	15	62	4,1	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	I	4,1	5Ос3Б2Е:С поврежденное насаждение	Ос	100	26	40	К	0,7	II	369	288	36	45	1	4,10									
																								12	9	-	3					
																												58	42	8	8	
																																109
2019	15	62	4,1	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	I	4,1	5Ос3Б2Е:С поврежденное насаждение	Ос	100	26	40	К	0,7	II	369	288	36	45	1	4,10									
																								12	9	-	3					
																												58	42	8	8	
																																109
2019	15	62	4,1	Защитные леса	Зеленые зоны	.	Ф	I	4,1	5Ос3Б2Е:С поврежденное насаждение	Ос	100	26	40	К	0,7	II	369	288	36	45	1	4,10									
																								12	9	-	3					
																												58	42	8	8	
																																109

Условные обозначения: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесосеверного обследования:

Инженер-лесосеверолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Гослесхоз" - ПЗЛ Нижегородской области

Винюк

Д.В. Воробьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) _____
 Квартал 24; Выдел 10; Площадь выдела, га 6,3; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,30

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) 510 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,51 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗС1Б; Возраст, лет 100; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,63

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 308; в том числе корневой, м³ 245

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, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343):

Смоляной рак сосны(371)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

в том числе по породам:	Сосна	2,80	состояние древостоя:	сильно ослабленное
	Ель	2,48	состояние древостоя:	ослабленное
	Берёза	2,25	состояние древостоя:	ослабленное
	Осина	0,00	состояние древостоя:	ослабленное
	Ли́па	0,00	состояние древостоя:	ослабленное
	Дуб и.	0,00	состояние древостоя:	ослабленное
	Ольха ч.	0,00	состояние древостоя:	ослабленное

Общий отпад: 68 м³/га; 22 %; в том числе текущий 28 м³/га; 9 %;

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: 06.06.2022 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 Медвильское Дата проведения: 06.06.2022 года
 Квартал 24 Выдел 10 Площадь выдела, га 6,3
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,3

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,8 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
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	
20									1	1	-	1	-	1			2	0,6	
24									1	-	-	-	-	1			1	0,5	
28	1		1						2	1	-	1	-	2			5	3,4	
32	2						1		1	1	-	1	-	1			5	4,6	
36	1		2				1		2	-	-	-	-	2			6	7,1	
40	5		2		1		1		-	-	-	-	-	-			9	13,3	
44	1				1				-	-	-	-	-	-			2	3,6	
48							1		-	-	-	-	-	-			1	2,2	
52			2		1				-	-	-	-	-	-			3	7,7	
56	1								-	2	-	2	-	-			3	8,9	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	11	-	7	-	3	-	4	-	8	5	-	5	-	8	-	-	38		
Итого, куб. м	15,9	-	11,1	-	5,9	-	5,8	-	5,6	7,8	-	7,8	-	5,6	-	-	52,0		
Итого, % от запаса по	31	-	21	-	11	-	11	-	11	15	-	15	-	11	-	-		26	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,48 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	15		18		5				3	1	-	1	-	3			42	3,6	
16	17		12		13			2	4	2	-	2	-	4			50	9,0	
20	16		14		5			2	2	1	-	1	-	2			40	12,8	
24	7		3		4			1	1	1	-	1	-	1			17	8,3	
28	3		4		3				2	1	-	1	-	2			13	9,1	
32	3		3		2			1	2	1	-	1	-	2			12	11,2	
36	1		1		1				2	-	-	-	-	2			5	6,1	
40	1				1				1	-	-	-	-	1			3	4,5	
44									1	-	-	-	-	1			1	1,9	
48	1		1		1				1	-	-	-	-	1			4	10,4	
52	2								-	-	-	-	-	-			2	6,2	
56			1						-	-	-	-	-	-			1	3,6	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	66	-	57	-	35	-	-	6	19	7	-	7	-	19	-	-	190		
Итого, куб. м	29,3	-	22,7	-	15,6	-	-	2,4	13,8	2,9	-	2,9	-	13,8	-	-	86,6		
Итого, % от запаса по	34	-	26	-	18	-	-	3	16	3	-	3	-	16	-	-		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

Средневысотная категория состояния: 2,25

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	4		2				1		-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,6	
16	2		2		1		2		1	-	-	-	-	1			8	1,4	
20	2						1		2	-	-	-	-	2			5	1,5	
24			1		1				1	-	-	-	-	1			3	1,3	
28			3						1	-	-	-	-	1			4	2,5	
32					1				-	-	-	-	-	-			1	0,8	
36	1		1						-	-	-	-	-	-			2	2,2	
40	1		1						-	-	-	-	-	-			2	2,8	
44	1		1		1				-	-	-	-	-	-			3	5,2	
48									-	-	-	-	-	-			-	-	
52									-	-	-	-	-	-			-	-	
56									-	-	-	-	-	-			-	-	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	11	-	11	-	4	-	4	-	5	-	-	-	-	5	-	-	35		
Итого, куб. м	5,5	-	7,0	-	3,2	-	0,7	-	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	18,2		
Итого, % от записа по высотам	30	-	39	-	17	-	4	-	10	-	-	-	-	10	-	-		10	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I _____

II _____

III _____

IV За сечение стволовыми вредителями, пораженные стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	19	-	20	-	5	-	1	-	3	1	-	1	-	3	-	-	49	4,1	
16	19	-	14	-	14	-	2	2	6	2	-	2	-	6	-	-	59	10,5	
20	18	-	14	-	5	-	1	2	5	2	-	2	-	5	-	-	47	14,9	
24	7	-	4	-	5	-	-	1	3	1	-	1	-	3	-	-	21	10,1	
28	4	-	8	-	3	-	-	-	5	2	-	2	-	5	-	-	22	14,9	
32	5	-	3	-	3	-	1	1	3	2	-	2	-	3	-	-	18	16,6	
36	3	-	4	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	13	15,3	
40	7	-	3	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	14	20,7	
44	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	10,7	
48	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	12,6	
52	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13,9	
56	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4	12,6	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	88	-	75	-	42	-	8	6	32	12	-	12	-	32	-	-	263		
Итого, куб. м	50,6	-	40,8	-	24,7	-	6,5	2,4	21,1	-	-	10,7	-	21,1	-	-	156,8		
Итого, % от запаса по	32	-	26	-	16	-	4	2	13	7	-	7	-	13	-	-		22	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медяньское Урочище (дача) -
 Квартал 25; Выдел 27; Площадь выдела, га 3,5; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,50;

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 390 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,39 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е4С1Б; Возраст, лет 65; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,57
 Бонитет 1; Запас на 1 га (общий), м³ 291; в том числе корневой, м³ 232;

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, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343):

Смоляной рак сосны(371)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>2,63</u> ;	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,52</u> ;	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,06</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Осина</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ли́па</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Дуб и.</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад : 61 м³/га; 21 %; в том числе текущий - м³/га; - %;

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 местообитания, 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: 06.06.2022 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Медвильское Дата проведения: 06.06.2022 года
 Квартал 25 Выдел 27 Площадь выдела, га 3,5
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,5

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,63 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8																			
12																			
16																			
20									1					1			1	0,3	100
24									2					2			2	0,9	100
28	1		2						2					2			5	3,4	40
32	1		2		1				2					2			6	5,5	33
36	1		1		1		1		2					2			6	7,1	33
40	4		1		1				1					1			6	10,9	-
44	3		1		1		1										4	8,7	25
48	1		1		1				1					1			1	2,6	-
52					1														
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	11	-	8	-	6	-	2	-	11	-	-	-	-	11	-	-	38		
Итого, куб. м	16,3	-	9,8	-	10,1	-	3,0	-	10,4	-	-	-	-	10,4	-	-	49,7		
Итого, % от запаса по породе:	33	-	20	-	20	-	6	-	21	-	-	-	-	21	-	-			21

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,52 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8																			
12	4																4	0,3	-
16	4		8		2				1					1			15	2,7	7
20	12		10		2				6					6			30	9,6	20
24	5		4		1				3					3			13	6,4	23
28	4		3		2				3					3			12	8,4	25
32	4		3		1				4					4			12	11,2	33
36	1		3						1					1			5	6,1	20
40	1		1		1				1					1			4	6,0	25
44			1		1												2	3,7	-
48					1												1	2,6	-
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	35	-	33	-	11	-	-	-	19	-	-	-	-	19	-	-	98		
Итого, куб. м	16,6	-	18,5	-	9,8	-	-	-	12,1	-	-	-	-	12,1	-	-	57,0		
Итого, % от запаса по породе:	29	-	32	-	17	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-			21

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2.06

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2																		
16	6		1																
20	1		1																
24	2		1																
28	1		1																
32			1		1														
36									1					1					
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	12	-	5	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	19		
Итого, куб. м	3,0	-	2,4	-	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,8	-	-	7,0		
Итого, % от запаса по лесному	42	-	34	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-			12

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

По насаждению: 5Е4С1Б

Средневзвешенная категория состояния: 2,54

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	10	-	9	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	0,5	-
20	13	-	11	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	22	3,9	5
24	7	-	5	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	7	-	-	33	10,5	21
28	6	-	6	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	18	8,6	28
32	5	-	6	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	5	-	-	19	13,0	26
36	2	-	4	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	7	-	-	21	19,1	33
40	5	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	11	13,1	27
44	3	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	11	16,4	18
48	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	14,6	-
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	11,3	19
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	58	-	46	-	18	-	2	-	31	-	-	-	-	31	-	-	155		
Итого, куб. м	35,9	-	30,7	-	20,8	-	3,0	-	23,4	-	-	-	-	23,4	-	-		113,7	
Итого, % от запаса по	31	-	27	-	18	-	3	-	21	-	-	-	-	21	-	-			21

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянское Урочище (дача) _____
 Квартал 25; Выдел 24; Площадь выдела, га 6,3; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,40

1.2. Метод перече́та:

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

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

Размер временной пробной площади: 1,40 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е2С1Б; Возраст, лет 115; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,3

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 160; в том числе корневой, м³ 127.

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, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343):

Смоляной рак сосны(371)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65

в том числе по породам:		состояние насаждения:
<u>Сосна</u>	<u>3,61</u> ;	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>2,26</u> ;	<u>ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>1,40</u> ;	<u>ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>0,00</u> ;	<u>ослабленное</u>
<u>Липа</u>	<u>0,00</u> ;	<u>ослабленное</u>
<u>Дуб л.</u>	<u>0,00</u> ;	<u>ослабленное</u>
<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u> ;	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 34 м³/га; 21 %; в том числе текущий 6 м³/га; 4 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность

Д.В. Воробьев
 ФИО

Подпись

Дата составления документа: 06.06.2022 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Медянский Дата проведения: 06.06.2022 года
 Квартал 25 Выдел 24 Площадь выдела, га 6,3
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,4

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 3,61 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1		1														2	0,9	
28	1		1		1		1		3	2		2		3			9	6,0	
32	1		1		1				5					5			8	7,3	
36	2		3		4		3		4	3	2	3		2			19	22,4	
40	1		1		2		1		5					5			10	14,8	
44	1				1		1		4	1		1		4			8	14,6	
48	1		1		1		1										4	8,7	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	8	-	8	-	10	-	7	-	21	6	2	6	-	19	-	-	60		
Итого, куб. м	9,9	-	9,3	-	####	-	9,7	-	####	6,7	2,4	6,7	-	####	-	-	74,8		
Итого, % от запаса по породе:	13	-	12	-	18	-	13	-	35	9	3	9	-	32	-	-		44	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми грибами (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: 2,26 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	8		9		3												20	1,7	
16	25		24		15												64	11,5	
20	31		38		17				2					2			88	28,2	
24	30		18		9		2		10					10			69	33,8	
28	16				3		4		8					8			31	21,7	
32	1		1				2		2					2			6	5,6	
36	1		2		3				1					1			7	8,5	
40	1		2		1		2										6	9,1	
44																			
48	1		1		1												3	7,8	
52	1		1		1												3	9,3	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	###	-	96	-	53	-	10	-	23	-	-	-	-	23	-	-	297		
Итого, куб. м	####	-	38,1	-	####	-	8,7	-	####	-	-	-	-	####	-	-	137,1		
Итого, % от запаса по породе:	37	-	28	-	19	-	6	-	10	-	-	-	-	10	-	-		10	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми грибами (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: 1,40

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	16		4		1				-	-	-	-	-	-	-	-	21	3,9	-
20	14		8		2				-	-	-	-	-	-	-	-	24	7,5	-
24	3		1						-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,9	-
28									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	33	-	13	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49		
Итого, куб. м	8,8	-	3,7	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		13,3	
Итого, % от запаса по	66	-	28	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

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

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8	-	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	41	-	28	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1,7	-
20	45	-	46	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15,4	-
24	34	-	20	-	9	-	2	-	10	-	-	-	-	2	-	-	112	35,7	2
28	17	-	1	-	4	-	5	-	11	2	-	2	-	10	-	-	75	36,6	13
32	2	-	2	-	1	-	2	-	7	-	-	-	-	7	-	-	40	27,7	32
36	3	-	5	-	7	-	3	-	5	3	2	3	-	3	-	-	14	12,9	50
40	2	-	3	-	3	-	3	-	5	-	-	-	-	5	-	-	26	30,9	31
44	1	-	-	-	1	-	1	-	4	1	-	1	-	4	-	-	16	23,9	31
48	2	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	14,6	63
52	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16,5	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,3	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	156	-	117	-	66	-	17	-	44	6	2	6	-	42	-	-	406		
Итого, куб. м	69,0	-	51,1	-	39,8	-	18,4	-	40,2	-	2,4	6,7	-	37,8	-	-	225,1		
Итого, % от запаса по	30	-	23	-	18	-	8	-	18	3	1	3	-	17	-	-			21

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми 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 25; Выдел 25; Площадь выдела, га 11,2; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,00

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 390 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,39 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ЕЗС1Б; Возраст, лет 110; Тип леса МБ; ТУМ В2; Полнота 0,31

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 207; в том числе корневой, м³ 130

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, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343);

Смоляной рак сосны(371)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,89

в том числе по породам: Сосна 2,90; состояние насаждения: сильно ослабленное

Ель 2,99; состояние насаждения: сильно ослабленное

Берёза 2,20; состояние насаждения: ослабленное

Осина 0,00; состояние насаждения: ослабленное

Липа 0,00; состояние насаждения: ослабленное

Дуб и. 0,00; состояние насаждения: ослабленное

Ольха ч. 0,00; состояние насаждения: ослабленное

Общий отпад: 77 м³/га; 37 %; в том числе текущий 6 м³/га; 3 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ССР (сплошной 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: 06.06.2022 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 Меданское Дата проведения: 06.06.2022 года
 Квартал 25 Выдел 25 Площадь выдела, га 11,2
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,0

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,9 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24									1	-	-	-	-	1			1	0,5	100
28									2	-	-	-	-	2			2	1,3	100
32	1		1						4	-	-	-	-	4			6	5,5	67
36	1		2						-	-	-	-	-	-			3	3,5	-
40									-	-	-	-	-	-			-	-	-
44	1		1						1	-	-	-	-	1			3	5,5	33
48	2								1	-	-	-	-	1			3	6,5	33
52	1								1	-	-	-	-	1			2	5,1	50
56									-	-	-	-	-	-			-	-	-
60									-	-	-	-	-	-			-	-	-
64									-	-	-	-	-	-			-	-	-
68									-	-	-	-	-	-			-	-	-
Итого, шт	6	-	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	20		
Итого, куб. м	10,8	-	5,1	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	12,0	-	-		27,9	
Итого, % от запаса по породе:	39	-	18	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	43	-	-			43

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: 2,99 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1		1		1				2	1	-	1		2			6	1,1	50
20	3		3						2	2	-	2		2			10	3,2	40
24			5		3				3	1	-	1		3			12	5,9	33
28	2		2						4	-	-	-		4			8	5,6	50
32	2		2		1				2	1	-	1		2			8	7,4	38
36	1				2				2	-	-	-		2			5	6,1	40
40	1		1						1	-	-	-		1			3	4,5	33
44	1		1		1				-	-	-	-		-			3	5,6	-
48	1								-	-	-	-		-			1	2,6	-
52									1	-	-	-		1			1	3,1	100
56									-	-	-	-		-			-	-	-
60									-	-	-	-		-			-	-	-
64									-	-	-	-		-			-	-	-
68									-	-	-	-		-			-	-	-
Итого, шт	12	-	15	-	8	-	-	-	17	5	-	5	-	17	-	-	57		
Итого, куб. м	11,6	-	10,2	-	6,9	-	-	-	14,2	2,2	-	2,2	-	14,2	-	-		45,1	
Итого, % от запаса по породе:	26	-	23	-	15	-	-	-	31	5	-	5	-	31	-	-			36

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: 2,20

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	II	З	II	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8																				
12																				
16	1																			
20			1																	
24	1				1															
28			1																	
32	2		2																	
36			1																	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	4	-	5	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	12			
Итого, куб. м	2,3	-	3,7	-	0,4	-	-	-	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-	7,5			
Итого, % от запаса по породе:	30	-	49	-	6	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	-				15

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 посадке: **6ЕЗС1Б**

Средневзвешенная категория состояния: 2,89

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ДЕЛО!	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ДЕЛО!	
16	2	-	1	-	1	-	-	-	2	1	-	1	-	2	-	-	7	1,3	
20	3	-	4	-	-	-	-	-	3	2	-	2	-	3	-	-	12	3,8	
24	1	-	5	-	4	-	-	-	4	1	-	1	-	4	-	-	15	7,2	
28	2	-	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	11	7,6	
32	5	-	5	-	1	-	-	-	7	1	-	1	-	7	-	-	19	17,1	
36	2	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	9	10,7	
40	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	4,5	
44	2	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	11,0	
48	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	9,1	
52	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	3	8,2	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ДЕЛО!	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ДЕЛО!	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ДЕЛО!	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#ДЕЛО!	
Итого, шт	22	-	24	-	9	-	-	-	29	5	-	5	-	29	-	-	89		
Итого, куб. м	24,7	-	19,0	-	7,3	-	-	-	27,3	-	-	2,2	-	27,3	-	-	80,5		
Итого, % от запаса по породе:	31	-	23	-	9	-	-	-	34	3	-	3	-	34	-	-		37	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) _____
 Квартал 27; Выдел 24; Площадь выдела, га 5,7; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,00

1.2. Метод перечёта:

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

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

Размер временной пробной площади: 1,00 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1С+Б+Ос; Возраст, лет 85; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,4
 Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 302; в том числе корневой, м³ 169

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, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343);

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,37

в том числе по породам:		состояние насаждения:	
<u>Сосна</u>	<u>1,89</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,48</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,82</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>3,11</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Липа</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Дуб л.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 133 м³/га; 44 %; в том числе текущий 6 м³/га; 2 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ССР (Сплошной 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: 06.06.2022 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) Парковое уч. лесничество Меданское Дата проведения: 06.06.2022 года
 Квартал 27 Выдел 24 Площадь выдела, га 5,7
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,0

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 1,89 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	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	3,6	
48	2		2		2												6	13,1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
Итого, куб. м	6,2	-	6,2	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		16,7	
Итого, % от запаса по породе:	37	-	37	-	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: Ель Средневзвешенная категория состояния: 3,48 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	З	О					
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	0,9	
20			2		8				38					38			48	15,4	
24	2		7		1				26	2		2		26			38	18,6	
28	11		23		12		9		72	7		7		72			134	93,8	
32	18		28		8				27					27			81	75,3	
36	9		9		9		8		18					18			53	64,1	
40	2		3		1												6	9,1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	42	-	72	-	39	-	17	-	186	9	-	9	-	186	-	-	365		
Итого, куб. м	39,3	-	61,6	-	31,3	-	16,0	-	123,1	5,9	-	5,9	-	123,1	-	-		277,2	
Итого, % от запаса по породе:	14	-	22	-	11	-	6	-	45	2	-	2	-	45	-	-		47	

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: 2,82

Разряд высот **II**

Степени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16									1	-	-	-	-		1			1	0,2	100
20	1								1	-	-	-	-		1			2	0,6	50
24	1		1						1	-	-	-	-		1			3	1,3	33
28	1		1						1	-	-	-	-		1			3	1,9	33
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	3	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	9			
Итого, куб. м	1,3	-	1,1	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,5	-	-		3,9		
Итого, % от запаса по породе:	34	-	27	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	39	-	-				39

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: 3,11

Разряд высот **II**

Степени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20									1	-	-	-	-		1			1	0,3	100
24	1		1						2	-	-	-	-		2			4	2,0	50
28	1		1						1	-	-	-	-		1			3	2,1	33
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	2	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	8			
Итого, куб. м	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	2,1	-	-		4,5		
Итого, % от запаса по породе:	27	-	27	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	46	-	-				46

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 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) _____
 Квартал 26; Выдел 14; Площадь выдела, га 4,5; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,50

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, денги перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 450 м. 10 м.
 Размер временной пробной площади: 0,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е1112Б; Возраст, лет 110; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,14
 Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 93; в том числе корневой, м³ 35
 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, бурелом прошлых лет 821/822
Короед-типограф (343):

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения:		<u>3,93</u>	
в том числе по породам:			
<u>Пихта</u>	<u>3,52</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>4,21</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>1,35</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Липа</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Дуб л.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад: 58 м³/га; 62 %; в том числе текущий 2 м³/га; 2 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,
на данном участке леса требуется назначение ССР (сплошной санитарной рубки (512)
и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)
а также охраны местобитания, вытиск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Д.В. Воробьев
 ФИО _____
 Подпись 

Дата составления документа: 06.06.2022 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № **6**
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Медвские Дата проведения: 28.07.2022 года
 Квартал 26 Выдел 14 Площадь выдела, га 4,5
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,5

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния: 3,52 Разряд высот III

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:
 I _____
 II _____
 III _____
 IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 4,21 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2		4		1				1										
16	5		4						1										
20	3		3				2		6					1			8	0,6	
24									11					11			17	2,7	
28			1		4				29	1		1		29			20	6,0	
32			2				1		5					5			35	16,1	
36									5					5			8	5,1	
40			1				1									5	5	4,3	
44																2	2,2		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	10		15		8		4		57	1		1		57			95		
Итого, куб. м	1,9		4,7		2,8		2,1		25,2	0,5		0,5		25,2			37,0		
Итого, % от запаса по	5		13		8		6		67	1		1		67				69	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:
 I _____
 II _____
 III _____
 IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 1,35

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	17		2																
16	9																	19	1,3
20																		9	1,4
24	1																		
28					1													1	0,4
32																		1	0,6
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	27	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
Итого, куб. м	2,9	-	0,1	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, % от запаса по лесному	81	-	4	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3,6

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Степень тоxicity, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт	куб м	в 1 м подземки рубле, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	15	-	6	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	27	10,4	4
16	14	-	4	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	26	5,4	24
20	4	-	3	-	3	-	-	-	11	1	-	1	-	11	-	-	22	6,5	55
24	1	-	2	-	4	-	-	-	29	1	-	1	-	29	-	-	37	10,3	32
28	-	-	2	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	16	4,3	61
32	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	5	1,3	100
36	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	38	-	18	-	9	-	4	-	38	2	-	2	-	58	-	-	129		
Итого, куб м	5,0	-	3,2	-	3,4	-	2,1	-	25,8	-	-	0,7	-	25,4	-	-		42,2	
Итого, % от анализов	42	-	13	-	5	-	5	-	61	1	-	1	-	61	-	-			62

Условные обозначения:

Н - не выявлено признаков, не возрастено); З - состояние стволовыми вредителями (поражено боковыми, поражено ством); О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) _____
 Квартал 64; Выдел 17; Площадь выдела, га 3,5; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,50

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 360 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,36 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4ЕЗБЗОд+С; Возраст, лет 95; Тип леса ТБ; ТУМ С4; Полнота 0,4
 Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 192; в том числе корневой, м³ 131

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, бурелом прошлых лет 821/822
Короёд-типограф (343)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

в том числе по породам:

Сосна

1,29

состояние насаждения:

ослабленное

Ель

3,31

состояние насаждения:

сильно ослабленное

Берёза

2,35

состояние насаждения:

ослабленное

Ольха Ч.

2,96

состояние насаждения:

сильно ослабленное

Общий отпад: 61 м³/га; 32 %;

в том числе текущий 6 м³/га; 3 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ССР (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: 06.06.2022 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) Парковое уч. лесничество Меданское Дата проведения: 28.07.2022 года
 Квартал 64 Выдел 17 Площадь выдела, га 3,5
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,5

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 1,22 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1																		
24	1																		
28																	1	0,3	
32	1		1														1	0,4	
36																	1	0,6	
40																	1	0,8	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, куб. м	1,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
Итого, % от запаса по	71	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния: 3,31 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	7		3		2		2		3										
16	8		3						7					3			17	1,2	
20	4		7		4		1		9	2		2		9			18	2,9	
24	1		2		1				3					3			27	8,1	
28	1		2		1				5					5			7	3,2	
32	1		1						5					5			9	5,8	
36	1																7	6,0	
40	1																1	1,1	
44									1								2	2,8	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	24	-	18	-	8	-	3	-	33	2	-	2	-	33	-	-	88	-	
Итого, куб. м	7,4	-	5,9	-	2,5	-	0,5	-	14,3	0,6	-	0,6	-	14,3	-	-	31,1	-	
Итого, % от запаса по	24	-	19	-	8	-	1	-	46	2	-	2	-	46	-	-	48	-	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,35

Разряд высот III

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

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

Порода: О́льха Ч.

Средневзвешенная категория состояния: 2,96

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	13		4																
16	10		1														17	1,5	
20	3		1		1												11	2,0	
24	1		1						1					1			6	1,0	
28	1																2	0,9	
32			1		1				1					1			2	1,3	
36			1		1			1	2					2			4	3,4	
40			1		1		1										3	3,3	
44					1		1							1			4	5,5	
48										1		1					1	1,7	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	28	-	10	-	4	-	2	-	5	1	-	1	-	5	-	-	50		
Итого, куб. м	5,0	-	4,7	-	3,7	-	2,5	-	4,1	1,7	-	1,7	-	4,1	-	-			
Итого, % от запаса по паралели	23	-	22	-	17	-	12	-	18	8	-	8	-	18	-	-		27	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

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

Сумма теплоотп., кВт	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подземит рубле, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	7	-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	36	29
16	18	-	4	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	30	50
20	8	-	8	-	5	-	1	-	10	2	-	2	-	10	-	-	-	24	162
24	5	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	13	88
28	3	-	3	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	12	83
32	-	-	2	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	-	10	11,1
36	1	-	1	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	7	-	-	-	8	8,8
40	3	-	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	8	10,9
44	-	-	1	-	2	-	-	-	1	1	-	3	-	1	-	-	-	2	5,0
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	65	-	31	-	15	-	6	-	39	3	-	3	-	39	-	-	-	159	
Итого, куб. м	29,4	-	13,6	-	7,7	-	5,4	-	20,9	-	-	2,3	-	20,0	-	-	-		69,3
Итого, % от данных по	29	-	20	-	11	-	8	-	29	3	-	3	-	29	-	-	-		32

Условные обозначения:

Н - не обследовано; З - повреждено; О - обследовано; 1 - исправно; 2 - исправно с недостатками; 3 - исправно с недостатками; 4 - исправно с недостатками; 5 - исправно с недостатками; 6 - исправно с недостатками; 7 - исправно с недостатками; 8 - исправно с недостатками; 9 - исправно с недостатками; 10 - исправно с недостатками; 11 - исправно с недостатками; 12 - исправно с недостатками; 13 - исправно с недостатками; 14 - исправно с недостатками; 15 - исправно с недостатками; 16 - исправно с недостатками; 17 - исправно с недостатками; 18 - исправно с недостатками; 19 - исправно с недостатками

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) -
 Квартал 27; Выдел 21; Площадь выдела, га 6,9; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,90;

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 570 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,57 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е2Б2Ое; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,50
 Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 265; в том числе корневой, м³ 205

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, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343);

Ложный осиновый трутовик(358).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>1,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,67</u> ;	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>1,95</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Осина</u>	<u>2,57</u> ;	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Листвен.</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Дуб л.</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u> ;	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отпад : 58 м³/га; 22 %; в том числе текущий 3 м³/га; 1 %;

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: 06.06.2022 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) Парковое

уч. лесничество Меданское

Дата проведения: 28.07.2022 года

Квартал 27 Выдел 21

Площадь выдела, га 6,9

Номер лесопатологического выдела I

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,9

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: I

Разряд высот II

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния: 2,62

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1		1														
16	5		12		8				4	1		1		4			7	0,6	
20	1		11		5				21	1		1		21			50	9,0	
24	11		12		4				14	1		1		14			32	10,2	
28	13		5		4				16	1		1		16			44	21,6	
32	7		7						6					6			28	19,6	
36	5		1						3					3			17	15,8	
40	1								3					3			9	10,9	
44	1		1						2					2			4	6,0	
48																	1	1,9	
52	1																		
56																			
60																	1	3,1	
64																			
68																			
Итого, шт	48		50		22				69	4		4		69			193		
Итого, куб. м	35,3		24,4		7,9				30,1	1,1		1,1		30,1					
Итого, % от записа по	36		25		8				30	1		1		30				98,7	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 1,25

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1		1														
16																	2	0,2	
20	1		1		1														
24	2																3	0,9	
25	1																2	0,9	
32	2		1														1	0,6	
36	1				1												3	2,5	
40	1		1														2	2,2	
44																	2	2,3	
48	1		1		2												3	5,2	
52					1												3	6,5	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	9	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
Итого, куб. м	8,1	-	6,5	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, % от запаса по	37	-	30	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		21,8	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,57

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1						1										1	0,5	
32	2				1				1								2	1,4	
36	2													1			4	4,0	
40	1						1										3	3,9	
44	1				1				1					1			3	4,9	
48	1				2		1										4	8,1	
52					1												2	5,0	
56																	1	2,9	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	8	-	-	-	6	-	4	-	2	-	-	-	-	2	-	-	20		
Итого, куб. м	11,5	-	-	-	12,1	-	4,6	-	2,6	-	-	-	-	2,6	-	-			
Итого, % от запаса по	37	-	-	-	39	-	15	-	9	-	-	-	-	9	-	-		9	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Ступень толщины, см	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт	куб м	в % от подкаменн рубко, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	8	-	12	-	8	-	-	-	21	1	-	1	-	4	-	-	10	6,8	31
20	2	-	12	-	6	-	-	-	14	1	-	1	-	21	-	-	56	9,0	24
24	13	-	12	-	4	-	1	-	16	1	-	1	-	14	-	-	35	11,1	43
28	15	-	5	-	4	-	1	-	6	-	-	1	-	16	-	-	47	22,9	36
32	11	-	8	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	31	21,6	19
36	8	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	24	22,3	17
40	2	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	14	17,0	21
44	2	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	9	13,7	14
48	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18,2	-
52	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11,5	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,0	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	68	-	56	-	34	-	4	-	71	4	-	4	-	71	-	-	235		
Итого, куб м	55,0	-	30,9	-	27,1	-	4,6	-	32,7	-	-	1,1	-	32,7	-	-		151,3	
Итого, % от подкаменн	36	-	21	-	18	-	3	-	21	1	-	1	-	21	-	-			22

Условные обозначения

Н - не обработано (не поражено, не повреждено), З - заселено стволными вредителями (поражено болезнями, поражено отравой), О - обработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Учетковое лесничество Медвское Урочище (дача) -
 Квартал 20; Выдел 5; Площадь выдела, га 16,0; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,00;

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, релаксонические 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: бС2Е2Б; Возраст, лет 110; Тип леса ХДМ; ТУМ В4; Полнота 0,59
 Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 249; в том числе корневой, м³ 190

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, бурелом прошлых лет 821/822

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:		Сосна	2,26	состояние насаждения:	ослабленное
	Ель	3,14	;	состояние насаждения:	сильно ослабленное
	Берёза	2,84	;	состояние насаждения:	сильно ослабленное
	Осина	0,00	;	состояние насаждения:	ослабленное
	Ли́па	0,00	;	состояние насаждения:	ослабленное
	Дуб и.	0,00	;	состояние насаждения:	ослабленное
	Ольха ч.	0,00	;	состояние насаждения:	ослабленное

Общий отпад: 60 м³/га; 24 %; в том числе текущий 5 м³/га; 2 %;

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: 06.06.2022 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: 28.07.2022 года
 Квартал 20 Выдел 5 Площадь выдела, га 16,0
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,0

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 2,26

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1				2				3	1				3			4	0,3	
24	2				2				1	1				1			6	1,0	
28									3	1				1			10	2,8	
32	12				1			1	5	1				5			11	4,8	
36	8				4			3	8					8			33	20,8	
40	10				1				6					6			24	29,2	
44	5				1			1	1					1			19	20,7	
48	5																9	12,3	
52																	5	8,4	
56	1																1	2,0	
60																	1	2,4	
64																			
68																			
Итого, шт	44	-	29	-	12	-	6	-	28	4	-	4	-	28	-	-	123		
Итого, куб. м	43,5	-	22,7	-	7,8	-	4,8	-	16,0	1,0	-	1,0	-	16,0	-	-		95,7	
Итого, % от запаса по	45	-	24	-	8	-	5	-	17	1	-	1	-	17	-	-		18	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния: 3,14

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	10				9				10										
20	4				10			3	10	1				10			41	3,0	
24	9				13			7	10					10			46	7,4	
28	4				7			3	9	3				3			9	2,4	
32	1				3			2	6	1				6			44	13,2	
36	1				1				7	1				7			18	8,3	
40																	11	7,0	
44	1																7	2,0	
48																	1	0,9	
52																	1	1,1	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	30	-	46	-	30	-	8	-	42	6	-	6	-	42	-	-	162		
Итого, куб. м	7,8	-	9,9	-	6,4	-	2,3	-	12,3	2,2	-	2,2	-	12,3	-	-		40,8	
Итого, % от запаса по	19	-	24	-	16	-	6	-	30	5	-	5	-	30	-	-		35	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,84

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2		3																
16	4		1						1					1			6	0,4	17
20	3		3						3					3			8	1,2	38
24	3		5		2				1					1			9	2,3	11
28	3		2		1		3		6					6			20	7,8	30
32	1		1						3					3			9	5,0	33
36			1		1				1					1			3	2,3	33
40	1				1												2	2,0	-
44					1				1					1			3	3,9	33
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	17	-	16	-	8	-	3	-	16	-	-	-	-	16	-	-	60		
Итого, куб. м	6,5	-	6,0	-	4,6	-	1,2	-	6,9	-	-	-	-	6,9	-	-			
Итого, % от запаса по состоянию	26	-	24	-	18	-	5	-	27	-	-	-	-	27	-	-		25,1	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV Заселение стволовыми бродителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Сечение трубы, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт	куб м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	10
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14	-	15	-	9	-	-	-	14	1	-	1	-	14	-	-	-	21	2,7	39
20	9	-	23	-	12	-	3	-	14	2	-	2	-	14	-	-	-	60	9,5	27
24	7	-	10	-	7	-	6	-	15	4	-	4	-	12	-	-	-	63	15,9	27
28	16	-	12	-	3	-	3	-	17	2	-	2	-	17	-	-	-	45	27,0	27
32	10	-	7	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	53	12,9	26
36	11	-	7	-	2	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	28	22,3	21
40	6	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	22	23,9	8
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	12	16,3	16
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8,4	2
52	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	1
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	91	-	91	-	59	-	17	-	56	10	-	10	-	56	-	-	-	345	-	-
Итого, куб м	57,5	-	38,6	-	18,7	-	8,3	-	35,1	-	-	3,1	-	35,1	-	-	-	-	-	-
Итого, % от заказа по	35	-	24	-	12	-	5	-	22	2	-	2	-	22	-	-	-	-	-	24

Условные обозначения:

И - из дерева (из поросли, из бурового), З - из стальных стоек или прутьев (из раскряжеванных, из поросли и др.), О - обработана кровельными

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медянского Урочище (дача) _____
 Квартал 15; Выдел 62; Площадь выдела, га 4,1; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,10;

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, денты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество дент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 420 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,42 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 50с3Б2Е+С; Возраст, лет 100; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,71

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 369; в том числе корневой, м³ 288

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: энзодический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: ветровал, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343);

Ложный основной трутовик (358)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76

в том числе по породам:	Сосна	2,75	состояние насаждения:	сильно ослабленное
	Ель	2,35	состояние насаждения:	ослабленное
	Берёза	2,51	состояние насаждения:	сильно ослабленное
	Осина	3,03	состояние насаждения:	сильно ослабленное
	Ли́па	0,00	состояние насаждения:	ослабленное
	Дуб и.	0,00	состояние насаждения:	ослабленное
	Ольха ч.	0,00	состояние насаждения:	ослабленное

Общий отпад: 81 м³/га; 22 %; в том числе текущий 4 м³/га; 1 %;

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: 06.06.2022 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 10
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Медвinskое Дата проведения: 28.07.2022 год
 Квартал 15 Выдел 62 Площадь выдела, га 4,1
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,1

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,75 Разряд высот II

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,35 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	3																		
16	14		5						7	1		1		7			3	0,3	
20	9		5		1				5					5			27	4,9	
24	7		3		1				2					2			20	6,4	
28	3		1						2					2			13	6,4	
32	1								1					1			5	3,5	
36									2					2			3	2,8	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	37	-	14	-	2	-	-	-	17	1	-	1	-	17	-	-	71		
Итого, куб. м	12,1	-	4,7	-	0,8	-	-	-	6,4	0,2	-	0,2	-	6,4	-	-	24,2		
Итого, % от запаса по	50	-	19	-	3	-	-	-	27	1	-	1	-	27	-	-		27	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,51

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	4		2						4					3			3	0,5	
28	2								2					2			4	1,2	
32	5		1						1	2		2		1			8	3,4	
36	3				1				3					3			5	3,1	
40	5				1				2					2			10	8,4	
44			2		1				1					1			6	6,6	
48	1		1		1												7	9,9	
52																	3	5,2	
56																	2	4,4	
60							1										1		
64																	1	3,2	
68																			
Итого, шт	20	-	6	-	4	-	1	-	16	2	-	2	-	16	-	-	49		
Итого, куб. м	19,7	-	7,4	-	5,1	-	3,2	-	9,3	1,2	-	1,2	-	9,3	-	-			
Итого, % от запаса по	43	-	16	-	11	-	7	-	20	3	-	3	-	20	-	-		45,8	
																			23

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 1,03

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1		2		1		2		3					3			3	1,5	
32	2		1		3		1		4								6	4,3	
36	2		1		2				3					4			11	11,0	
40	1		2		4				1					3			8	10,5	
44	2				2				1					1			8	13,0	
48	2		1		1				1					1			5	10,2	
52					1									1			5	12,5	
56					1		2										1	2,9	
60							1										3	10,2	
64																	1	3,9	
68																			
Итого, шт	10	-	7	-	15	-	6	-	13	-	-	-	-	13	-	-	51		
Итого, куб. м	16,0	-	9,5	-	25,7	-	13,1	-	15,6	-	-	-	-	15,6	-	-			
Итого, % от запаса по	20	-	12	-	32	-	16	-	20	-	-	-	-	20	-	-		79,9	
																			20

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

То насаждению: 50с3Б2Е+С

Средневзвешенная категория состояния: 2,76

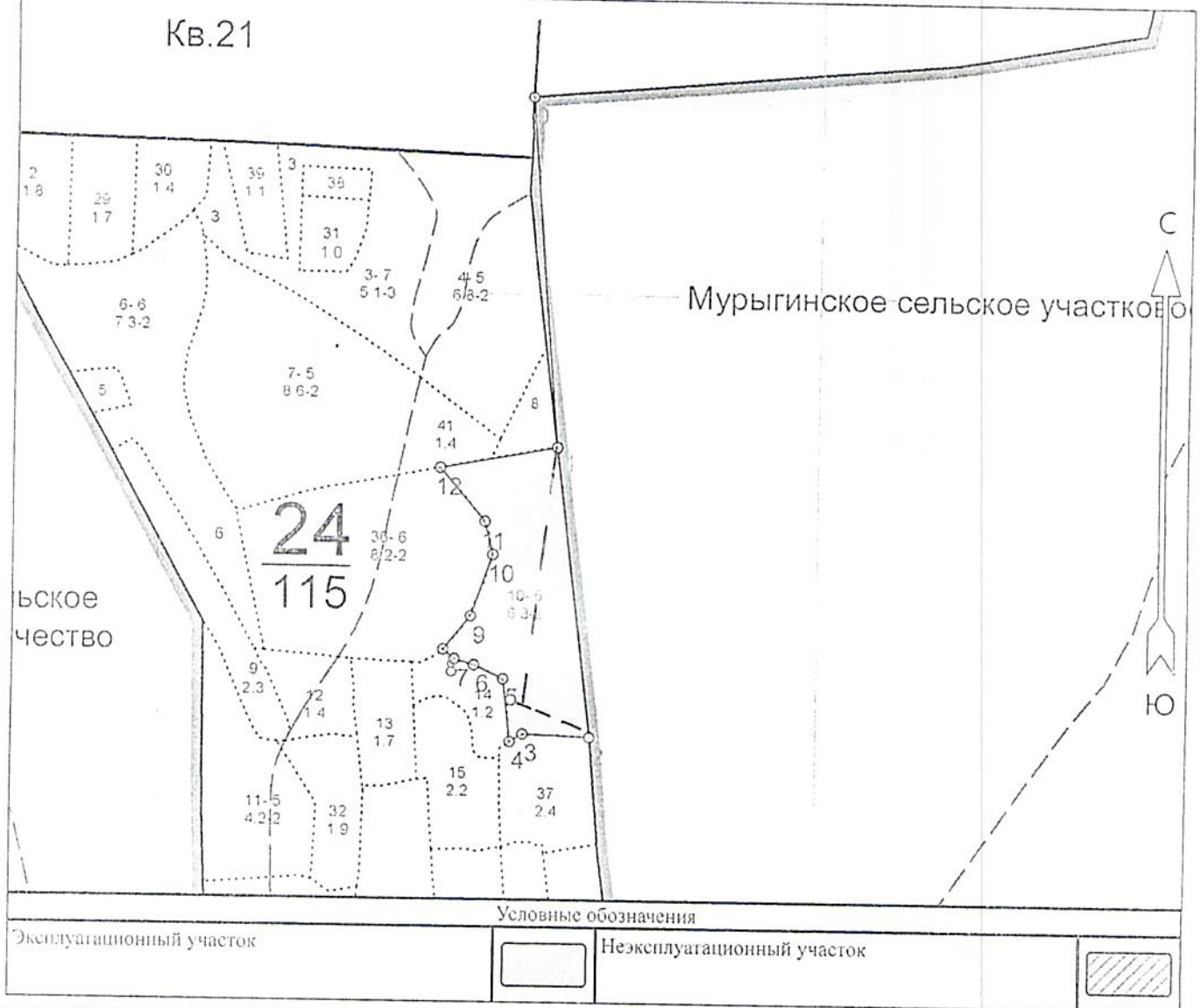
Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	14	-	5	-	-	-	-	-	10	1	-	1	-	-	-	-	3	0,3	
20	9	-	5	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	30	5,4	
24	11	-	5	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	25	7,9	
28	7	-	3	-	1	-	2	-	3	2	-	2	-	7	-	-	24	11,3	
32	9	-	2	-	4	-	1	-	9	-	-	-	-	3	-	-	18	12,2	
36	5	-	2	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	9	-	-	25	23,1	
40	6	-	2	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	16	19,4	
44	2	-	2	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	15	22,8	
48	3	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	15,4	
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	16,9	
56	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	
60	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13,4	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	69	-	28	-	21	-	8	-	48	3	-	3	-	48	-	-	177		
Итого, куб. м	49,4	-	22,7	-	31,6	-	17,5	-	32,2	-	-	1,4	-	32,2	-	-			
Итого, % от запаса по	32	-	15	-	20	-	11	-	21	1	-	1	-	21	-	-	154,8	22	

Условные обозначения:

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

Абрис участка
Квартал 24 выдел 10 площадь 6.3 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
24	10	1	1	570	10	0,51	58,80322°	49,20980°
							58,80469°	49,20889°
							58,80485°	49,21095°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Воробьев Д. В.

Подпись

[Signature]


Дата составления документа 28.07.22.

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.81306	49.20842
1	58.80826	49.20918
2	58.80427	49.21013
3	58.80431	49.20834
4	58.80421	49.20801
5	58.80508	49.20780
6	58.80527	49.20703
7	58.80535	49.20650
8	58.80548	49.20620
9	58.80594	49.20692
10	58.80679	49.20749
11	58.80723	49.20727
12	58.80796	49.20608

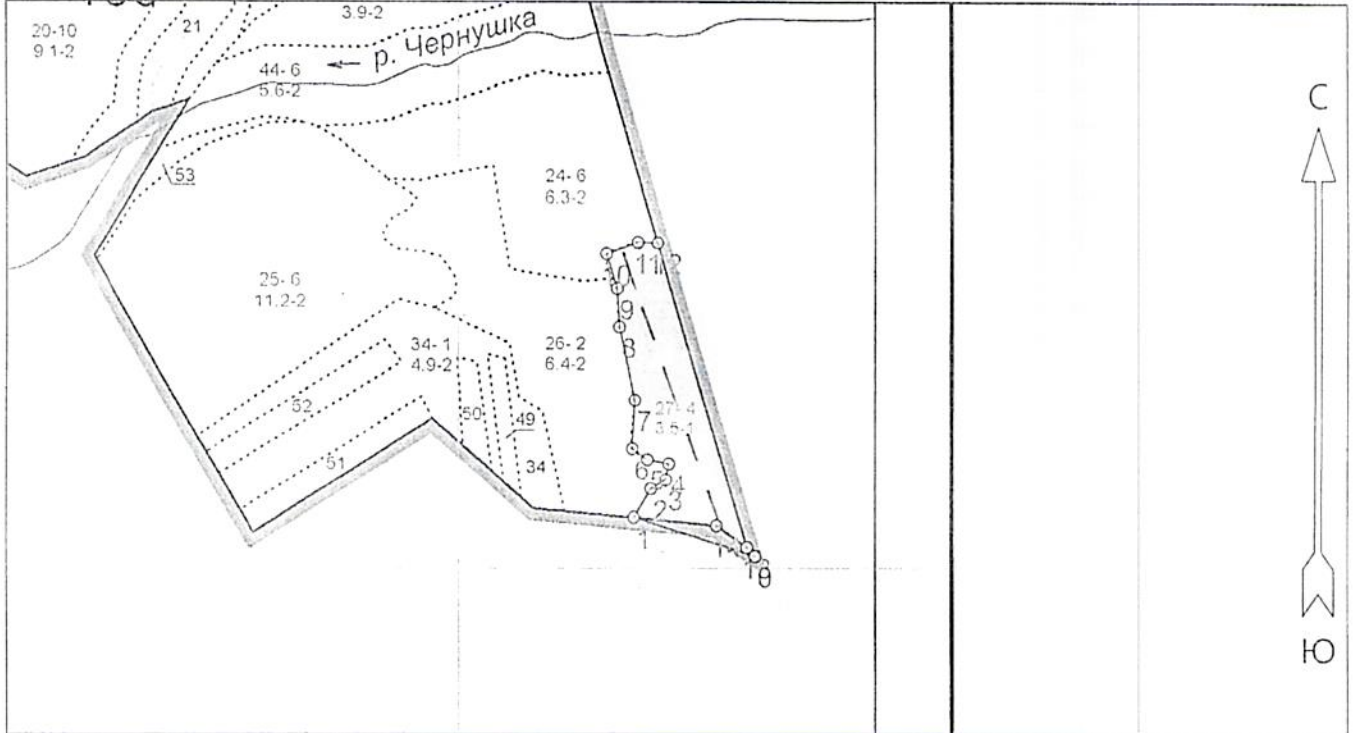
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Веродин В В Подпись 

Дата составления документа 28.07.22

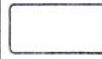
Абрис участка
Квартал 25 выдел 27 площадь 3.5 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
25	27	1	1	390	10	0,39	58,80602° 49,25585°
							58,80290° 49,25750°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.80239	49.25833
1	58.80285	49.25551

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рябов Д.В.

Подпись

Дата составления документа

28.09.22

2	58.80320	49.25591
3	58.80331	49.25626
4	58.80350	49.25633
5	58.80355	49.25582
6	58.80369	49.25547
7	58.80427	49.25553
8	58.80516	49.25516
9	58.80562	49.25511
10	58.80603	49.25486
11	58.80616	49.25560
12	58.80616	49.25606
13	58.80249	49.25814
14	58.80275	49.25745

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Веробьев Д.В.

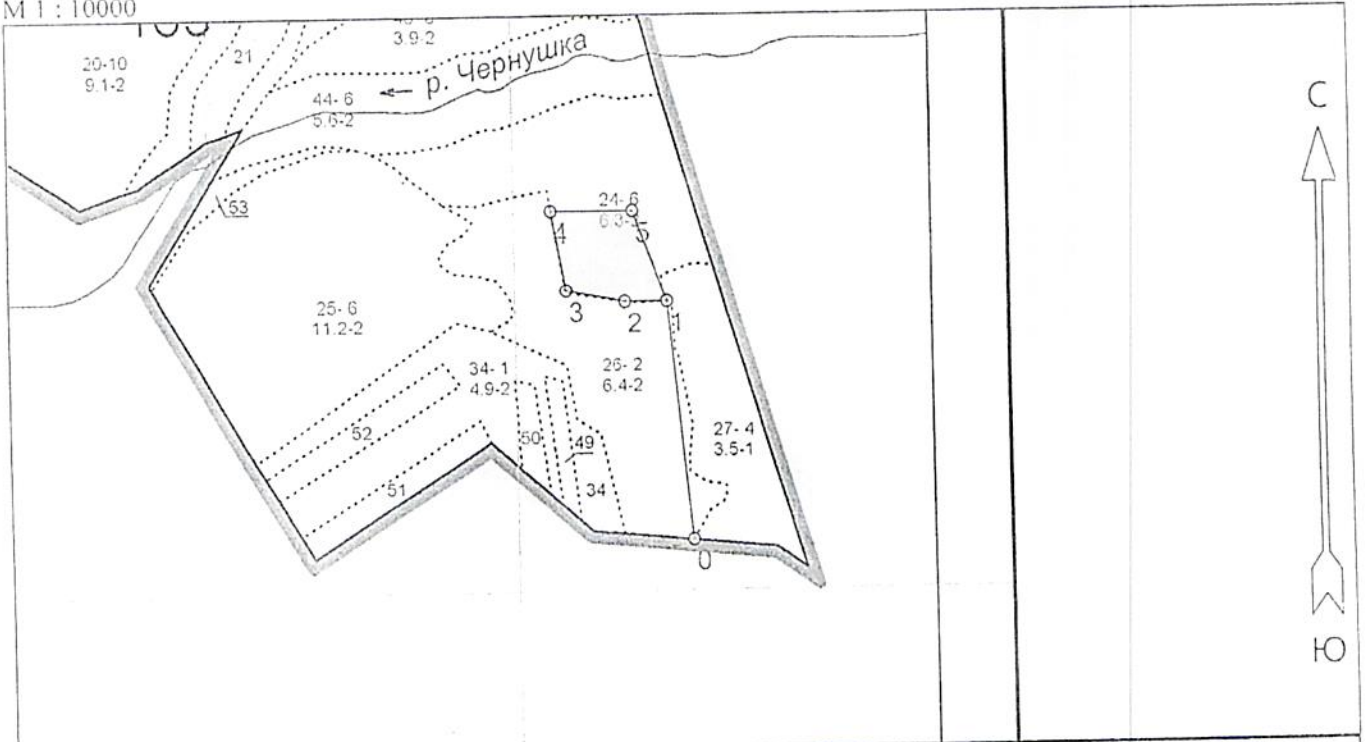
Подпись

Д.В. Веробьев

Дата составления документа *28.09.22*

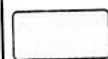
Абрис участка
Квартал 25 выдел 24 площадь 1.4 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
25	27	1	1				1,4	58,80667	49,25495°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.80285	49.25551
1	58.80573	49.25499

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)


Верабас Ф.В.

Подпись

Дата составления документа 28.07.22

2	58.80573	49.25400
3	58.80586	49.25263
4	58.80681	49.25230
5	58.80681	49.25421

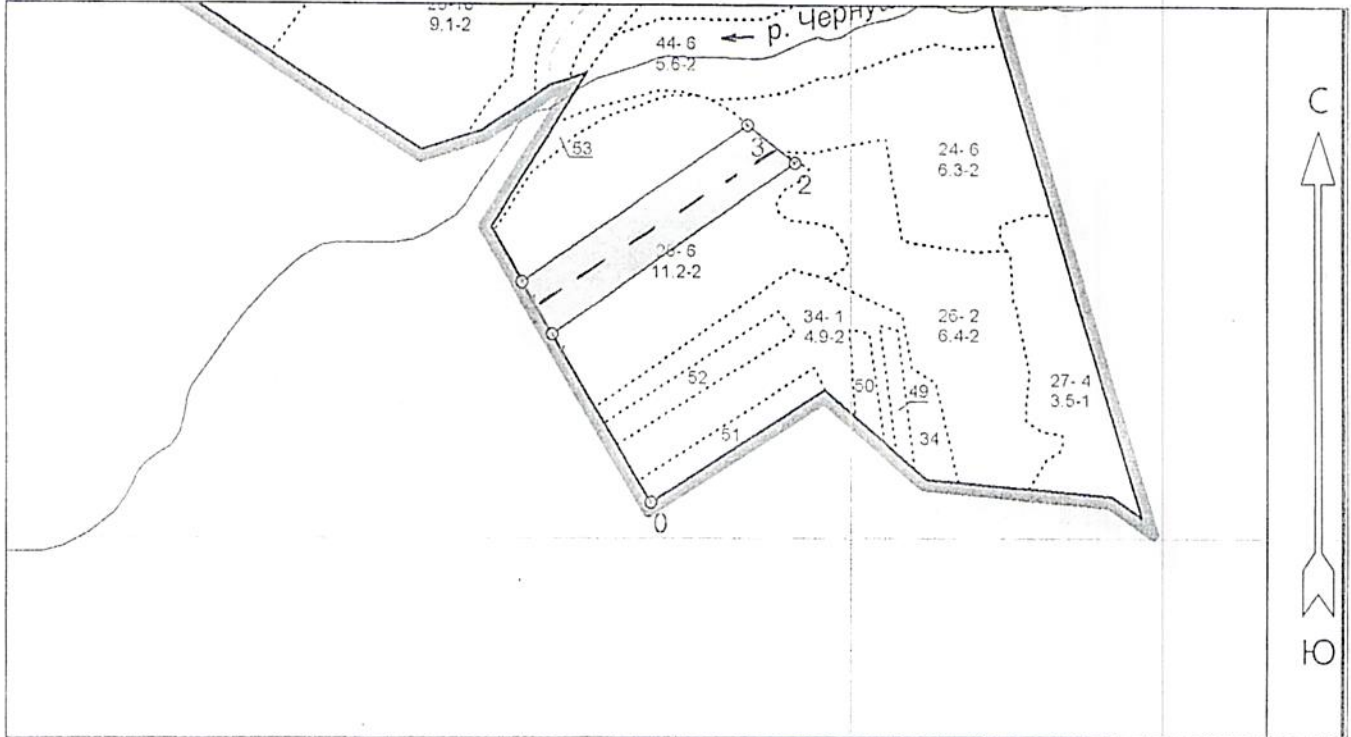
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.07.22

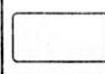
Абрис участка,
Квартал 25 выдел 25 площадь 3.0 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
25	25	1	1	390	10		0,39	58,80420 58,80703	49,24479 49,24937

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.80258	49.24706
1	58.80462	49.24476

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ворожобин Ф. В.

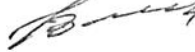
Подпись

[Handwritten signature]

Дата составления документа 28.07.22

2	58.80667	49.25043
3	58.80712	49.24932
4	58.80524	49.24405

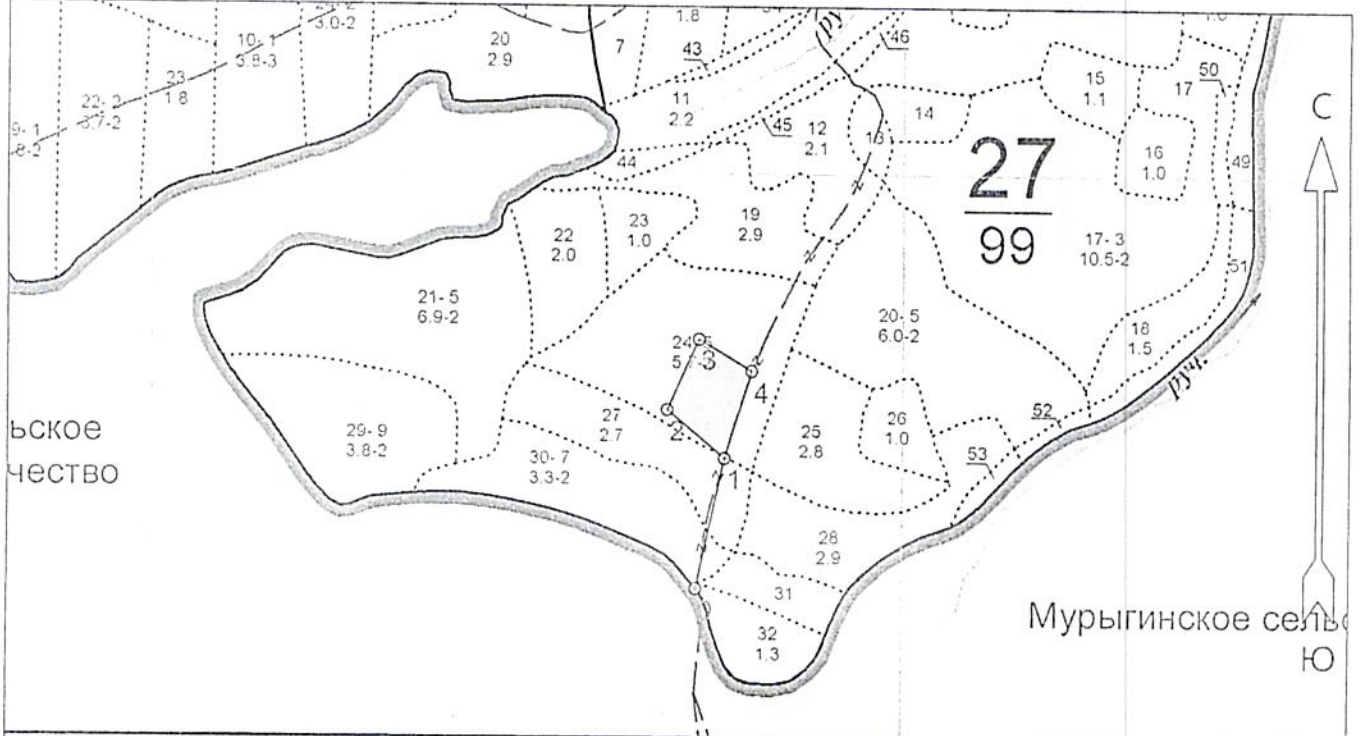
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа . 28.07.22

Абрис участка
Квартал 27 выдел 24 площадь 1.0 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
27	27	1	1				1.0	58.81999° 49.37503°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.81844	49.37456
1	58.82002	49.37521

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

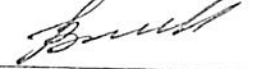
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ворожобов С.В. Подпись В.И.И.

Дата составления документа 28.07.22

2	58.82061	49.37386
3	58.82147	49.37459
4	58.82108	49.37582

Всего: 1000000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вардыв Ф.В. Подпись 

Дата составления документа 28.08.22

Абрис участка
Квартал 26 выдел 14 площадь 4.5 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
26	14	1	1	450	10	0,45	58,82639 58,82770 58,82494	49,36109 49,35790 49,35716

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.82281	49.35789
1	58.82499	49.35654

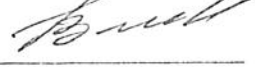
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Ф.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 28.07.22

2	58.82562	49.35616
3	58.82578	49.35682
4	58.82607	49.35687
5	58.82633	49.35764
6	58.82671	49.35752
7	58.82726	49.35870
8	58.82641	49.36104
9	58.82677	49.36213
10	58.82632	49.36274
11	58.82595	49.36173
12	58.82578	49.36172
13	58.82579	49.36098

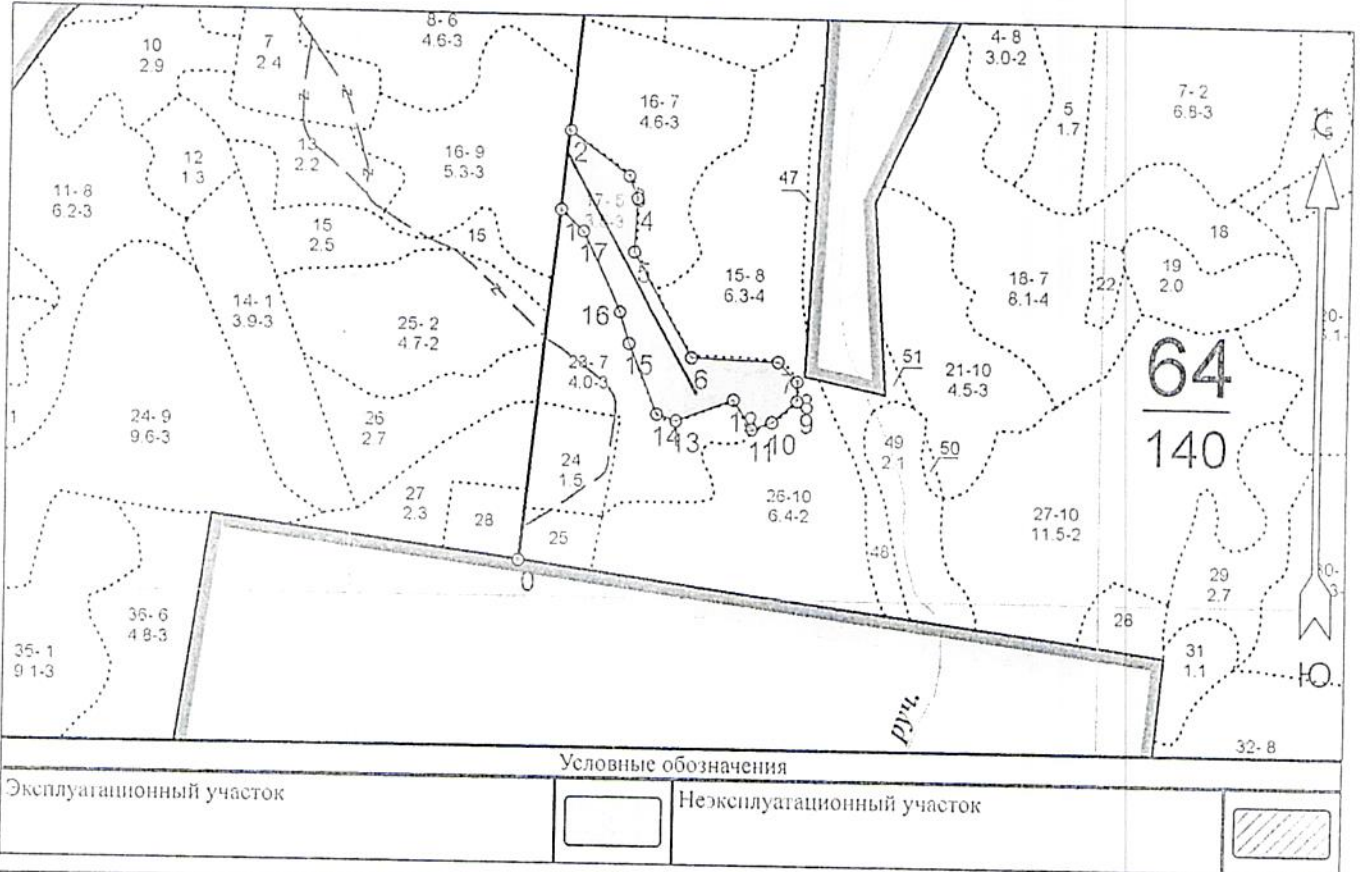
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.09.22

Абрис участка
Квартал 64 выдел 17 площадь 3.5 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
64	17	1	1	360	10	0,36	58,74563° 49,36446°
							58,74266° 49,36679°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.74050	49.36369
1	58.74472	49.36457

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Подпись

Дата составления документа 28.09.22

2	58.74568	49.36476
3	58.74514	49.36615
4	58.74487	49.36634
5	58.74423	49.36628
6	58.74297	49.36766
7	58.74294	49.36968
8	58.74270	49.37013
9	58.74247	49.37013
10	58.74221	49.36956
11	58.74213	49.36909
12	58.74247	49.36865
13	58.74221	49.36732
14	58.74229	49.36687
15	58.74312	49.36620
16	58.74351	49.36597
17	58.74447	49.36509

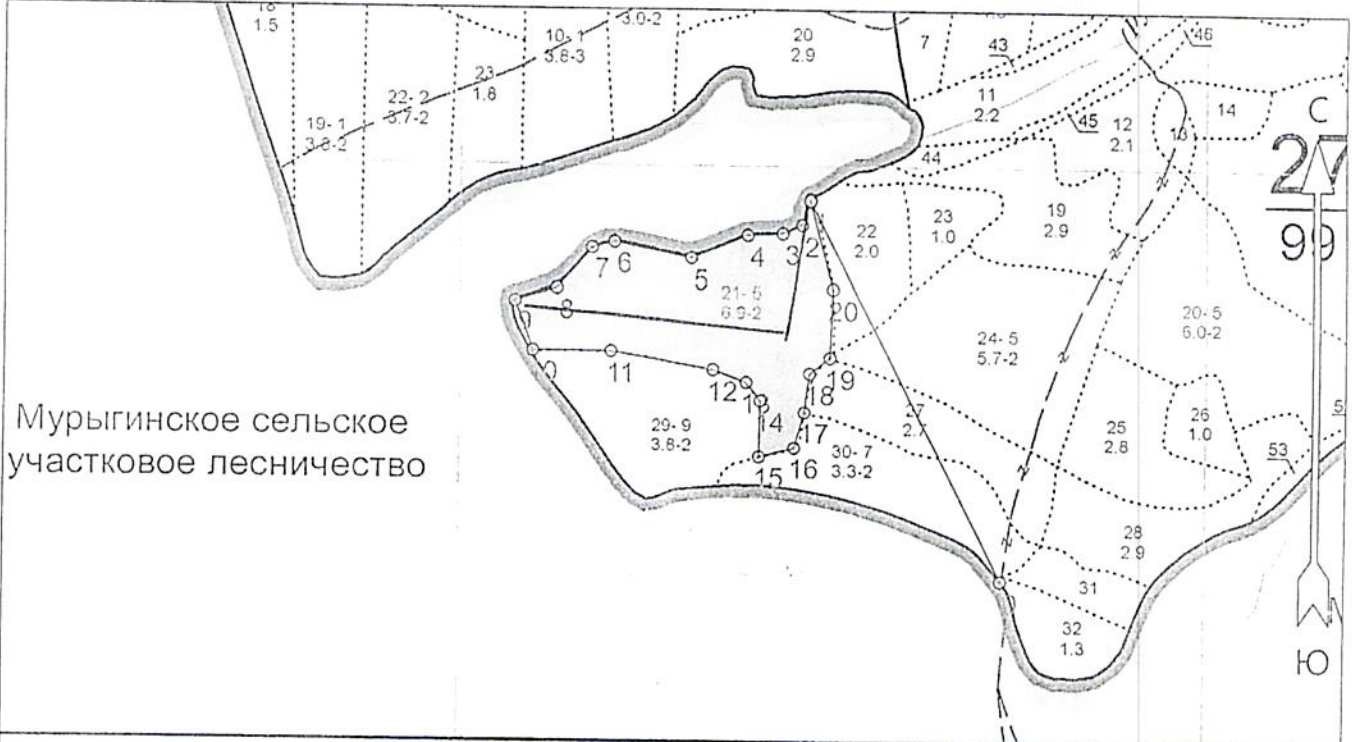
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ворообнев Ф.В. Подпись 

Дата составления документа 28.07.22

Абрис участка
Квартал 27 выдел 21 площадь 6.9 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек-лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
27	21	1	1	570	10		0,57	58,82248° 58,82083° 58,82138°	49,37013° 49,36986° 49,36385°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.81844	49.37456
1	58.82304	49.37013

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ворожобов Д.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 28.07.22

2	58.82275	49.36993
3	58.82265	49.36947
4	58.82262	49.36866
5	58.82235	49.36735
6	58.82253	49.36554
7	58.82246	49.36502
8	58.82198	49.36420
9	58.82182	49.36323
10	58.82122	49.36366
11	58.82121	49.36547
12	58.82100	49.36786
13	58.82085	49.36864
14	58.82063	49.36897
15	58.81993	49.36896
16	58.82004	49.36977
17	58.82049	49.37001
18	58.82096	49.37012
19	58.82115	49.37059
20	58.82199	49.37065

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Веройнов Д.В.

Подпись _____

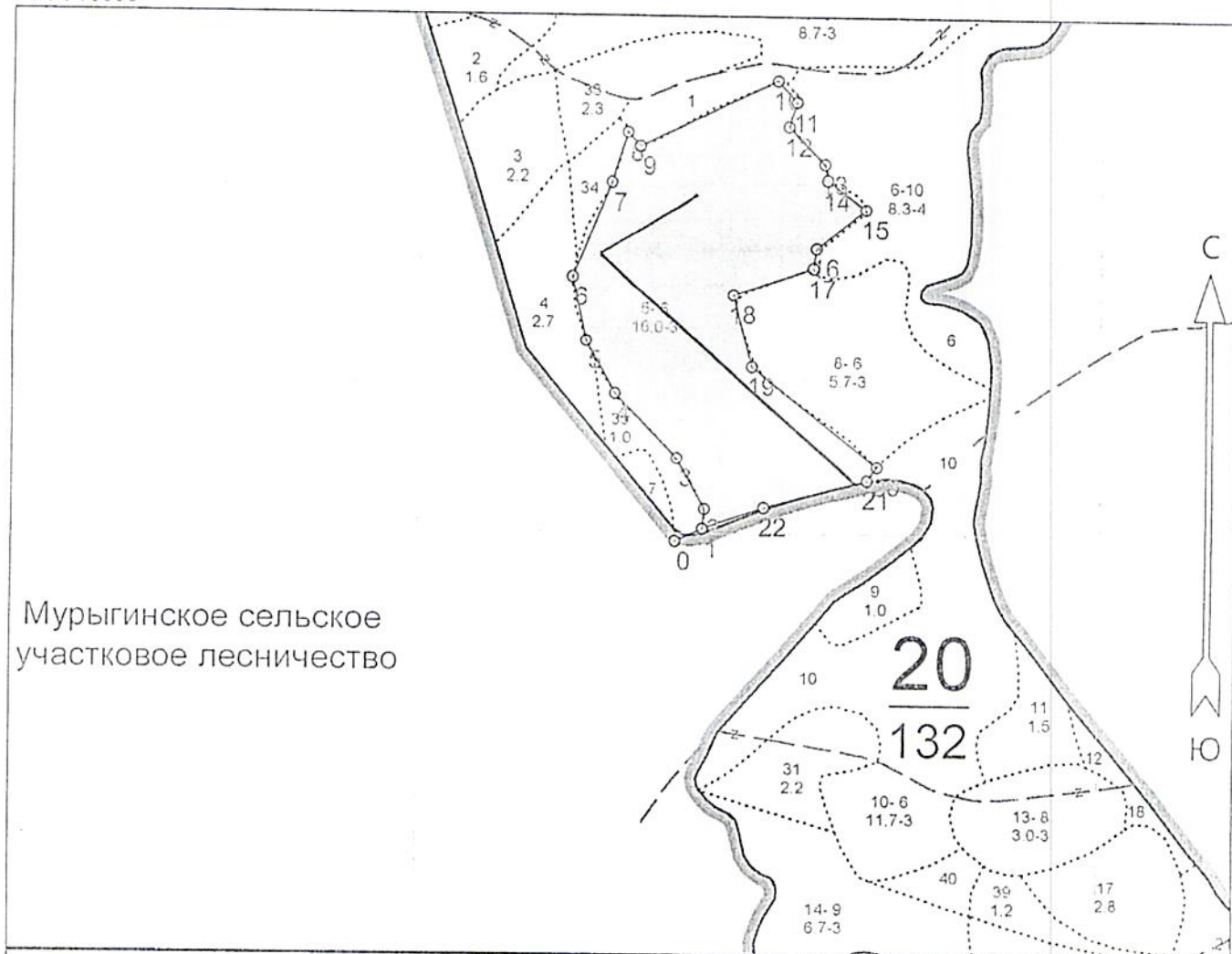
В.И.И.

Дата составления документа *28.09.22*

Абрис участка

Квартал 20 выдел 5 площадь 16.0 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
20	5	1		650	10		0,65	58,81059°	49,16530°
								58,81314°	49,15863°
								58,81387°	49,16117°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Королев Ф.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 28.07.22

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.80967	49.16119
1	58.80983	49.16189
2	58.81009	49.16193
3	58.81076	49.16122
4	58.81162	49.15963
5	58.81231	49.15887
6	58.81316	49.15851
7	58.81439	49.15951
8	58.81504	49.15992
9	58.81486	49.16024
10	58.81572	49.16372
11	58.81544	49.16421
12	58.81512	49.16401
13	58.81464	49.16491
14	58.81444	49.16499
15	58.81408	49.16596
16	58.81356	49.16472
17	58.81329	49.16465
18	58.81294	49.16264
19	58.81199	49.16313
20	58.81067	49.16629
21	58.81049	49.16604
22	58.81012	49.16345

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Вероднев Ф.В.

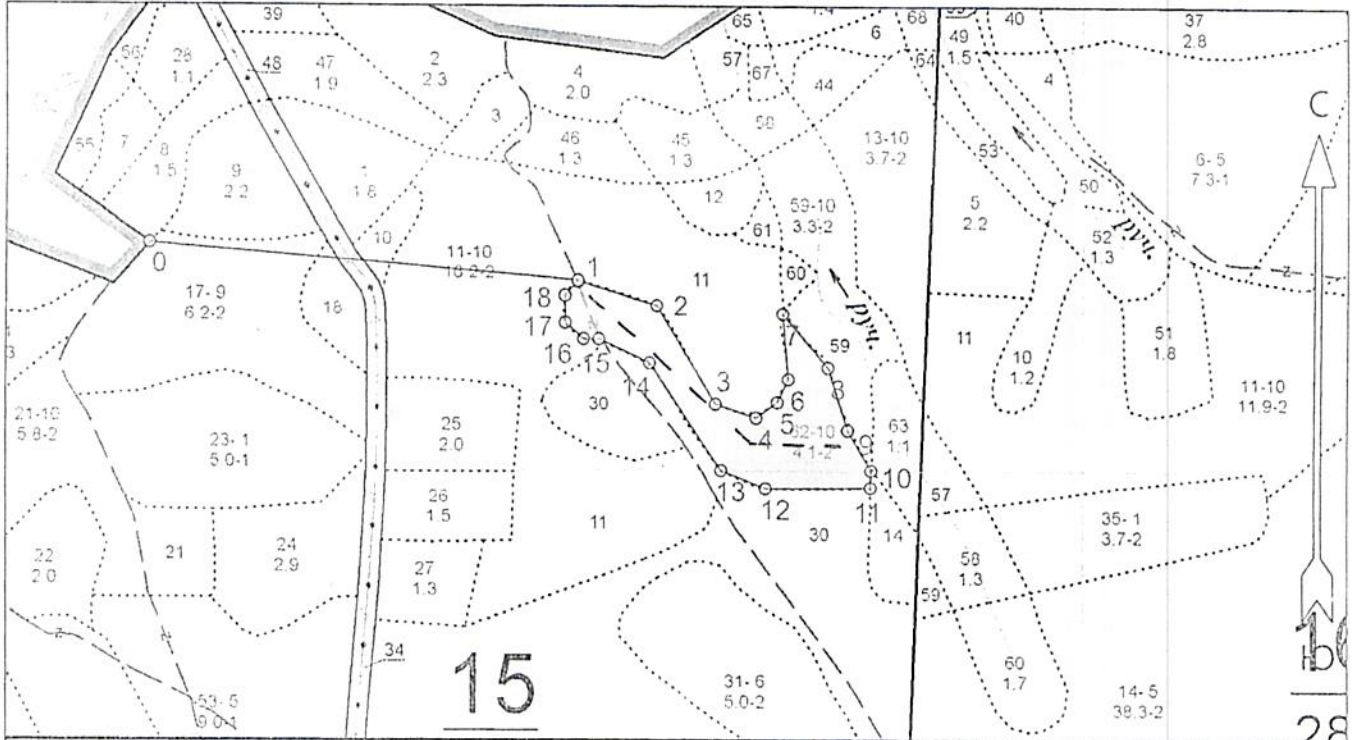
Подпись _____

В.И.И.

Дата составления документа *28.07.22*

Абрис участка
Квартал 15 выдел 62 площадь 4,4 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
15	62	1	1	420	10		0,42	58,84011° 58,83824° 58,83829°	49,17540 49,17940 49,18113

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	58.84042	49.16558
1	58.83998	49.17544

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробей В.Ф.В. Подпись

Дата составления документа 28.07.22

2	58.83968	49.17728
3	58.83850	49.17867
4	58.83834	49.17961
5	58.83852	49.18011
6	58.83880	49.18036
7	58.83959	49.18023
8	58.83894	49.18129
9	58.83819	49.18175
10	58.83771	49.18228
11	58.83749	49.18227
12	58.83748	49.17983
13	58.83770	49.17880
14	58.83899	49.17712
15	58.83928	49.17593
16	58.83928	49.17558
17	58.83947	49.17515
18	58.83981	49.17514

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ворожобин А. В. Подпись 

Дата составления документа 28.07.22.

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Медянское. участковом лесничестве в кв.24, выд.10, пл.6,3 га, кв.25 выд
27. пл.3,5га, кв.25 выд 24 пл. 1,4га, кв.25 выд.25, пл.3,0 га, кв.24 выд 27. пл.1,0га, кв.26, выд.14,
пл.4,5 га, кв.64 выд 17. пл.3,5га, кв.27 выд 21 пл. 6,9га, кв.20 выд.5, пл.16,0 га, кв.15 выд 62.
пл.4,1га



Дата: 04.07.2022 г.
24-10
Широта: 58,80614°
Долгота: 49,20912°



Дата: 04.07.2022 г.
24-10
Широта: 58,80458°
Долгота: 49,21058°



Дата: 04.07.2022 г.
24-10
Широта: 58,80528°
Долгота: 49,21014°



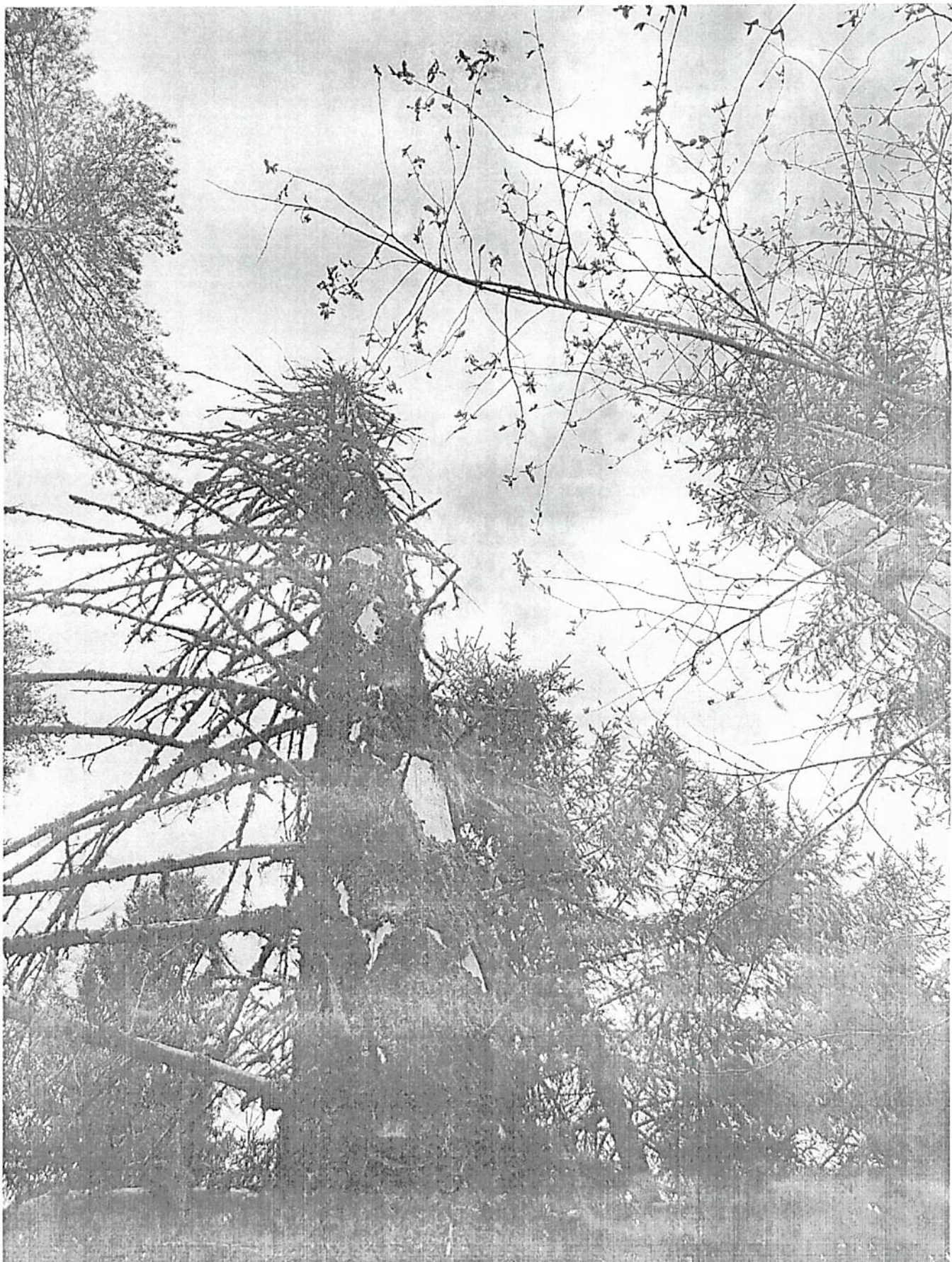
Дата: 04.07.2022 г.
25-27
Широта: 58,80250°
Долгота: 49,25774°



Дата: 04.07.2022 г.
25-27
Широта: 58,80304°
Долгота: 49,25767°



Дата: 04.07.2022 г.
25-27
Широта: 58,80314°
Долгота: 49.25743°



Дата: 04.07.2022 г.
25-24
Широта: 58,80576°
Долгота: 49,25299°



Дата: 04.07.2022 г.
25-24
Широта: 58,80619°
Долгота: 49,25294°



Дата: 04.07.2022 г.
25-24
Широта: 58,84083°
Долгота: 49,47573°



Дата: 04.07.2022 г.
25-25
Широта: 58,80459°
Долгота: 49,24517°



Дата: 04.07.2022 г.
25-25
Широта: 58,86667°
Долгота: 49,28319°



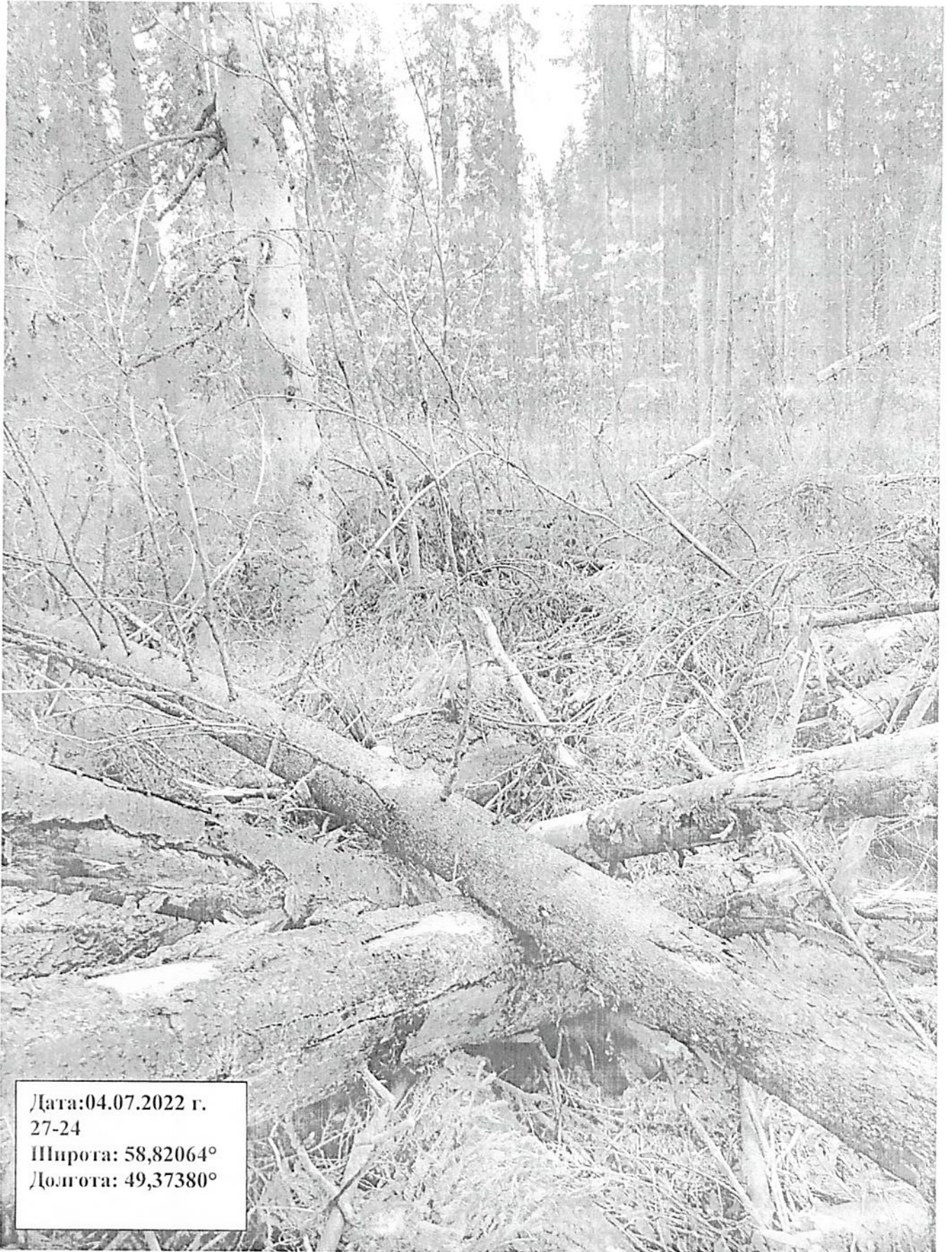
Дата: 04.07.2022 г.
25-25
Широта: 58,80697°
Долгота: 49,24924°



Дата: 04.07.2022 г.
27-24
Широта: 58,82005°
Долгота: 49,37478°



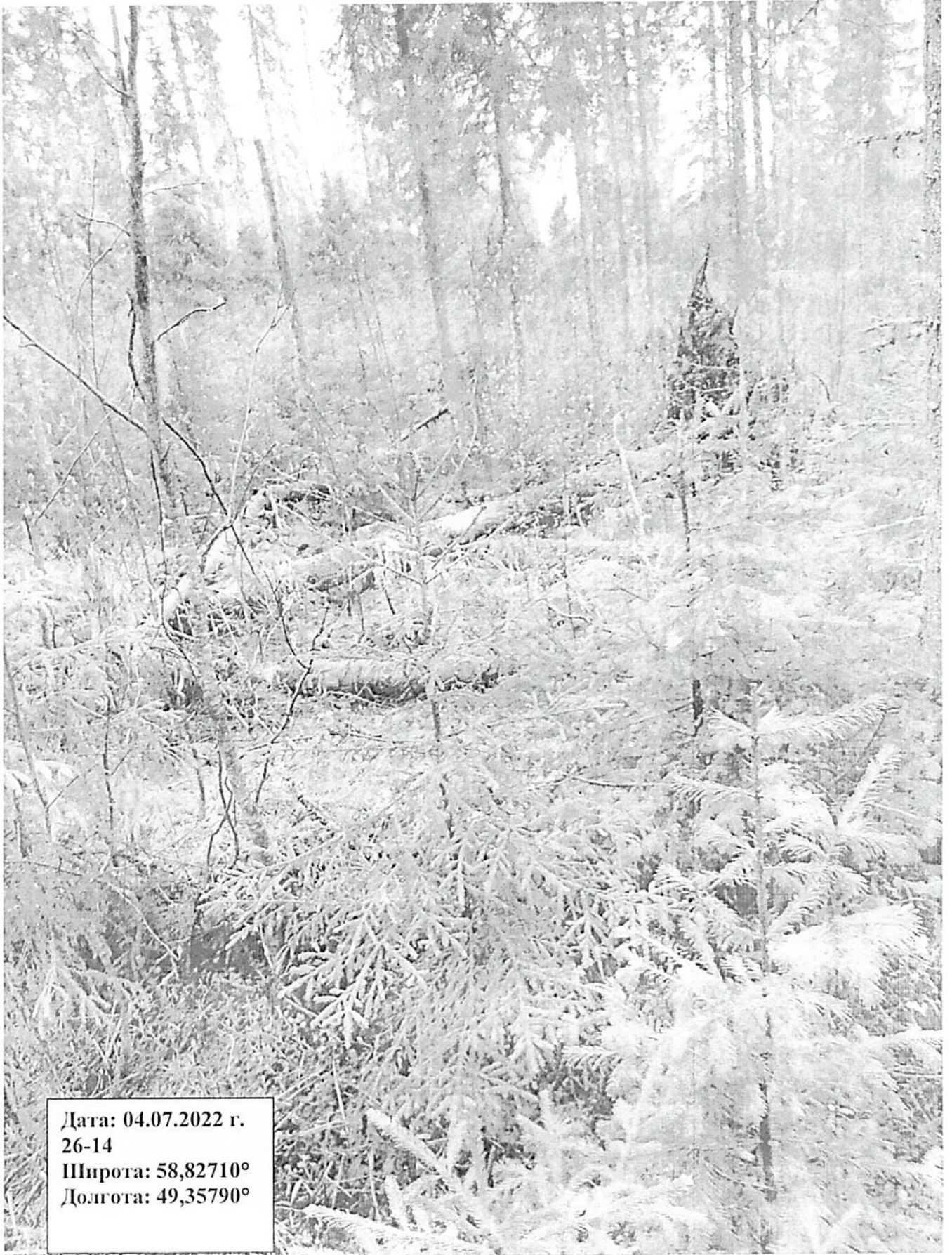
Дата: 04.07.2022 г.
27-24
Широта: 58,81999°
Долгота: 49,37503°



Дата: 04.07.2022 г.
27-24
Широта: 58,82064°
Долгота: 49,37380°



Дата: 04.07.2022 г.
26-14
Широта: 58,82639°
Долгота: 49,36109°



Дата: 04.07.2022 г.
26-14
Широта: 58,82710°
Долгота: 49,35790°



Дата: 04.07.2022 г.
26-14
Широта: 58,82653°
Долгота: 49,35960°



Дата: 04.07.2022 г.
64-17
Широта: 58,74500°
Долгота: 49,36465°



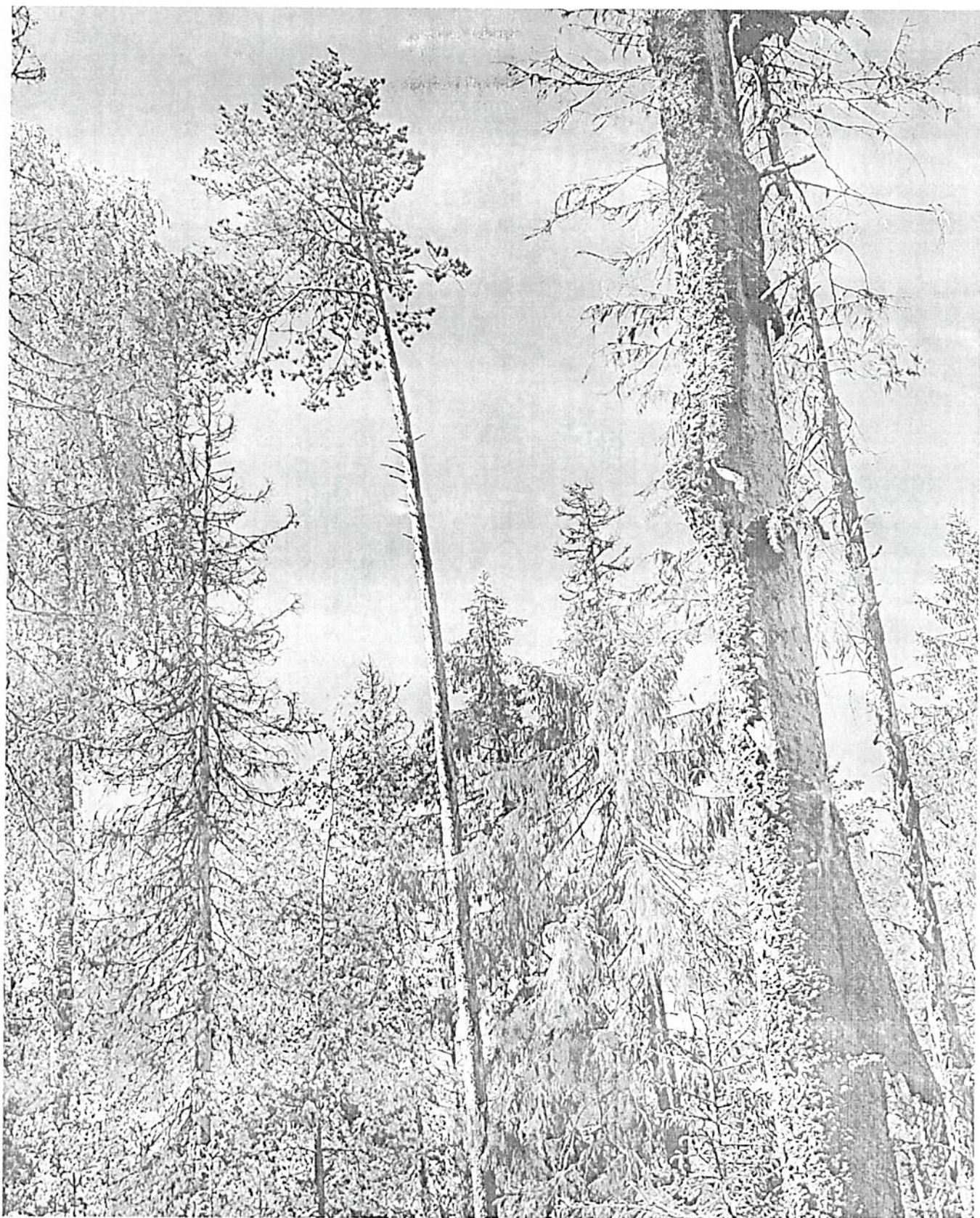
Дата: 04.07.2022 г.
64-17
Широта: 58,74374°
Долгота: 49,36596°



Дата: 04.07.2022 г.
64-17
Широта: 58,74282°
Долгота: 49.36690°



Дата: 04.07.2022 г.
27-21
Широта: 58,82271°
Долгота: 49,37002°



Дата: 04.07.2022 г.
27-21
Широта: 58,82110°
Долгота: 49,36990°



Дата: 04.07.2022 г.
27-21
Широта: 58,82142°
Долгота: 49,36437°



Дата: 04.07.2022 г.
20-5
Широта: 58,81248°
Долгота: 49,16035°



Дата: 04.07.2022 г.
20-5
Широта: 58,81333°
Долгота: 49,16019°



Дата: 04.07.2022 г.
20-5
Широта: 58,81263°
Долгота: 49,16191°



Дата: 04.07.2022 г.
15-62
Широта: 58,83866°
Долгота: 49,17794°



Дата: 04.07.2022 г.
15-62
Широта: 58,83819°
Долгота: 49,17932°



Дата: 04.07.2022 г.
15-62
Широта: 58,83803°
Долгота: 49,17917

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись 

28.07.22

№ выдела	Площадь	Состав леса	Подорожники	Яростки	Высота	Элементы леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группы	Бонитет	Тип леса	Показатели	Запас древесины				Хозяйственные мероприятия				
															на 1 га	общий	на выдел	в т.ч. по составу пород		сучья	сплошн.	рассеян.	сучья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	63	6С2Е2Б+ОС	1	24	6С	100	25	30	5	5	2	МБ	0,4	160	1008	605	1	126				63	
					2Е		23	26				С3				202	1						
					2Б		24	24								202	2						
					ОС																		

подрост 10Е, (25), 2 м, 4 тыс шт/га
 огу. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Выполненные хоз. мероприятия. Выборочная сан рубка, 2013

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

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

11 4.2 8СН1Б 1 25 8С 100 25 30 5 5 2 МБ 0,5 200 840 672 1 84

1Е 1 84 1

1Б 2 84 2

подрост 10Е, (30), 3 м, 2 тыс шт/га

огу. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Выполненные хоз. мероприятия. Выборочная сан рубка, 2016

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

Особенности: Состав неоднородный, Полного неравномерная, Тип леса варьирует. Размещение подроста групп. ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

12 1.4 Культура лесные

10Е 1 2 10Е 15 2 2 1 1 2 МБ 0,8 8 11 11

Б2

огу. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культура, год создания л/к - 2002, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. торф. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, проемируемость - Средняя, стояния дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

13 1.7 Культура лесные

5С3Б2ОС 1 6 5С 27 6 4 2 2 2 МБ 0,7 50 85 42

3Б 26

2 ОС 17

огу. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культура, год создания л/к - 1990, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Выполненные хоз. мероприятия. Проческа молодых, 2014

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

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

КОПИЯ ВЕРНА



№ участка	Площадь, га	Состав выдела	Подвид леса	Высота, м	Вид рельефа	Элемент леса	Возраст, лет	Диаметр, см	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь, га	Запас сырья, ком			Запас на выдел, ком			Хозяйственные мероприятия				
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав пород	сухостоя (старого)	релин	единодер.		Захламленность обшая	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	
26	6.4	Насажда из подростка	1	3	8 Е	30	3	2	2	2	2	МБ	0.6	10	64	51								
		8Е2Б			2 Б							Б2												

подлесок: Р Редви
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

27 3.5 6СН1Б2ОС
 подрост 10Е (20); 2 м, 2 тыс ш/га подлесок Р Редви
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

8 0.2 Рушеи
 0

оу Берегозащитные, повозани, участки лесов, расп. в/о в/в водных объектов, склонов оврагов
 Земли линейного протяжения, ширина - 1 м, протяженность - 2,5 км
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

39 0.5 Проеска квартальная
 0

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 1.2 км, Чистая
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

30 0.9 Дорога автомоб. грунтовоы
 0

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 2.2 км, Состояние удовлетворительное
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

31 1.4 6Б2ОС2Е
 1 5 6 Б 10 5 2 1 1 2 К 0.4 10 14 8
 2 ОС
 2 Е 15 4 3 3

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



№ участка	Назначение участка	Состав, возраст, породный состав, состояние, рельеф, особенности почвы, отметка о состоянии	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Подпора	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия						
												на 1 га	общий		в т.ч. по составу пород	сухостой (старого)	средний		единичный	Закладченность				
1	2	Кладовая дача	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	8,7	8С2Б+E	1	21	8С	110	22	26	6	5	3	XJM	0,7	240	2088	1670	2	87	87	87	87	87	87	Выборочная сан.рубка (15%)
		2Б				19	18					B4			418	3								БПР 20.08.2018
		E																						МБ 08.08.2018
2	1,6	8Б2С+E	1	17	8Б	65	17	18	7	5	3	XJM	0,9	170	272	218	2	22	22	22	22	22	22	Выборочная сан.рубка (16%)
		2С				18	20					B4			54	1								БПР 20.08.2018
		E																						МБ 08.08.2018
3	2,2	8С2Б+E	1	21	8С	90	22	28	5	4	3	XJM	0,8	270	594	475	2	22	22	22	22	22	22	Выборочная сан.рубка (16%)
		2Б				19	20					B4			119	3								БПР 20.08.2018
		E																						МБ 08.08.2018
4	2,7	8Б2С+E	1	16	8Б	65	16	16	7	5	4	1Б	0,8	130	351	281	2	27	27	27	27	27	27	Выборочная сан.рубка (16%)
		2С				16	16					С4			70	2								БПР 20.08.2018
		4Е																						МБ 08.08.2018
5	16,0	8С1Б	1	23	9С	110	23	30	6	5	3	XJM	0,6	220	3520	3168	1	160	160	160	160	160	160	Выборочная сан.рубка (15%)
		1Б				20	20					B4			352	2								БПР 20.08.2018
																								МБ 08.08.2018

подпрост. 10Е; (40); 3 м, 2 тыс шт/га
 оду. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

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

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

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

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

подпрост. 10Е; (15); 1 м, 1 тыс шт/га

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

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

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

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

оду. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хол. мероприятия, Выборочная сан.рубка, 2016

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

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



КОПИЯ ВЕРНА

Участковые лесничества Медянского

№ участка	Идентификация участка	Состав	Площадь	Высота	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Подлесок	Запас сырья		Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на I	на II		с	сухой	редкий	средний		общая	Захламленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60	0.2	40С2Б2С2Е+0ЛС	1	23	4.0С	95	24	26	10	7	2	К	0.5	180	36	14	3	4					2
							23	22				С3				7	3						
							24	28								7	1						
							22	24								7	2						

возраст 10Е; (40); 4 м; 2 тыс шт/га
 оу. Берегозащитные, почвозап. участки лесов, раст. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 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: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Прибрежная защитная полоса, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

возраст 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 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: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Прибрежная защитная полоса, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

возраст 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 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: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Прибрежная защитная полоса, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

возраст 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 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: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Прибрежная защитная полоса, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

возраст 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 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: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Прибрежная защитная полоса, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

возраст 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 Берегозащитные, почвозап. участки лесов, раст. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 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: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Прибрежная защитная полоса, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



