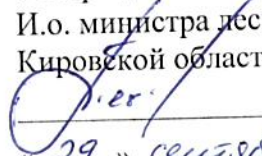


Утверждаю:
И.о. министра лесного хозяйства
Кировской области
 А.А. Тетерин
« 29 » сентября 2022 г.

Акт лесопатологического обследования № 34

лесных посадений 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	-	15	11	16,2	1	16,2
Медянское	-	15	17	6,2	1	6,2
Медянское	-	15	21	5,8	1	5,8
Медянское	-	25	20	9,1	1	9,1
Медянское	-	64	26	6,4	1	6,4
Медянское	-	25	2	13,5	1	13,5
Медянское	-	6	11	10,5	1	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 67,7 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.

(тип документа 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
Трутовик ложный осиновый	Ос	14	Слабая

2.5. Выборке подлежит 29 % 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 9 (причины ослабления) Ложный осиновый трутовик
 свежего сухостоя 10
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя _____
 старого ветровала 10
 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 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянское	-	15	11	16,2	1	16,2	ВСР	16,2	Ос, Е, С, Б	29	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 1475 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

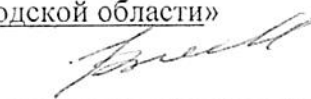
Должность

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
Ложный осиновый трутовик	Ос	40	средняя

2.5. Выборке подлежит 25 % 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>9</u>	(причины ослабления)	<u>Ложный осиновый трутовик</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>9</u>		
старого ветровала	<u>7</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 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянский	-	15	17	6,2	1	6,2	ВСП	6,2	Ос, Е, С, Б.	25	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубным запасом по санитарному состоянию 457 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

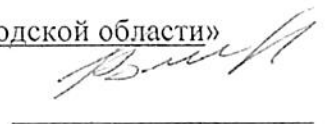
Должность

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
Ложный осиновый трутовик	Ос	17	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 6 (причины ослабления) Ложный осиновый трутовик
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 6
 старого ветровала 10
 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 0,3.

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	21	5,8	1	5,8	ВСП	5,8	Ос, С, Е, Б.	22	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубным запасом 390 м³, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 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
Ложный осиновый трутовик	Ос	41	Средняя
Смоляной рак сосны	С	27	Средняя

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	<u>3</u>	(причины ослабления)	Ложный осиновый трутовик, короед-типограф
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>11</u>		
старого ветровала	<u>7</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 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	-	25	20	9,1	1	9,1	ВСП	9,1	Ос, Е, С, Б.	21	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 525 м³с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

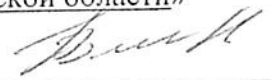
Организация

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
Трутовик настоящий	Б	22	Средняя

2.5. Выборке подлежит 20 % 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 3 (причины ослабления) Трутовик настоящий
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 13
 старого ветровала 4
 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 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянский	-	64	26	6,4	1	6,4	ВСП	6,4	Олч,С, Е, Б.	20	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 337 м³с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

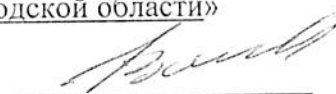
Должность

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
Ложный осиновый трутовик	Ос	19	Слабая

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 8 (причины ослабления) Ложный осиновый трутовик, короед-типограф
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 11
 старого ветровала 5
 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 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянское	-	25	2	13,5	1	13,5	ВСП	13,5	Ос, С, Е, Б.	100	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 846 м³ трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

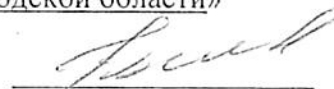
Должность

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
Ложный осиновый трутовик	Ос	23	Слабая

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	<u>3</u>	(причины ослабления)	Короед-типограф, ложный осиновый трутовик
свежего сухостоя	<u>1</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>5</u>		
старого ветровала	<u>9</u>		
старого бурелома	<u>6</u>		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянского	-	6	11	10,5	1	10,5	ВСП	10,5	П, Е, Б, Ос.	24	2022-2024 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубным запасом 1013м³ с трелевкой по существующей тех.сети абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2022 года

Дата составления документа 23.09.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)
Организация

Воробьев Дмитрий Владимирович

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

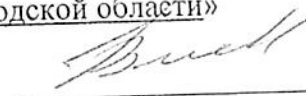
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Федерации Кировская область
 Участковое лесничество Медянокское
 Десничество Парковое
 Урочище (лесная дача)

Приложение 1
 к акту лесопатологического обследования,
 утвержденного Приказом Минприроды России
 от 09.11.2020 № 910

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Запосажено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										Состав												Всего	в том числе	Захламленность	Количество, шт.	Общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2019	15	11	16,2	Защитные леса	Зеленые зоны		ТО	1	16,2	60С1Б2Е1С поврежденное насаждение	Ос	95	24	26	К	0,5	II	210	180	20	10	1	0,66																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																								ТО	1	60С1Б2Е1С поврежденное насаждение	Ос	95	28	34	К	0,6	II	314	252	32	30	16	11	5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																													Ос	95	25	40	К	0,6	II	16	11	5	-	-	-	16	11	5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																																	Ос	95	21	22	К	0,6	II	52	46	3	3	-	-	16	11	5	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																						Ос	95	24	32	К	0,6	II	38	35	3	3	-	-	16	11	5	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																											Ос	95	28	34	К	0,5	II	208	160	21	27	-	-	160	160	21	27	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																				
																																																																																																																																	Ос	90	26	38	К	0,5	II	300	200	29	19	-	-	300	200	29	19	-	-	-	-	-																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																							Ос	90	26	38	К	0,6	II	295	247	29	19	-	-	295	247	29	19	-	-	-	-	-																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																													Ос	90	21	21	К	0,6	II	42	41	-	1	-	-	42	41	-	1	-	-	-	-	-																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																			Ос	90	25	29	К	0,6	II	68	58	5	5	-	-	68	58	5	5	-	-	-	-	-																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																									Ос	90	26	38	К	0,6	II	176	140	23	13	-	-	176	140	23	13	-	-	-	-	-																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																															Ос	95	25	28	К	0,5	II	220	190	20	10	-	-	220	190	20	10	-	-	-	-	-																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																					Ос	95	27	38	К	0,6	II	306	256	19	31	-	-	306	256	19	31	-	-	-	-	-																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																											Ос	95	26	36	К	0,6	II	16	13	-	3	-	-	16	13	-	3	-	-	-	-	-				
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	Ос	95	22	21
Ос	95	25	30	К	0,6	II	33	30	2	1	-	-	33	30	2	1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																						Ос	95	27	38	К	0,6	II	184	159	13	12	-	-	184	159	13	12	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																												Ос	95	27	38	К	0,6	II	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																																	Ос	95	27	38	К	0,6	II	220	190	20	10	-	-	220	190	20	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																						Ос	95	27	38	К	0,6	II	306	256	19	31	-	-	306	256	19	31	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																											Ос	95	26	36	К	0,6	II	16	13	-	3	-	-	16	13	-	3	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																				
																																																																																																																																	Ос	95	22	21	К	0,6	II	73	54	4	15	-	-	73	54	4	15	-	-	-	-	-																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																							Ос	95	25	30	К	0,6	II	33	30	2	1	-	-	33	30	2	1	-	-	-	-	-																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																													Ос	95	27	38	К	0,6	II	184	159	13	12	-	-	184	159	13	12	-	-	-	-	-																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																			Ос	95	27	38	К	0,6	II	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	-	-	-																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																									Ос	95	27	38	К	0,6	II	220	190	20	10	-	-	220	190	20	10	-	-	-	-	-																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																															Ос	95	27	38	К	0,6	II	306	256	19	31	-	-	306	256	19	31	-	-	-	-	-																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																					Ос	95	26	36	К	0,6	II	16	13	-	3	-	-	16	13	-	3	-	-	-	-																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																										Ос	95	22	21	К	0,6	II	73	54	4	15	-	-	73	54	4	15	-	-	-	-	-					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																Ос	95	25	30	К
Ос	95	27	38	К	0,6	II	184	159	13	12	-	-	184	159	13	12	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																						Ос	95	27	38	К	0,6	II	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																												Ос	95	27	38	К	0,6	II	220	190	20	10	-	-	220	190	20	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																																	Ос	95	27	38	К	0,6	II	306	256	19	31	-	-	306	256	19	31	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																						Ос	95	26	36	К	0,6	II	16	13	-	3	-	-	16	13	-	3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																											Ос	95	22	21	К	0,6	II	73	54	4	15	-	-	73	54	4	15	-	-	-	-																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																Ос	95	25	30	К	0,6	II	33	30	2	1	-	-	33	30	2	1	-	-	-	-																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																					Ос	95	27	38	К	0,6	II	184	159	13	12	-	-	184	159	13	12	-	-	-	-																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																										Ос	95	27	38	К	0,6	II	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	256м3-корневой, 50м3-сухостой и ветровал	190	20	10	-	-	-	-																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																															Ос	95	27	38	К	0,6	II	220	190	20	10	-	-	220	190	20	10	-	-	-	-																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																				Ос	95	27	38	К	0,6	II	306	256	19	31	-	-	306	256	19	31	-	-	-	-																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																									Ос	95	26	36	К	0,6	II	16	13	-	3	-	-	16	13	-	3	-	-	-	-																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																														Ос	95	22	21	К	0,6	II	73	54	4	15	-	-	73	54	4	15	-	-	-	-																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																			Ос	95	25	30	К	0,6	II	33	30	2	1	-	-	33	30	2	1	-	-	-	-													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																								Ос	95	27	38	К	0,6	II	184	159	13	12	-	-
Ос	95	27	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика										19	20	
											Состав			12	13	14	15	16	17	18			Запасов биомассы, м³/га
Порода			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
Возраст, лет														16	17	18	19	20	21	22			
Средняя высота, м			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
Средний диаметр см														16	17	18	19	20	21	22			
Тип леса			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
Полнота														16	17	18	19	20	21	22			
Бонитет			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
Всего														16	17	18	19	20	21	22			
Корневой			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
в том числе														16	17	18	19	20	21	22			
Сухостойный			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
Захламленность														16	17	18	19	20	21	22			
Количество, шт.			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	29
Общая площадь, га														16	17	18	19	20	21	22			
2019	25	20	9,1	Защитные леса	Зеленые юнды		ТО	1	9,1	4ОСЗБЗЕНС попрежаденное насаждение	Ос	100	28								37	К	0,6
														Б	100	26	26	К	0,7	II			
	64	26	6,4	Защитные леса	Зеленые юнды		ТО	1	6,4	5Б4ЕГС+Ос+Оль попрежаденное насаждение	Б	95	24	26	ТБ	0,5	II	190	150	20	20	1	0,52
2019	25	2	13,5	Защитные леса	Зеленые юнды		ТО	1	13,5	4ОСЗБЗЕНС попрежаденное насаждение	Ос	90	24	28	К	0,6	II	250	220	20	10	1	1,13
											219843-корневой, 44м3-сухостой и ветровал												
											218443-корневой, 43м3-сухостой и ветровал												

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) _____
Квартал 15; Выдел 11; Площадь выдела, га 16,2; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,20

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 660 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,66 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 60с1Б2Е1С; Возраст, лет 95; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,59
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 314; в том числе корневой, м³ 252

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

По жниый осиновый трутовик(358)

Короед-типограф(343)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

в том числе по породам:		Сосна	2,59	состояние древостоя:	сильно ослабленное
	Ель	1,85		состояние древостоя:	ослабленное
	Берёза	2,13		состояние древостоя:	ослабленное
	Осина	3,01		состояние древостоя:	сильно ослабленное
	Липа	0,00		состояние древостоя:	ослабленное
	Дуб н.	0,00		состояние древостоя:	ослабленное
	Ольха ч.	0,00		состояние древостоя:	ослабленное

Общий отпад: 91 м³/га; 29 %; в том числе текущий 28,3 м³/га; 9 %:

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездových (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: 23.09.2022 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 Меданское Дата проведения 28.09.2022 года
 Квартал 15 Выдел 11 Площадь выдела, га 16,2
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,2

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 2,59

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					
28																	1	0,3	
32									1										
36	1		1						1					1			1	0,7	
40			1						1					1			1	0,9	
44	1		1														3	3,5	
48			1														1	1,5	
52																	2	3,6	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	2	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	9		
Итого, куб. м	3,0	-	4,5	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	3,1	-	-		10,5	
Итого, % от запаса по породе:	28	-	43	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	29	-	-		29	

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: 1,85

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	14		5		2														
16	10		5		1				8					8			21	1,5	
20	9		4														24	3,8	
24	8		3		1				4					4			18	5,4	
28	5								4					4			15	6,9	
32	3		1		1												5	3,2	
36	1		2														5	4,3	
40	1																3	3,3	
44																	1	1,4	
48	1		1																
52																	2	4,8	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	52	-	21	-	5	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-	-	94		
Итого, куб. м	19,7	-	9,3	-	1,5	-	-	-	4,3	-	-	-	-	4,3	-	-		34,7	
Итого, % от запаса по породе:	57	-	27	-	4	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-		12	

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: 2,13

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	0,1	
16																			
20	2		4		1												7	2,0	
24			1														1	0,4	
28	3		1						1					1			5	3,1	
32	2		1														3	2,5	
36	2				1				1					1			4	4,4	
40	1		1		1												3	4,2	
44	1		1														2	3,5	
48					1												1	2,2	
52					1												1	2,7	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	11	-	10	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	28		
Итого, куб. м	9,5	-	6,3	-	7,6	-	-	-	1,7	-	-	-	-	1,7	-	-		25,1	
Итого, % от запаса по породе:	38	-	25	-	30	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-		7	

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: 3,01

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									4					4			4	0,8	
20			1		2				5					5			8	2,7	
24	6		2		2		2		7					7			19	9,5	
28	7		4		8		3		3					3			25	17,8	
32	7		5		6		2		3					3			23	23,0	
36	3		2		5				5					5			15	19,7	
40	2		2		2		2		4					4			12	19,4	
44	2		2		2		2		2					2			10	20,3	
48			1		1												2	5,0	
52	1				1		1										3	8,8	
56					1		1		1					1			3	10,2	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	28	-	19	-	30	-	13	-	34	-	-	-	-	34	-	-	124		
Итого, куб. м	29,1	-	21,6	-	36,0	-	18,8	-	31,6	-	-	-	-	31,6	-	-		137,1	
Итого, % от запаса по породе:	21	-	16	-	26	-	14	-	23	-	-	-	-	23	-	-		37	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

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

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

IV

По насаждению: 6Ос1Б2Е1С

Средневзвешенная категория состояния: 2,60

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	14	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1,6	
16	10	-	5	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	28	4,6	
20	11	-	9	-	4	-	-	-	10	-	-	-	-	12	-	-	34	10,4	
24	14	-	6	-	2	-	-	-	11	-	-	-	-	10	-	-	35	16,8	
28	15	-	5	-	8	-	3	-	5	-	-	-	-	11	-	-	36	24,7	
32	12	-	7	-	7	-	2	-	4	-	-	-	-	5	-	-	32	30,7	
36	7	-	5	-	6	-	-	-	7	-	-	-	-	4	-	-	25	30,9	
40	4	-	4	-	3	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	17	26,5	
44	4	-	4	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	14	27,4	
48	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12,0	
52	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11,4	
56	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	10,2	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	93	-	53	-	40	-	13	-	56	-	-	-	-	56	-	-	255		
Итого, куб. м	61,3	-	41,6	-	45,1	-	18,8	-	40,7	-	-	-	-	40,7	-	-		207,4	
Итого, % от запаса по породе:	30	-	20	-	21	-	9	-	20	-	-	-	-	20	-	-		29	

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 Медянский Урочище (дача) _____
Квартал 15; Выдел 17; Площадь выдела, га 6,2; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,20

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: 60с2Б2Е+С; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,63
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 295; в том числе корневой, м³ 247

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;
Ложный осиновый трутовик(358)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):		<u>сильно ослабленное</u>	<u>с нарушенной устойчивостью</u>
Средневзвешенная категория состояния насаждения:		<u>2,60</u>	
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>1,47</u>		<u>ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>1,41</u>		<u>ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,25</u>		<u>ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>3,07</u>		<u>сильно ослабленное</u>
<u>Липа</u>	<u>0,00</u>		<u>ослабленное</u>
<u>Дуб н.</u>	<u>0,00</u>		<u>ослабленное</u>
<u>Ольха ч.</u>	<u>0,00</u>		<u>ослабленное</u>
Общий отпад: <u>74</u> м ³ /га; <u>25</u> %;		в том числе текущий <u>27</u> м ³ /га; <u>9</u> %;	

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 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: 23.09.2022 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 Медвinskое Дата проведения: 28.09.2022 года
 Квартал 15 Выдел 17 Площадь выдела, га 6,2
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,2

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния: 1,47 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																			
24			1																
28									1					1			1	0,3	
32	1																1	0,5	
36	1																1	0,9	
40																	1	1,2	
44	1																		
48																			
52																	1	1,8	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5		
Итого, куб. м	3,9	-	0,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-		4,7	
Итого, % от записа по породе:	84	-	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-		10	

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: 1,41 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6		4																
16	10		6														10	0,7	
20	12		8						1								17	2,7	
24	5		2														21	6,3	
28	6		1														7	3,2	
32	3								1					1			8	5,1	
36	1																3	2,6	
40																	1	1,1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	43	-	21	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	67		
Итого, куб. м	15,5	-	5,2	-	0,3	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,8	-	-		21,8	
Итого, % от записа по породе:	71	-	24	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-		4	

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: 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			1														1	0,1	
16	1		4		2												7	1,2	
20			2														2	0,6	
24	4		3														7	3,0	
28	4		3		2				2	1		1		2			12	7,4	
32	4				1				2					2			7	5,9	
36	3		1		2												6	6,6	
40	1		1							1		1					3	4,2	
44			1		1												2	3,5	
48			1														1	2,2	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	17	-	17	-	8	-	-	-	4	2	-	2	-	4	-	-	48		
Итого, куб. м	12,4	-	10,9	-	6,4	-	-	-	2,9	2,0	-	2,0	-	2,9	-	-		34,7	
Итого, % от запаса по породе:	36	-	31	-	18	-	-	-	9	6	-	6	-	9	-	-		14	

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: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 3,07

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									3	-	-	-		3			3	0,6	
20			1						3	-	-	-		3			4	1,3	
24			1		4				6	-	-	-		6			11	5,5	
28			2		3			1	4	-	-	-		4			10	7,1	
32	2		1		4			1	6	-	-	-		6			14	14,0	
36	1		1		4				-	-	-	-		-			6	7,9	
40	3		2		4			1	3	-	-	-		3			13	21,1	
44	2		2		2			1	-	-	-	-		-			7	14,2	
48					1				-	-	-	-		-			1	2,5	
52	1				1			1	-	-	-	-		-			3	8,8	
56					1			1	-	-	-	-		-			2	6,8	
60									-	-	-	-		-					
64									-	-	-	-		-					
68									-	-	-	-		-					
Итого, шт	9	-	10	-	24	-	-	6	25	-	-	-	-	25	-	-	74		
Итого, куб. м	15,2	-	11,9	-	32,7	-	-	11,7	18,3	-	-	-	-	18,3	-	-		89,7	
Итого, % от запаса по породе:	17	-	13	-	36	-	-	13	21	-	-	-	-	21	-	-		33	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

По насаждению: 60с2Б2Е+С

Средневзвешенная категория состояния: 2,6

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	11	-	10	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	11	0,8	
20	12	-	12	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	27	4,5	
24	9	-	6	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	3	-	-	28	8,5	
28	10	-	6	-	5	-	-	1	7	1	-	-	-	7	-	-	26	12,2	
32	10	-	1	-	5	-	-	1	8	-	-	-	-	8	-	-	30	19,7	
36	6	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	23,4	
40	4	-	3	-	4	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	14	16,8	
44	3	-	3	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	16	25,3	
48	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	19,5	
52	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,7	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8,8	
60	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,8	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	72	-	49	-	33	-	-	6	32	2	-	2	-	32	-	-	194	-	
Итого, куб. м	47,0	-	28,3	-	39,4	-	-	11,7	22,5	-	-	2,0	-	22,3	-	-	-	150,9	
Итого, % от запаса по породе:	30	-	19	-	26	-	-	8	16	1	-	1	-	16	-	-	-	24	

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 Медвinskое Урочище (дача) _____
Квартал 15; Выдел 21; Площадь выдела, га 5,8; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,80

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) 530 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,53 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Ос1Б2Е1С; Возраст, лет 95; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,59
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 306; в том числе корневой, м³ 256
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

Дожный осиновый трутовик(358)

Короёв-типограф(343)

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

Средневыбегенная категория состояния насаждения:			
в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>2,24</u>	состояние насаждения: <u>ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,50</u>	состояние насаждения: <u>ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,25</u>	состояние насаждения: <u>ослабленное</u>
	<u>Осина</u>	<u>2,79</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:	<u>67</u> м ³ /га;	<u>22</u> %;	в том числе текущий <u>18</u> м ³ /га; <u>6</u> %;

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 гнездобой (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: 23.09.2022 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 (лесозарк) Парковне уч. лесничество Медвское Дата проведения: 28.09.2022 года
 Квартал 15 Выдел 21 Площадь выдела, га 5,8
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,8

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,24 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	
28																		100	
32	2								1					1			3	2,7	
36			1		1												2	2,4	
40	1		1														2	3,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	3	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	8		
Итого, куб. м	3,3	-	2,7	-	1,2	-	-	-	1,4	-	-	-	-	1,4	-	-	8,5		
Итого, % от запаса по породе:	39	-	31	-	14	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-	-		16	

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: 2,5 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	8		8		2				7					7			25	2,1	
16	7		8		1				4					4			20	3,6	
20	7		7		2				5					5			21	6,7	
24	6		4		1				2					2			13	6,4	
28	4		4		1												9	6,3	
32	2		2														4	3,7	
36	1		1						1					1			3	3,6	
40			1														1	1,5	
44																			
48									1					1			1	1,9	
52																			
56									1					1			1	3,1	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	35	-	35	-	7	-	-	-	21	-	-	-	-	21	-	-	98		
Итого, куб. м	13,0	-	13,7	-	2,2	-	-	-	10,1	-	-	-	-	10,1	-	-	38,9		
Итого, % от запаса по породе:	33	-	35	-	6	-	-	-	26	-	-	-	-	26	-	-		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: Берёза

Средневзвешенная 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																				
8																				
12																				
16			1						1					1				4	0,7	25
20	1		1					2										4	1,2	-
24	1		2						1					1				4	1,7	25
28	1		2						2					2				5	3,1	40
32	1		1															2	1,7	-
36	1		1															2	2,2	-
40	1		1			2												4	5,6	-
44			1															1	1,7	-
48																				-
52																				-
56																				-
60																				-
64																				-
68																				-
Итого, шт	8	-	10	-	2	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	26			
Итого, куб. м	5,0	-	7,7	-	2,8	-	0,6	-	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	17,9			
Итого, % от запаса по породе:	28	-	43	-	16	-	3	-	10	-	-	-	-	10	-	-				10

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: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,79

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																				
8																				
12																				
16									1					1				1	0,2	100
20	1		1						5					5				7	2,3	71
24	1		2						6					6				9	4,5	67
28	2		1		4				3					3				10	7,1	30
32	3		4		4		3		2					2				16	16,0	31
36	2		1		3				2					2				8	10,5	25
40	2		3		4				1					1				10	16,2	10
44	1		2		3													6	12,2	-
48	1		1		2													4	10,0	-
52	1				2		1											4	11,7	25
56					1		1											2	6,8	50
60																				-
64																				-
68																				-
Итого, шт	14	-	15	-	23	-	5	-	20	-	-	-	-	20	-	-	77			
Итого, куб. м	18,6	-	18,8	-	37,6	-	9,3	-	13,2	-	-	-	-	13,2	-	-	97,5			
Итого, % от запаса по породе:	19	-	19	-	39	-	10	-	13	-	-	-	-	13	-	-				23

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)*

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	-	8	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	9	-	9	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	7	-	-	25	2,1	28
20	9	-	9	-	2	-	2	-	10	-	-	-	-	6	-	-	25	4,5	24
24	8	-	8	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	32	10,2	32
28	7	-	7	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	10	-	-	27	13,1	37
32	8	-	7	-	4	-	3	-	3	-	-	-	-	5	-	-	24	16,5	20
36	4	-	4	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	25	24,1	24
40	4	-	6	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	15	18,7	21
44	1	-	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	17	26,3	6
48	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	15,8	12
52	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	10,0	-
56	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	14,8	41
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,8	50
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	60	-	62	-	33	-	7	-	47	-	-	-	-	47	-	-	209		
Итого, куб. м	39,9	-	42,8	-	43,8	-	9,9	-	26,5	-	-	-	-	26,5	-	-		162,9	
Итого, % от запаса по породе:	24	-	26	-	28	-	6	-	16	-	-	-	-	16	-	-			22

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) -
Квартал 25; Выдел 20; Площадь выдела, га 9,1; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 9,10

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 730 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,73 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Ос3Б2Е1С; Возраст, лет 100; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,55
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 275; в том числе корневой, м³ 223

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпидемиологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ложный осиновый трутовик 358

Трутовик настоящий(355)

ветровал прошлых лет (821)

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

Средневышевшая категория состояния насаждения: 2,59

в том числе по породам: Сосна 2,59; состояние насаждения: сильно ослабленное

Ель 2,05; состояние насаждения: ослабленное

Берёза 2,55; состояние насаждения: сильно ослабленное

Осина 2,77; состояние насаждения: сильно ослабленное

Лиственница; состояние насаждения: _____

Дуб и.; состояние насаждения: _____

Ольха ч.; состояние насаждения: _____

Общий отпад: 58 м³/га; 21 %; в том числе текущий 8 м³/га; 3 %;

1.6. Намечаемые 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: 23.09.2022 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 Медянский Дата проведения: 28.09.2022 года
 Квартал 25 Выдел 20 Площадь выдела, га 9,1
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 9,1

Порода: Сосна 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																			
16																			
20																			
24	1		1		1				2					2			7	2,1	
28			1		1				3					3			5	2,3	
32	2		1		1				1					1			5	3,4	
36	2		1		1				1					1			4	4,6	
40	1																1	2,5	
44	1																1	1,5	
48	1																1	1,8	
52																	1	2,2	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	8	-	4	-	3	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-	29		
Итого, куб. м	10,1	-	3,2	-	2,1	-	-	-	7,1	-	-	-	-	7,1	-	-		22,6	
Итого, % от запаса по породе:	45	-	14	-	9	-	-	-	32	-	-	-	-	32	-	-		32	

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: 2,05 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	9		4		1				4					4			18	1,5	
16	15		9		2		1		5					5			32	5,8	
20	6		9		1												16	5,1	
24	3		2				1		1					1			7	3,4	
28	3		2				1										6	4,2	
32	1		2		1				1					1			5	4,7	
36	1																1	1,2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	38	-	28	-	5	-	3	-	11	-	-	-	-	11	-	-	85		
Итого, куб. м	11,1	-	9,1	-	1,7	-	1,4	-	2,7	-	-	-	-	2,7	-	-		25,9	
Итого, % от запаса по породе:	43	-	35	-	7	-	5	-	10	-	-	-	-	10	-	-		16	

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: БерёзаСредневзвешенная категория состояния: 2,55Разряд 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								2	-	-	-		2			3	0,2	67
16			5		1				3	-	-	-		3			9	1,5	33
20	1		3		3				4	-	-	-		4			11	3,2	36
24	2		2		1				4	-	-	-		4			9	3,9	44
28	3		3		3				1	-	-	-		1			10	6,2	10
32	4		4		1				1	1	-	-	1	1			11	9,2	18
36	4		2		1				3	-	-	-		3			10	11,0	30
40	3		2		2				2	-	-	-		2			9	12,7	22
44	1		2		2				1	-	-	-		1			6	10,4	17
48	1								-	-	-	-		-			1	2,2	-
52			1		1				-	-	-	-		-			2	5,3	-
56									-	-	-	-		-			-	-	-
60									-	-	-	-		-			-	-	-
64									-	-	-	-		-			-	-	-
68									-	-	-	-		-			-	-	-
Итого, шт	20	-	24	-	15	-	-	-	21	1	-	1	-	21	-	-	81		
Итого, куб. м	19,0	-	19,0	-	14,2	-	-	-	12,9	0,8	-	0,8	-	12,9	-	-		65,9	
Итого, % от запаса по породе:	29	-	29	-	22	-	-	-	19	1	-	1	-	19	-	-			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: ОсинаСредневзвешенная категория состояния: 2,77Разряд 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				3	-	-	-		3			4	1,3	75
24			1		1		1		2	-	-	-		2			5	2,5	60
28			1		5				7	-	-	-		7			13	9,2	54
32	4		2		5		2		4	-	-	-		4			17	17,0	35
36	6		4		1				1	-	-	-		1			12	15,7	8
40	2		1		2				2	-	-	-		2			7	11,3	29
44	2		1		3		1		-	-	-	-		-			7	14,2	14
48			1		2				-	-	-	-		-			3	7,5	-
52			1		1				-	-	-	-		-			2	5,9	-
56					1				-	-	-	-		-			1	3,4	-
60									-	-	-	-		-			-	-	-
64									-	-	-	-		-			-	-	-
68									-	-	-	-		-			-	-	-
Итого, шт	14	-	12	-	22	-	4	-	19	-	-	-	-	19	-	-	71		
Итого, куб. м	19,2	-	17,5	-	31,4	-	4,5	-	15,5	-	-	-	-	15,5	-	-		88,1	
Итого, % от запаса по породе:	22	-	20	-	36	-	5	-	17	-	-	-	-	17	-	-			23

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I _____

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

IV _____

По насаждению: 40сЗБ2Е1С

Средневзвешенная категория состояния: 2,59

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	10	-	4	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
16	15	-	14	-	3	-	1	-	8	-	-	-	-	8	-	-	21	1,8	28
20	7	-	12	-	5	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-	41	7,3	22
24	6	-	6	-	3	-	2	-	9	-	-	-	-	9	-	-	38	11,8	36
28	6	-	7	-	9	-	1	-	11	-	-	-	-	11	-	-	26	12,1	42
32	11	-	9	-	8	-	2	-	7	1	-	1	-	7	-	-	34	23,0	36
36	13	-	7	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	38	35,4	27
40	6	-	3	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	27	32,7	18
44	4	-	3	-	5	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	17	25,5	24
48	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	26,5	14
52	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11,9	-
56	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11,2	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,4	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	80	-	68	-	45	-	7	-	65	1	-	1	-	65	-	-	266		
Итого, куб. м	59,4	-	48,8	-	49,3	-	5,9	-	38,2	-	-	0,8	-	38,2	-	-		202,4	
Итого, % от запаса по породе:	30	-	24	-	25	-	3	-	18	-	-	-	-	18	-	-			21

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Медянское Урочище (дача) _____
Квартал 64; Выдел 26; Площадь выдела, га 6,4; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,40

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 520 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,52 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б4Е1С+Ос+Олч; Возраст, лет 95; Тип леса ТБ; ТУМ С4; Полнота 0,63
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 263; в том числе корневой, м³ 219

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: Трутовик настоящий 355
встретил прошлых лет (821)

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

Средневызенная категория состояния насаждения: 2,55

в том числе по породам:	<u>Сосна</u>	<u>2,45</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,20</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,80</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Осина</u>	<u>2,72</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Ольха ч.</u>	<u>2,54</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	_____	_____	состояние насаждения:	_____
	_____	_____	состояние насаждения:	_____

Общий отпад: 53 м³/га; 20 %; в том числе текущий 8 м³/га; 3 %;

1.6. На начаемые 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: 23.09.2022 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) Парквое уч. лесничество Медвильское Дата проведения: 28.09.2022 года
 Квартал 64 Выдел 26 Площадь выдела, га 6,4
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,4

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,45 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			1	0,3	
28	1																1	0,5	
32			1														1	0,7	
36	1																1	0,9	
40	1																1	1,2	
44									1					1			2	3,0	
48																			
52					1												1	2,6	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	4	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	8		
Итого, куб. м	3,8	-	0,9	-	2,6	-	-	-	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-		9,1	
Итого, % от запаса по породе:	42	-	10	-	28	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-		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)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,2 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	6		7		1				1					1			15	1,3	
16	9		7		3				3					3			22	4,0	
20	9		10		2				3					3			24	7,7	
24	9		5		2				3					3			19	9,3	
28	5		5		1				2					2			13	9,1	
32	2		3		1				1					1			7	6,5	
36	1		2		2												5	6,1	
40	1								1					1			2	3,0	
44			1														1	1,9	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	42	-	40	-	12	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-	108		
Итого, куб. м	17,5	-	18,1	-	6,3	-	-	-	6,9	-	-	-	-	6,9	-	-		48,8	
Итого, % от запаса по породе:	36	-	37	-	13	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-		14	

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: 2,80

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	0,1	
16	5		5		1												11	1,9	
20	9		3		1				1					1			14	4,1	
24	2		1														3	1,3	
28	4		1		1				1					1			7	4,3	
32			3		1		1		3					3			8	6,7	
36	1		3		3		1		3					3			11	12,1	
40	1		1		2		1		3					3			8	11,3	
44	1		1		4												6	10,4	
48			1		3				1					1			5	10,9	
52	1		1		2												4	10,6	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	25	-	20	-	18	-	3	-	12	-	-	-	-	12	-	-	78		
Итого, куб. м	13,8	-	16,6	-	26,8	-	3,4	-	13,1	-	-	-	-	13,1	-	-	73,7		
Итого, % от запаса по породе:	19	-	22	-	36	-	5	-	18	-	-	-	-	18	-	-		18	

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: 2,22

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	0,5	
28																			
32																			
36						1											1	1,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Итого, куб. м	-	-	0,5	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8		
Итого, % от запаса по породе:	-	-	28	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	

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: Ольха ч.

Средневзвешенная категория состояния: 2,54

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				18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8																				
12																				
16	1		1																	
20	1		1																	
24																				
28	1		1																	
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	3	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	8			
Итого, куб. м	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	3,5			
Итого, % от записа по породе:	35	-	35	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	-	-				30

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)

По насаждению: **5Б4Е1С+Ос+Олч**

Средневзвешенная категория состояния: **2,55**

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	7	-	7	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	16	1,4	6
16	15	-	13	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	35	6,2	9
20	19	-	14	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	42	13,0	14
24	12	-	7	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	24	11,6	13
28	11	-	7	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	24	16,2	17
32	2	-	7	-	2	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	16	14,1	24
36	3	-	5	-	6	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	18	20,6	16
40	3	-	1	-	2	-	1	-	5	-	-	-	-	5	-	-	12	17,3	42
44	1	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12,3	-
48	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	10,9	20
52	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13,2	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	74	-	65	-	32	-	3	-	30	-	-	-	-	30	-	-	204		
Итого, куб. м	36,3	-	37,3	-	37,0	-	3,4	-	22,9	-	-	-	-	22,9	-	-		136,8	
Итого, % от запаса по породе:	26	-	27	-	27	-	3	-	17	-	-	-	-	17	-	-			20

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Медвinskое Урочище (дача) _____
 Квартал 25; Выдел 2; Площадь выдела, га 13,5; Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 13,50

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
 Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1130 м. 10 м.
 Размер временной пробной площадки: 1,13 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Ос2Б2С2Е Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,58
 Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 261; в том числе корневой, м³ 218
 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:

Трутовик настоящий(355) Трутовик ложный осиновый 358
ветровал прошлых лет (821); короед-типограф(343)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):

сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Среднезвешенная категория состояния насаждения:

2,54

в том числе по породам:

Сосна

2,54

состояние насаждения:

сильно ослабленное

Ель

2,39

состояние насаждения:

ослабленное

Берёза

2,46

состояние насаждения:

ослабленное

Осина

2,66

состояние насаждения:

сильно ослабленное

0,00

состояние насаждения:

0,00

состояние насаждения:

0,00

состояние насаждения:

Общий отпад: 63 м³/га; 24 %;

в том числе текущий 21 м³/га; 8 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение

ВСП

(выборочной санитарной рубки (512)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 23.09.2022 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 Медянский Дата проведения: 28.09.2022 года
 Квартал 25 Выдел 2 Площадь выдела, га 13,5
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 13,5

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,54 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			3		2			2	8					8			15	4,5	67
24	2		2		1			1	4					4			10	4,7	50
28	4		3		1			1	5					5			14	9,4	43
32	6		2						4					4			12	10,9	33
36	7		2		1			2	1					1			13	15,3	23
40	2		2		1			1									6	8,9	17
44	1		1														2	3,6	-
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	22	-	15	-	6	-	-	7	23	-	-	-	-	23	-	-	73		
Итого, куб. м	22,1	-	12,8	-	4,4	-	-	5,6	12,6	-	-	-	-	12,6	-	-		57,5	
Итого, % от запаса по породе:	38	-	22	-	8	-	-	10	22	-	-	-	-	22	-	-			32

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,39 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	15		12		2				2					2			31	2,3	6
16	22		28		6			2	9					9			67	10,7	16
20	20		19		4			2	3					3			48	14,4	10
24	12		11		5			2	4					4			34	15,6	18
28	6		5		2			1	4					4			18	11,5	28
32	2		3		2				1					1			8	6,9	13
36	1		1		1				1					1			4	4,4	25
40																	1	1,4	100
44									1					1			1	1,7	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	78	-	79	-	22	-	-	7	26	-	-	-	-	26	-	-	212		
Итого, куб. м	22,8	-	23,0	-	8,7	-	-	2,5	11,9	-	-	-	-	11,9	-	-		68,9	
Итого, % от запаса по породе:	33	-	33	-	13	-	-	4	17	-	-	-	-	17	-	-			21

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,46

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	
5																			
12					1												1	0,1	
16	1		2						1	1							6	1,0	
20	1		2						1	1							5	1,5	
24	5		4		1				1	3							14	6,0	
28	4		3		1				1	3							12	7,4	
32	5		4		2				2								13	10,9	
36	3		2		1				1	2							9	9,9	
40	1		1		2												4	5,6	
44	1		1		1												3	5,2	
48			1		1												2	4,4	
52					1												1	2,7	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	21	-	20	-	12	-	-	5	12	-	-	-	-	12	-	-	70		
Итого, куб. м	15,7	-	15,4	-	13,5	-	-	2,6	7,5	-	-	-	-	7,5	-	-	54,7		
Итого, % от запаса по породе:	29	-	28	-	25	-	-	5	13	-	-	-	-	13	-	-		14	

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: 2,66

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	
5																			
12									1									0,1	
16	5		5		1				5					5			16	3,0	
20	6		14		9				12					12			41	13,7	
24	10		7		10			3	4					4			34	17,0	
28	11		12		9			4	7					7			43	30,5	
32	6		4		7			4	3					3			24	24,0	
36	1		1		4			1	1					1			8	10,5	
40	2				2			1									5	8,1	
44			1		1												2	4,1	
48	1				1												1	2,5	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	42	-	44	-	43	-	-	13	33	-	-	-	-	33	-	-	175		
Итого, куб. м	28,8	-	25,0	-	32,1	-	-	11,3	16,3	-	-	-	-	16,3	-	-	113,5		
Итого, % от запаса по породе:	25	-	22	-	28	-	-	10	15	-	-	-	-	15	-	-		24	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

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

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

IV

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				18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	15	-	12	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	33	2,4	10	
16	28	-	35	-	8	-	-	3	16	-	-	-	-	16	-	-	90	14,9	20	
20	27	-	38	-	15	-	-	5	24	-	-	-	-	24	-	-	109	34,1	26	
24	29	-	24	-	17	-	-	7	15	-	-	-	-	15	-	-	92	43,4	23	
28	25	-	23	-	13	-	-	7	19	-	-	-	-	19	-	-	87	58,9	29	
32	19	-	13	-	11	-	-	4	10	-	-	-	-	10	-	-	57	52,7	25	
36	12	-	6	-	7	-	-	4	5	-	-	-	-	5	-	-	34	40,2	24	
40	5	-	3	-	5	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	16	24,0	19	
44	2	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	14,6	12	
48	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,9	-	
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,7	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	163	-	158	-	83	-	-	32	94	-	-	-	-	94	-	-	530			
Итого, куб. м	89,5	-	76,2	-	58,7	-	-	21,9	48,4	-	-	-	-	48,4	-	-		294,7		
Итого, % от запаса по породе:	30	-	26	-	20	-	-	8	16	-	-	-	-	16	-	-			24	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Медянский Урочище (дача) _____
Квартал 6; Выдел 11; Площадь выдела, га 10,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 10,50

1.2. Метод перечёта:

Сплошной ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 850 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,85 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Ос2Б2Е+П; Возраст, лет 85; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,71
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 402; в том числе корневой, м³ 318
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:

Дождь осинового трутовика(358) Ветровал, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф(343).

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):

сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,55

в том числе по породам:

Пихта 3,09

Ель 2,60

Берёза 2,51

Осина 2,53

Лиственница 0,00

Дуб л. 0,00

Ольха 0,00

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

сильно ослабленное

состояние насаждения:

ослабленное

состояние насаждения:

ослабленное

состояние насаждения:

ослабленное

Общий отпад: 96 м³/га; 24 %;

в том числе текущий 16 м³/га; 4 %.

1.6. На начаемые 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 Г. ПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО


Подпись

Дата составления документа: 23.09.2022 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 Медвильское Дата проведения: 28.09.2022 года

Квартал 6 Выдел 11 Площадь выдела, га 10,5

Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 10,5

Порода: Сихта Средневзвешенная категория состояния: 3,09 Разряд высот III

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,6 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		2		2												6	0,5	
16	9		4						7					7			20	4,0	
20	10		9		5		1		6					6			31	11,3	
24	6		9		6		1		9	1		1		9			32	18,6	
28	9		12		1		1		3	2		2		3			28	22,4	
32	3		5						6					6			14	14,8	
36	3																3	4,0	
40									1					1			1	1,7	
44	1		1														2	4,1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	43	-	42	-	14	-	3	-	32	3	-	3	-	32	-	-	137		
Итого, куб. м	25,6	-	26,5	-	6,3	-	1,8	-	19,3	2,2	-	2,2	-	19,3	-	-	81,6		
Итого, % от запаса по породе:	31	-	32	-	8	-	2	-	24	3	-	3	-	24	-	-		28	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III _____
 IV *Защита стволовыми кредитами, поражение стволовыми 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	1								1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	3		2		2				4	-	-	-	-	1			2	0,2	
20	7		7		1				7	-	-	-	-	4			11	1,9	
24	4		2		2				4	2	-	-	2	7			22	6,3	
28	4		2		1				1	1	-	-	1	1			14	6,0	
32	4		3		2				2	-	-	-	-	2			9	5,6	
36	3		1		2				1	-	-	-	-	1			11	9,2	
40	2		1		2				1	-	-	-	-	1			7	7,7	
44	1		1		1				-	-	-	-	-	1			6	8,5	
48					1				-	-	-	-	-	-			3	5,2	
52									-	-	-	-	-	-			1	2,2	
56									-	-	-	-	-	-			-	-	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	29	-	19	-	14	-	-	-	21	3	-	3	-	21	-	-	86		
Итого, куб. м	18,0	-	11,2	-	12,7	-	-	-	9,3	1,5	-	1,5	-	9,3	-	-		52,8	
Итого, % от запаса по породе:	34	-	21	-	24	-	-	-	18	3	-	3	-	18	-	-		20	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,52

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																			
16																			
20									1	-	-	-	-	1			1	0,3	
24	3		3						6	-	-	-	-	6			12	5,8	
28	5		1		5				5	-	-	-	-	5			16	11,0	
32	10		5		6				5	-	-	-	-	5			26	25,5	
36	10		6		7		2		8	-	-	-	-	8			33	42,6	
40	9		6		7		2		1	-	-	-	-	1			25	40,0	
44	5		5		2		2		7	-	-	-	-	7			21	42,2	
48	6		1		2				-	-	-	-	-	-			9	22,2	
52	1				1				-	-	-	-	-	-			2	5,8	
56			1		1				-	-	-	-	-	-			2	6,8	
60									-	-	-	-	-	-			-	-	
64									-	-	-	-	-	-			-	-	
68									-	-	-	-	-	-			-	-	
Итого, шт	49	-	28	-	31	-	6	-	33	-	-	-	-	33	-	-	147		
Итого, куб. м	69,8	-	40,3	-	44,8	-	9,8	-	37,5	-	-	-	-	37,5	-	-		202,2	
Итого, % от запаса по породе:	35	-	20	-	22	-	5	-	18	-	-	-	-	18	-	-		23	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

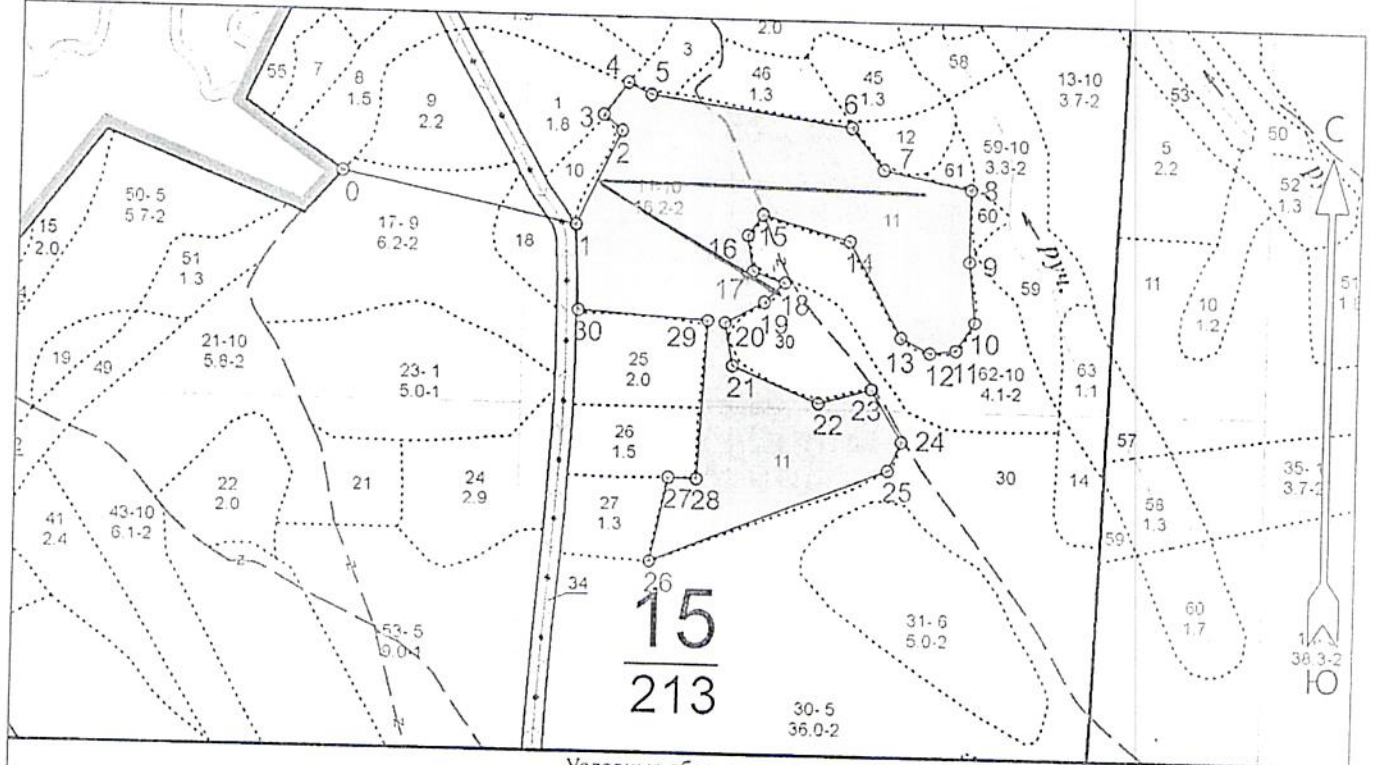
Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	0,7	11	
16	13	-	6	-	2	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	32	6,0	35	
20	17	-	16	-	6	-	1	-	15	-	-	-	-	15	-	-	55	18,4	28	
24	14	-	15	-	10	-	1	-	20	3	-	3	-	20	-	-	63	32,4	38	
28	18	-	16	-	8	-	1	-	10	3	-	3	-	10	-	-	56	40,9	25	
32	17	-	13	-	8	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-	51	49,6	26	
36	16	-	7	-	9	-	2	-	9	-	-	-	-	9	-	-	43	54,3	26	
40	11	-	7	-	9	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	32	50,1	16	
44	7	-	7	-	3	-	2	-	7	-	-	-	-	7	-	-	26	51,5	35	
48	6	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	24,4	-	
52	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,8	-	
56	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,8	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	123	-	91	-	62	-	9	-	89	6	-	6	-	89	-	-	380			
Итого, куб. м	114,0	-	79,0	-	65,3	-	11,6	-	67,4	-	-	3,7	-	67,4	-	-	340,9			
Итого, % от записа по породе:	34	-	23	-	19	-	3	-	20	1	-	1	-	20	-	-			24	

Условные обозначения:

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

Абрис участка
Квартал 15 выдел 11 площадь 16.2 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
15	11	1	1	660	10	0,66	58,83924° 58,83995° 58,84044°	49,17518° 49,17098° 49,17799°

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	58.83985	49.17098

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

2	58.84097	49.17202
3	58.84115	49.17158
4	58.84153	49.17215
5	58.84139	49.17269
6	58.84106	49.17737
7	58.84057	49.17813
8	58.84036	49.18015
9	58.83950	49.18015
10	58.83878	49.18030
11	58.83844	49.17988
12	58.83840	49.17928
13	58.83858	49.17860
14	58.83972	49.17739
15	58.84002	49.17536
16	58.83977	49.17501
17	58.83934	49.17515
18	58.83920	49.17590
19	58.83897	49.17543
20	58.83872	49.17452
21	58.83820	49.17471
22	58.83777	49.17674
23	58.83795	49.17795
24	58.83732	49.17866
25	58.83697	49.17836
26	58.83581	49.17287
27	58.83683	49.17328
28	58.83683	49.17393
29	58.83874	49.17412
30	58.83883	49.17108

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ворожов Д. В.

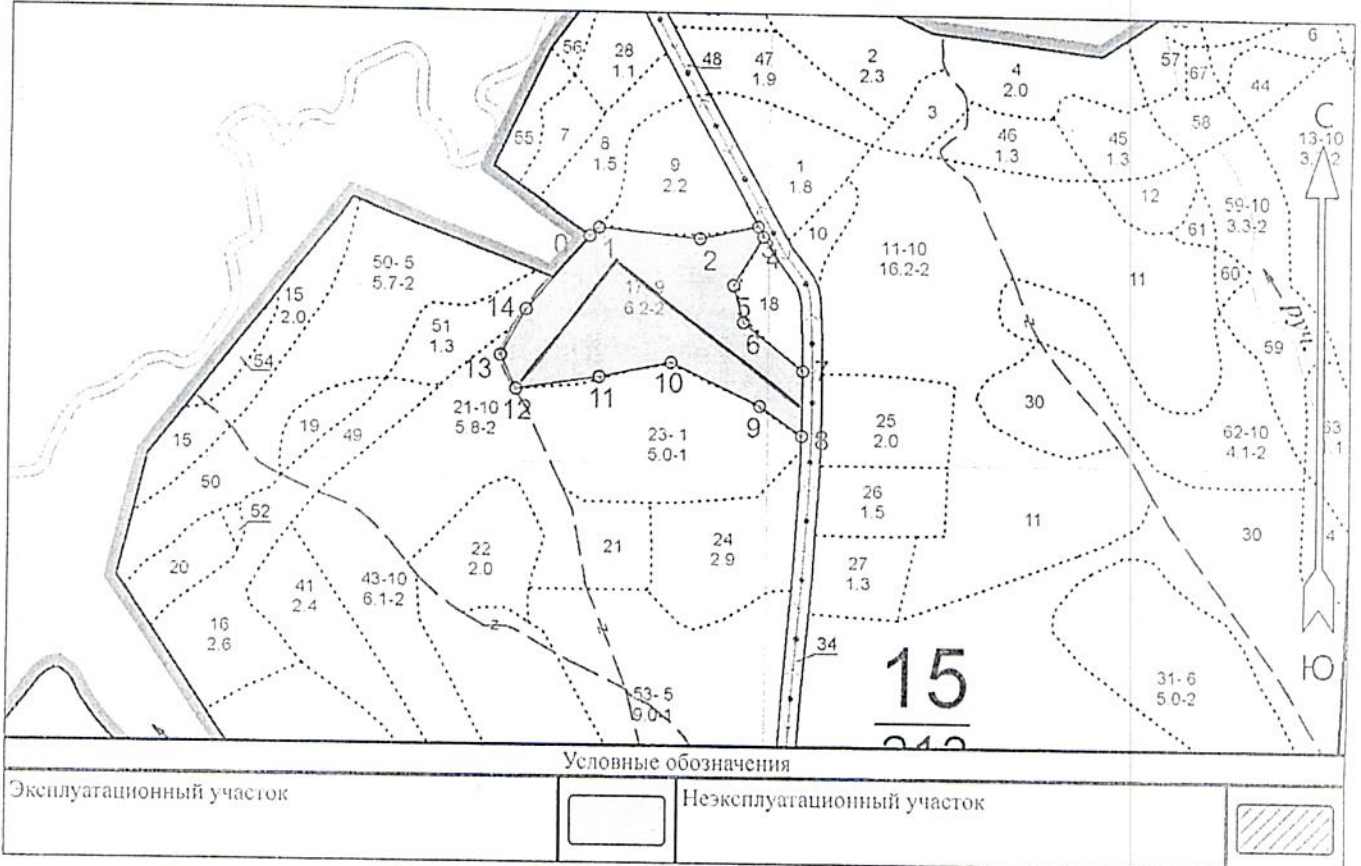
Подпись



Дата составления документа 23.09.2022 года

Абрис участка
Квартал 15 выдел 17 площадь 6.2 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	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
15	17	1	1	570	10		0,51	58,83848° 58,84024° 58,83869°	49,17051° 49,16643° 49,16396°

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	58.84052	49.16580

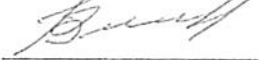
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

2	58.84040	49.16817
3	58.84055	49.16953
4	58.84042	49.16965
5	58.83984	49.16895
6	58.83941	49.16918
7	58.83883	49.17058
8	58.83805	49.17057
9	58.83840	49.16958
10	58.83891	49.16750
11	58.83873	49.16582
12	58.83858	49.16388
13	58.83898	49.16351
14	58.83954	49.16411

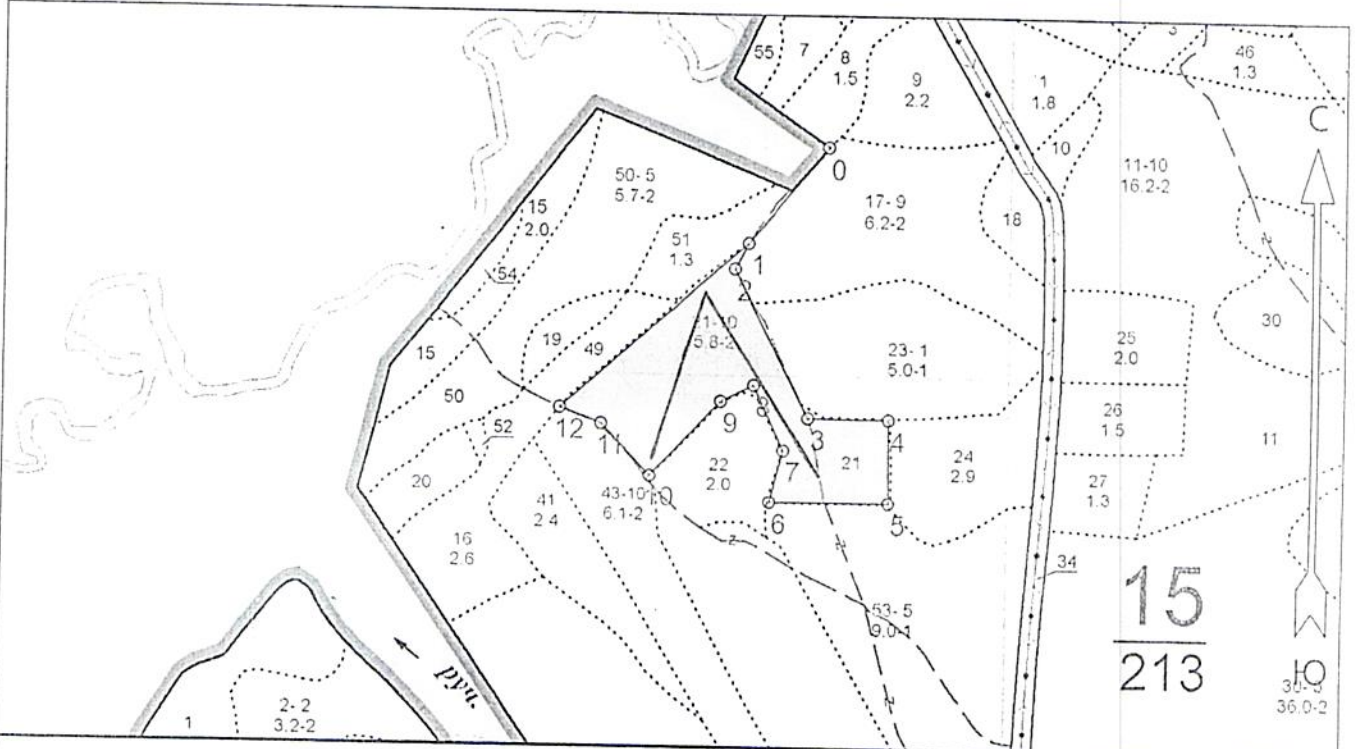
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

Абрис участка
Квартал 15 выдел 21 площадь 5.8 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	
15	21	1	1	530	10		0,53	58,83634° 58,83877° 58,83696°	49,16586° 49,16310° 49,16172°

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	58.83928	49.16375

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Подпись [Подпись]

Дата составления документа 23.09.2022 года

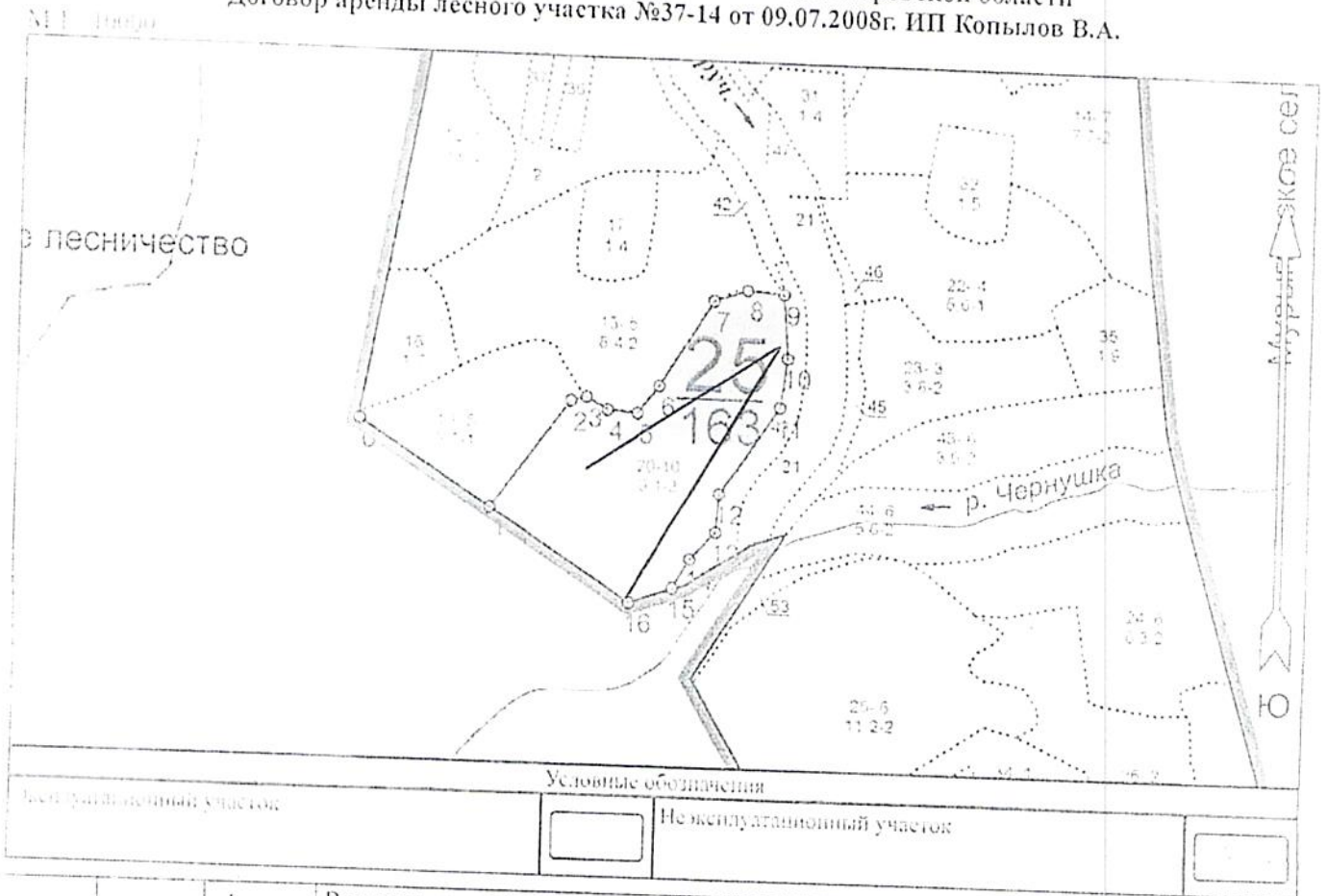
2	58.83897	49.16344
3	58.83720	49.16518
4	58.83719	49.16703
5	58.83616	49.16705
6	58.83616	49.16431
7	58.83680	49.16462
8	58.83758	49.16391
9	58.83738	49.16314
10	58.83647	49.16151
11	58.83710	49.16035
12	58.83729	49.15938

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

Абрис участка
Квартал 25 выдел 20 площадь 9.1 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.



№ 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	20	1	1	730	10		0,73	58,80680°	49,24729°
								58,81008°	49,24437°
								58,80835°	49,23995°

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	58.80872	49.23489
1	58.80766	49.23802


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

	58.80902	49.23991
3	58.80907	49.24028
4	58.80892	49.24081
5	58.80889	49.24155
6	58.80924	49.24206
7	58.81033	49.24335
8	58.81048	49.24415
9	58.81044	49.24504
10	58.80963	49.24516
11	58.80901	49.24501
12	58.80792	49.24358
13	58.80743	49.24352
14	58.80708	49.24291
15	58.80672	49.24250
16	58.80652	49.24144

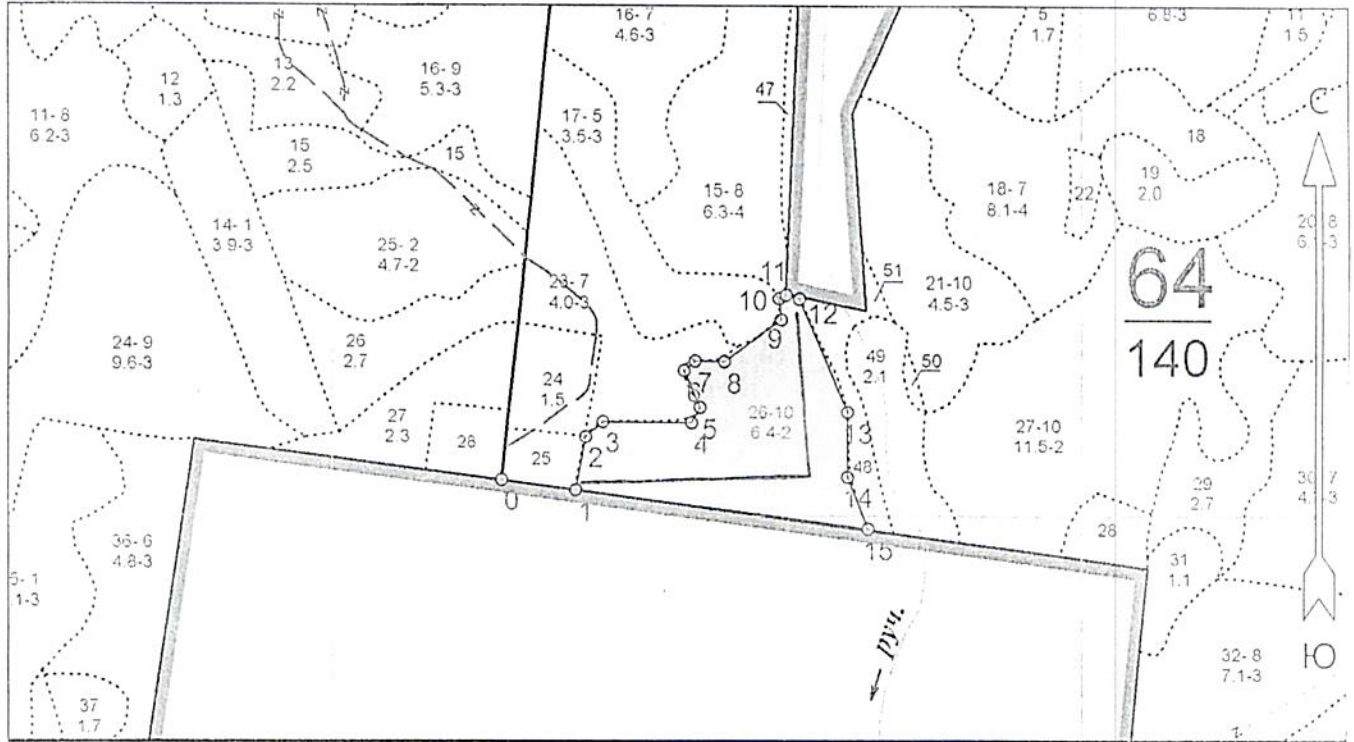
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

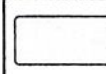
Абрис участка
Квартал 64 выдел 26 площадь 6.4 га Медянского участкового лесничества (ИП Копылов) Паркового
лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области
Договор аренды лесного участка №37-14 от 09.07.2008г. ИП Копылов В.А.

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
64	26	1	1	520	10	0,52	58,74046° 58,74068° 58,74265°	49,36521° 49,37039° 49,36945°

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	58.74038	49.36541

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ворожьев Д. В.

Подпись

[Signature]

Дата составления документа 23.09.2022 года

2	58.74103	49.36564
3	58.74121	49.36604
4	58.74120	49.36812
5	58.74138	49.36831
6	58.74182	49.36794
7	58.74193	49.36819
8	58.74193	49.36887
9	58.74244	49.37019
10	58.74270	49.37015
11	58.74274	49.37030
12	58.74269	49.37061
13	58.74133	49.37172
14	58.74054	49.37172
15	58.73991	49.37219

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Войнов Д. В.

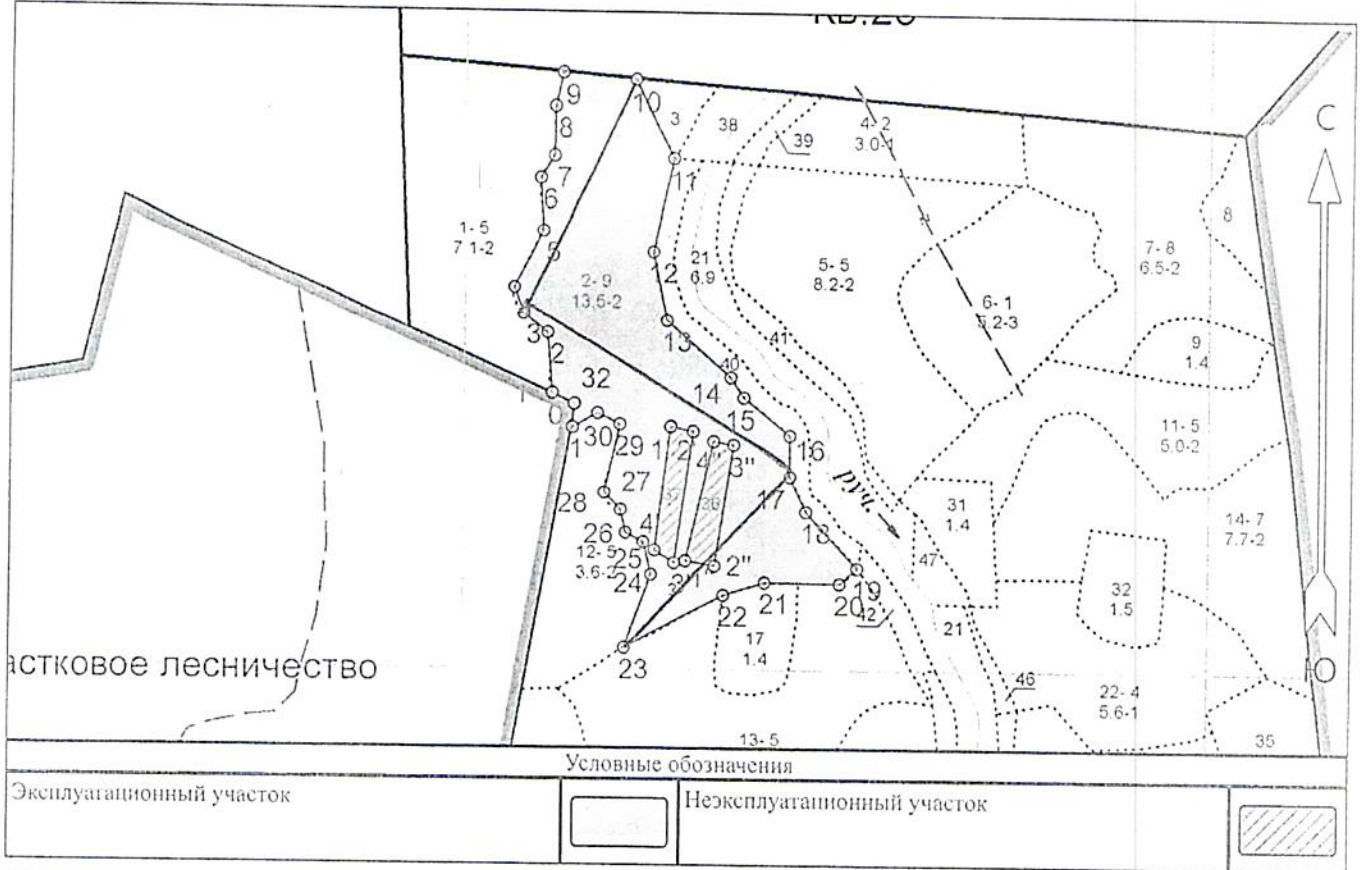
Подпись



Дата составления документа 23.09.2022 года

Абрис участка,
Квартал 25 выдел 2 площадь 13.5 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		Площадь, га	
25	2	1	1	1130	10		1,13	58,81171° 58,81248° 58,81587° 58,81831°	49,23830° 49,24277° 49,23536° 49,23753°

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	58.81414	49.23600
1	58.81427	49.23548

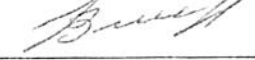
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

2	58.81499	49.23536
3	58.81522	49.23481
4	58.81553	49.23458
5	58.81622	49.23525
6	58.81684	49.23518
7	58.81710	49.23550
8	58.81767	49.23551
9	58.81806	49.23568
10	58.81799	49.23739
11	58.81708	49.23829
12	58.81598	49.23782
13	58.81515	49.23815
14	58.81447	49.23965
15	58.81423	49.23995
16	58.81378	49.24103
17	58.81328	49.24104
18	58.81285	49.24142
19	58.81217	49.24261
20	58.81198	49.24221
21	58.81199	49.24047
22	58.81183	49.23952
23	58.81119	49.23721
24	58.81208	49.23782
25	58.81247	49.23763
26	58.81258	49.23721
27	58.81286	49.23708
28	58.81307	49.23670
29	58.81390	49.23705
30	58.81403	49.23653
31	58.81386	49.23595
32	58.81414	49.23599
1'	58.81388	49.23826
2'	58.81382	49.23878
3'	58.81222	49.23836
4'	58.81237	49.23790
1"	58.81225	49.23863
2"	58.81219	49.23930
3"	58.81366	49.23972
4"	58.81370	49.23926

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

Абрис участка
Квартал 6 выдел 11 площадь 10.5 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



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input 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
6	11	1	1	850	10	0,85	58.86545° 58.86502° 58.86595°	49.48038° 49.48932° 49.48374°

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	58.86492	49.48089
1	58.86700	49.48128


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

2	58.86625	49.48329
3	58.86622	49.48410
4	58.86724	49.48394
5	58.86680	49.48533
6	58.86670	49.48606
7	58.86629	49.48605
8	58.86580	49.48686
9	58.86570	49.48827
10	58.86539	49.48971
11	58.86519	49.48954
12	58.86486	49.49000
13	58.86471	49.49082
14	58.86413	49.49069
15	58.86455	49.48454
16	58.86492	49.48088

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2022 года

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 Мурыгинского сельского участкового лесничества на общей площади 93,9 га.



Дата: 05.09.2022 г.
15-11
Широта: 58,84016°
Долгота: 49,17414°



Дата: 05.09.2022 г.

15-11

Широта: 58,84042°

Долгота: 49,17437°



Дата: 05.09.2022 г.
15-11
Широта: 58,84020°
Долгота: 49,17591°



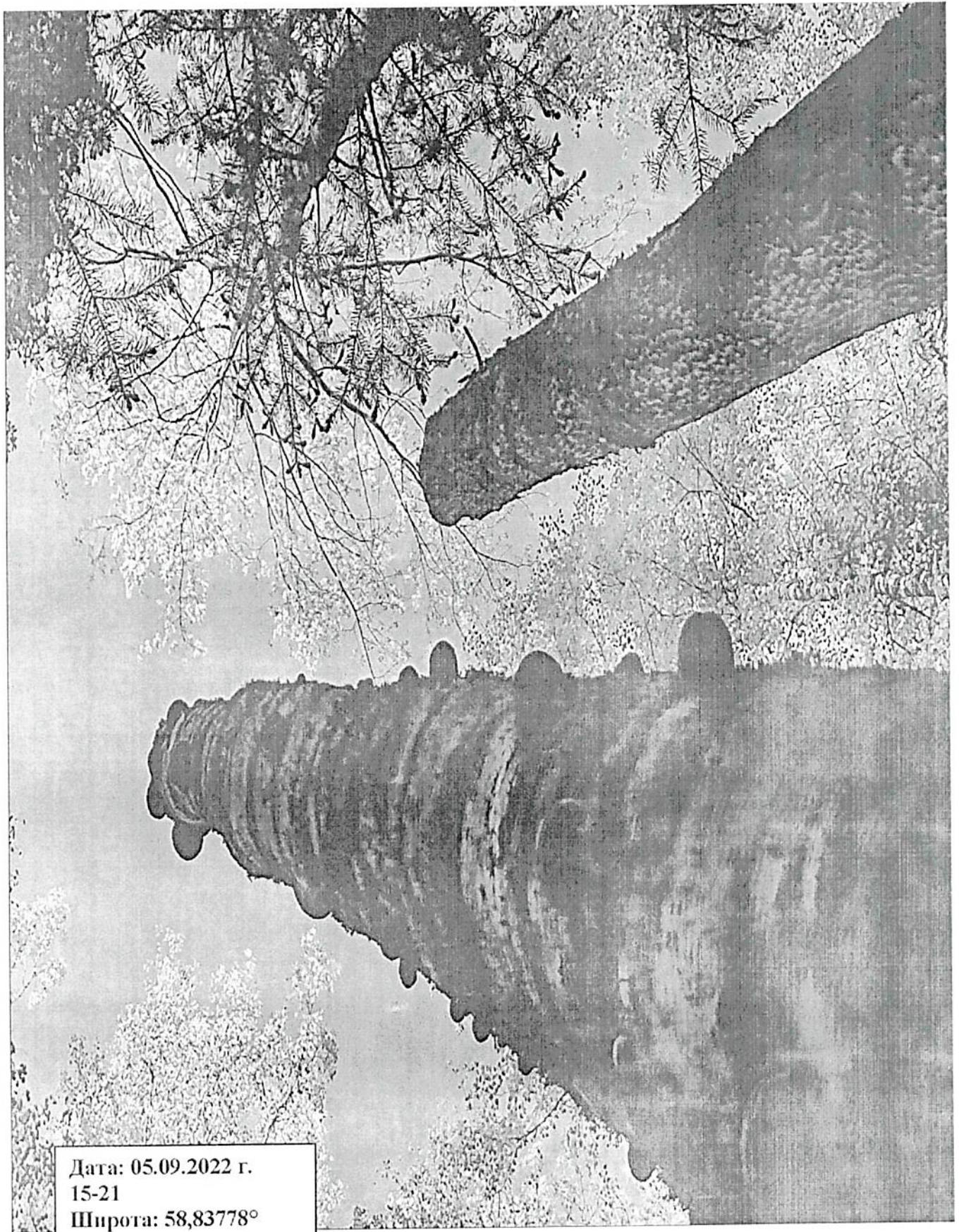
Дата: 05.09.2022 г.
15-17
Широта: 58,84023°
Долгота: 49,16711°



Дата: 05.09.2022 г.
15-17
Широта: 58,83998°
Долгота: 49,16609°



Дата: 05.09.2022 г.
15-17
Широта: 58,83863°
Долгота: 49,16418°



Дата: 05.09.2022 г.
15-21
Широта: 58,83778°
Долгота: 49,16422°



Дата: 05.09.2022 г.

15-21

Широта: 58,83706°

Долгота: 49,16310°



Дата: 05.09.2022 г.
15-21

Широта: 58,83720°
Долгота: 49,16346°



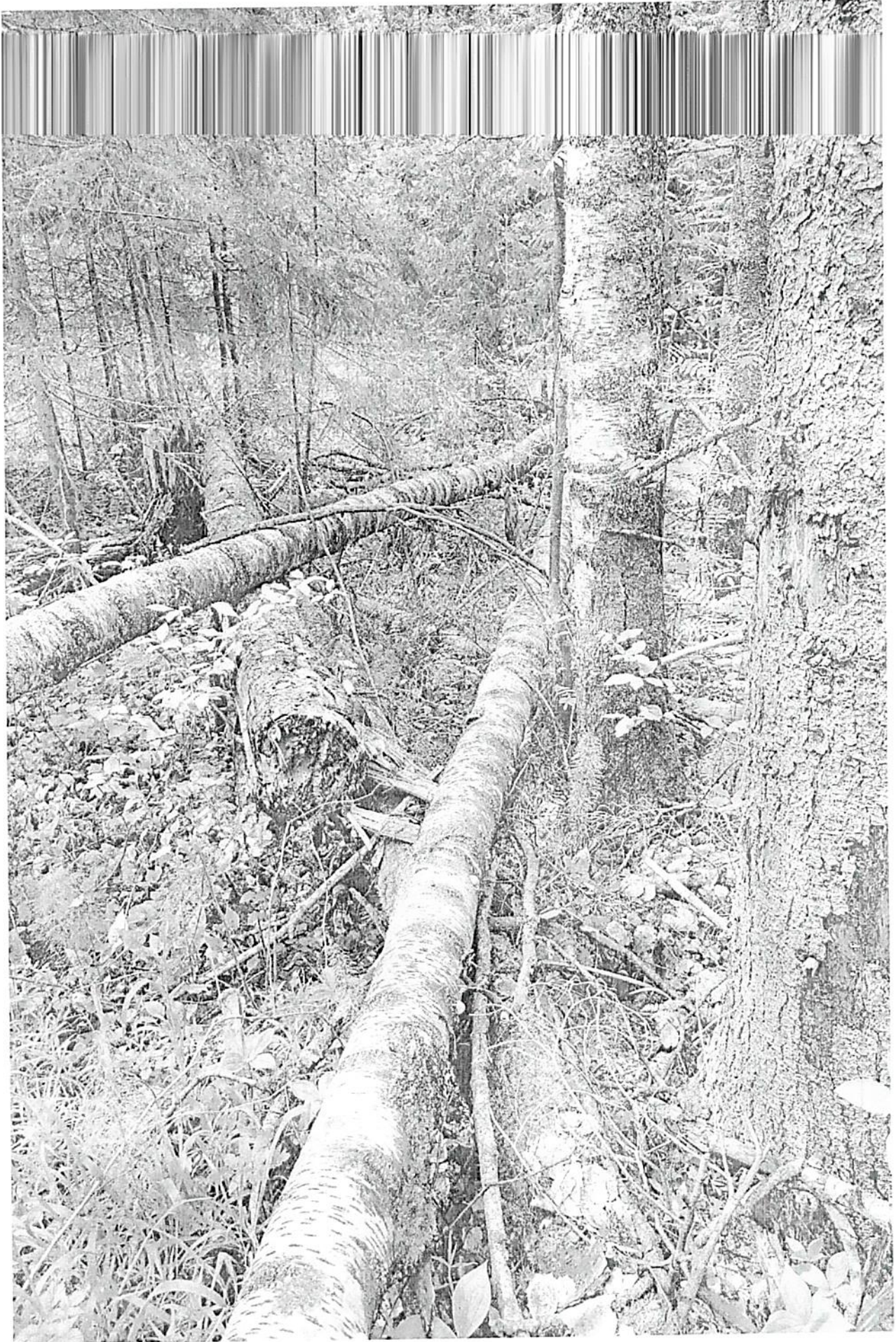
Дата: 05.09.2022 г.
25-20
Широта: 58,80838°
Долгота: 49,24270°



Дата: 05.09.2022 г.
25-20
Широта: 58,80777°
Долгота: 49,24204°



Дата: 05.09.2022 г.
25-20
Широта: 58,80937°
Долгота: 49,24236°



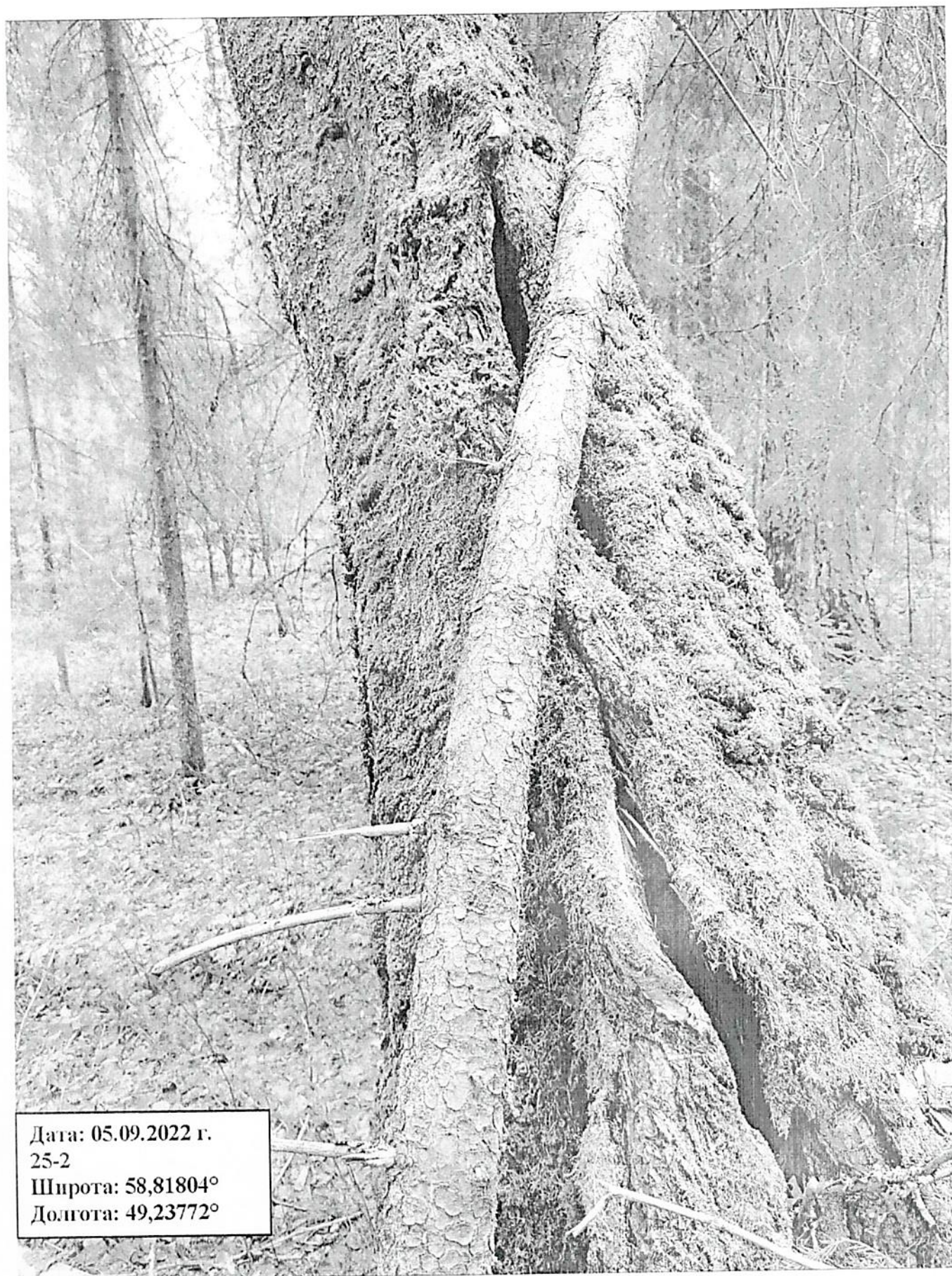




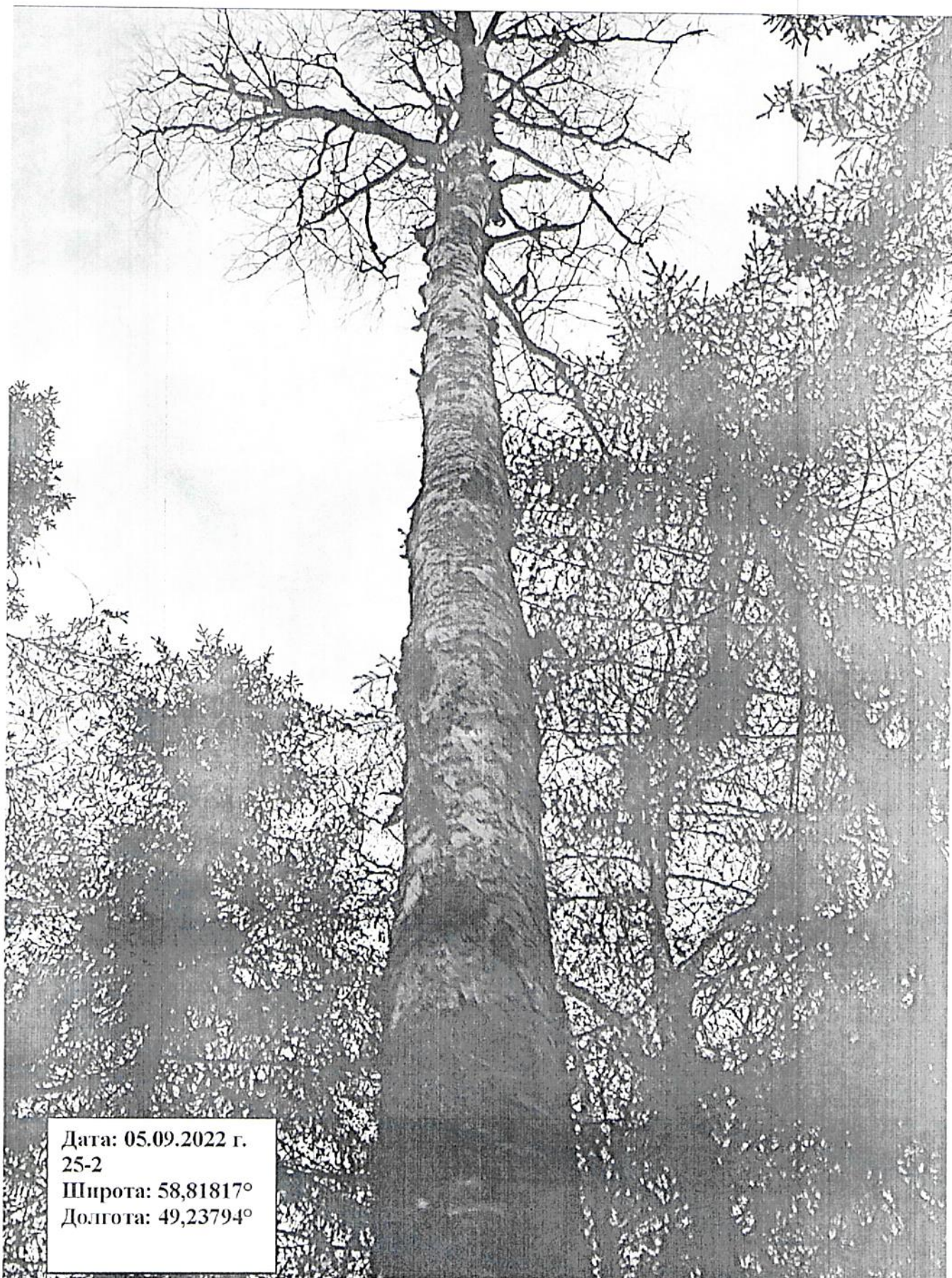
Дата: 05.09.2022 г.
64-26
Широта: 58,74055°
Долгота: 49,36844°



Дата: 05.09.2022 г.
25-2
Широта: 58,81301°
Долгота: 49,24145°



Дата: 05.09.2022 г.
25-2
Широта: 58,81804°
Долгота: 49,23772°



Дата: 05.09.2022 г.
25-2

Широта: 58,81817°
Долгота: 49,23794°



Дата: 05.09.2022 г.
6-11
Широта: 58,86522°
Долгота: 49,48455°



Дата: 05.09.2022 г.
6-11
Широта: 58,86523°
Долгота: 49,48621°



Дата: 05.09.2022 г.
6-11
Широта: 58,86529°
Долгота: 49.48772°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись



Участковое лесничество: Медвильское

№ выдела	Площадь	Исходные данные	Вид	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Запас на выдел			Класс	Хозяйственные мероприятия			
													на 1 га	общий	в т.ч. по составу пород	на выдел	сливной	защитный		ликвидация	сухостоя (старого)	сливной	защитный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

11	16,2	40С2Б2С2Е+ОЛС	1	23	4	ОС	95	24	26	10	7	2	К	0,5	180	2916	1166	3	324				162
							2Б	23	22				С3				583	3					
							2С	24	28								583	1					
							2Е	22	24								583	2					

ОЛС

подрост: 10Е; (40); 4 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 интессии - регулирование рекреации не требуется

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

12	0,8	6С3Б1ОС+Е	1	25	6	С	100	26	30	5	5	2	МБ	0,7	280	224	134	1	16				8
							3Б	23	24				В2				67	2					
							1ОС	25	28								22	3					

подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс шт/га

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

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

13	3,7	4Б3ОС2С2Е	1	24	4	Б	100	24	24	10	7	2	К	0,5	150	555	222	2	74				37
							3ОС	25	28				С3				166	3					
							2С	25	30								111	1					
							1Е	23	26								56	2					

подрост: 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 интессии - регулирование рекреации не требуется

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

14	0,8	6ОС3Б1С+Е	1	24	6	ОС	100	24	28	10	7	2	К	0,5	180	144	86	3					
							3Б	23	24				С3				43	2					
							1С	25	30								14	1					

подрост: 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 интессии - регулирование рекреации не требуется

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



участков лесничество Мельникове

№ участка	Назначение участка	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	на выдел	общий		сухостоя (старого)	реликтовые	единичные		общая	ликвидная		
16	2,6	7С2Б1ОС+Е	1 24	7С	85	24	28	5	5	2	МБ	0,7	260	676	473	1	52	19	20	21	22	23	24	
			1	23	4С	85	24	28	5	2	МБ	0,6	220	440	176	1	20							
			1	Е	1	Е	22	26			В2				44	2								
			4	Б	4	Б	23	24							176	2								
			1	ОС	1	ОС	24	28							44	3								

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

Селекционная оценка, Нормальные

17	62	50С2Б2С1Е	1 25	5ОС	90	25	28	9	7	2	К	0,5	200	1240	620	3								
			2	Б	2	Б	24	24			С3			248	3									
			2	С	2	С	26	32						248	1									
			1	Е	1	Е	25	28						124	1									

подраст 10Е, (35), 4 м, 3 тыс.шт/га
Выполненные хоз. мероприятия - Выборочная сан рубка, 2011
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

18 0,9 Сенокос

Угодья: фронт-администр р-на, Среднего качества, Сухозольный, Заросший, Ива кустарн, 10, урожайность - 0,2 т/га
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

19 0,6 10С+Б+ОС

подраст 10Е, (40), 4 м, 4 тыс.шт/га
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Селекционная оценка, Нормальные





№ выдела	Цель выдела	Состав, вид, категория	Площадь	Высота	Элементы	Возраст	Виды	Диаметр	Класс	Группы	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запасы сырья			Класс	Запасы на выдел			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в г/га		сухостоя (старого)	редкий	сливоч. дер.		Захламленность: общая, лиственная	
1	2	Классификационная оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

20 1 9С1Б+ОС 1 26 9С 120 26 32 6 6 2 МБ 0.5 210 210 189 1 20 10
 1Б 24 24
 ОС

подрост: 10Е; (40); 4 м; 4 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средняя устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
 Селекционная оценка: Нормальные

21 5,8 5ОС3Б1С1Е 1 24 5ОС 95 25 28 10 7 2 К 0.5 190 1102 551 3 116 58
 3Б 24 24
 1С 25 28
 1Е 23 24

подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средняя устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

22 2 5Е2С2П1ОС+Б 1 25 5Е 135 24 26 7 6 3 Ч 0.4 180 360 180 2 60 20
 2С 27 32
 2П 26 30
 1ОС 26 30
 Б

подрост: 10Е; (30); 3 м; 1 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средняя устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
 Селекционная оценка: Нормальные

23 5 10С 1 5 10С 15 5 4 1 1 1 К 0.5 20 100 100
 С3

оу: Постоянные лесосеменные участки
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Подкряк рав. разм., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средняя устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

24 2-9 4ОС2Б51С 1 25 4ОС 95 25 28 10 7 2 К 0.6 230 667 267 3 58 133 2 200 1 67 1
 2Б 24 24
 3Е 25 28
 1С 23 24

подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Хорошая устойчивость, проходимость - Хорошая, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского





№	Тип участка	Состав участка	Вид участка	Элемент участка	Возраст участка	Высота участка	Класс участка	Группа участка	Бонитет участка	Тип леса	Площадь участка	Запас на выделе ком.				Категория зашит лесов	Лесные угодья	Квартал	Хозяйственные мероприятия					
												Запас сырья ком.		Запас древесины ком.	Запас заготовки ком.									
												общий	на выдел											
17	14	5Б2ОС3С+Е	1 25	5Б	100	25	24	10	7	2	К	0,7	230	322	161	17	18	19	20	21	22	23	24	
			2ОС		25	28					С3				64	3								Выборочная рубка (20%)
			3С		26	30					С3				97	1								
			Е								С3													

возраст 10Е, (25), 2 м, 2 тыс шт/га

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

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

18 17 60ЖЗБС

1 26	6ОС	80	26	28	8	7	1	К	0,7	290	493	296	3	34
	3Б		26	28				С3				148	3	
	1С		26	30				С3				49	2	

возраст 10Е, (25), 3 м, 2 тыс шт/га

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

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

19 18 702НЮС+Е

1 26	7С	90	26	28	5	5	1	МБ	0,5	200	700	490	2	
	2Б		24	24				В2				140	3	
	1ОС		25	28				В2				70	3	

возраст 10Е, (25), 3 м, 2 тыс шт/га

Выполненные хоз. мероприятия, Выборочная сан. рубка, 2015

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

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

20 91 41,30ЖЗСН

1 26	4Б	100	26	26	10	7	2	К	0,7	240	2184	874	3	91
	3ОС		26	28				С3				655	3	
	2С		27	32				С3				437	1	
	1Е		24	26				С3				218	2	

возраст 10Е, (30), 3 м, 2 тыс шт/га

Выполненные хоз. мероприятия, Выборочная рубка, 2016

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

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

21 69 60ЮС2Б3НВД

1 16	6ОДС	60	15	16	6	6	4	Р	0,5	80	552	331	3	
	2Б		17	18				Д4				110	3	
	2НВД		16	16				Д4				110	3	

тип берегозащитные пологий участка лесов, раст. вдоль водных объектов, склонной оврагом

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

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





№ выдела	Площадь	Состав леса, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о наименовании категории выдела. Земельный участок, категория земель, вид разрешенного использования.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья леса, км³			Класс	Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостой (старого)	реднич. дер.	Захламленность		лирида	
1	2	Классификационная оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23	4	5E1C4B	1	25	5E	135	25	32	7	6	3	4	0.6	260	1040	520	1	80					
					1C		28	40				B3				104	1						
					4B		24	26								416	2						

подрост: 10E; (35); 3 м; 3 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стабильность - Регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подроста групп. Тип леса варьирует, Бонитет варьирует, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
 Селекционная оценка: Нормальные

24	1.5	Насад из подроста 6E4B+OC	1	5	6E	30	5	4	2	2	3	4	0.6	30	45	27							
					4B	20	6	4				B3				18							
					OC																		
25	0.7	6E4B	1	24	6E	135	24	26	7	6	3	4	0.4	160	112	67	1	7					7
					4B	80	23	24				B3				45	2						

подрост 10E; (40); 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, стабильность - Регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подроста групп. Тип леса варьирует, Бонитет варьирует, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
 Селекционная оценка: Нормальные

26	64	5E2OC1E2B	1	23	5.5	95	24	26	10	7	2	1B	0.5	150	960	480	3	128					
					2OC		26	32				C4				192	3						
					1E	115	21	24								96	1						
					2B	65	20	20								192	2						

подрост: 10E; (30); 2 м; 1 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стабильность - Регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, Размещение подроста групп. ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
 Селекционная оценка: Нормальные



КОПИЯ ВЕРНА

Участковое лесничество: Меданское

№ выдела	Ид-ца	Назначение	Ярост	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь		Запас сырья		Запас на выделе, ком			Класс	Хозяйственные мероприятия					
												Сумма площадей	сечений	на 1 га	ком	в т.ч. по категориям	сухостой (стапорото)	редкостой			единич. дер.	Захламленность	ликвидация		
1	2	Калашовская	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	7.1	7С1Е1ЮС	1	24	7С	90	25	28	5	5	2	МБ	0.6	230	1633	1143	2								
					1Е	23	26					В2				163	2								
					1Б	22	22									163	3								
					1ОС	23	26									163	3								
2	433	4ОС2Б3С1Е	1	24	4ОС	90	24	28	9	7	2	К	0.6	220	2970	1188	3	270							
					2Б	23	24					С3				594	3								
					3С	25	28									891	2								
					1Е	24	28									297	2								

подрост. 10Е, (30), 3 м, 2 тыс шт/га
 Выполненные хоз. мероприятия, Выборочная сан рубка, 2013
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проедриваемость - Средняя, ста-
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост. 10Е, (25), 2 м, 1 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проедриваемость - Средняя, ста-
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост. 10Е, (30), 3 м, 3 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проедриваемость - Средняя, ста-
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост. 10Е, (25), 2 м, 1 тыс шт/га
 Выполненные хоз. мероприятия: Сплошная сан рубка, 2012
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт гориз. сомки, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проедриваемость - Средняя,
 стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Насаж. из подростка
 8Е2Б
 1 3 8Е 30 3 2 2 2 1 МБ 0.6 10 30 24
 2Б В2 6

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт гориз. сомки, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проедриваемость - Средняя,
 стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост. 10Е, (30), 3 м, 3 тыс шт/га
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проедриваемость - Средняя,
 для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Полном. неравномерная, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Выборочная сан рубка (16%)



№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пороселем проех. Наименование категорий нецеле. земель. Хар. лесных культур. Категория защит лесов	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от аста	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия				
													на I га	в I обшн	на выдел	в т ч по состав	сухостоя (старого)	единич. дер		редви	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

7 1.3 80С2Е+С+Б 1 26 80С 85 26 30 9 7 2 К 0.7 290 377 302 3 26 75 2 13

подрост: 10Е; (40); 2 м, 3 тыс шт/га
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

8 3.1 4Б30С3Е+С 1 24 4Б 90 23 24 9 6 3 К 0.6 180 558 223 2 93 167 4 31

подрост: 10Е; (25); 2 м, 2 тыс шт/га
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

9 11.3 4Е21Е20С2Б 1 25 4Е 145 24 26 8 7 3 Ч 0.6 260 2938 1175 2 226 588 2 113

подрост: 10Е; (35); 3 м, 4 тыс шт/га
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

10 1.6 40С21Е 1 25 40С 100 26 26 10 7 2 К 0.7 280 448 179 4 90 3 179 2

подрост: 10Е; (50); 2 м, 2 тыс шт/га
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

11 40Б 6Б20С2Е 1 26 6Б 85 26 26 9 6 2 К 0.7 240 2520 1512 3 504 4 504 2

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Итого 54 14641 14641 692 242

- ОС 7744
- Б 2984
- Е 3236
- С 90
- Н 588

КОПИЯ ВЕРНА



Сплошная санитарная рубка (100%)
 Сохранение подраста

