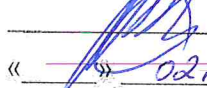


Утверждаю:
Зам. министра лесного хозяйства
Кировской области


В.А. Глушков
« 02.08. 2024 г.

Акт лесопатологического обследования № 36

лесных насаждений Паркового лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Мурыгинское сельское	-	147	62	16,5	1	16,5
Мурыгинское сельское	-	158	1	7,5	1	7,5
Мурыгинское сельское	-	148	17	9,9	1	9,9
Мурыгинское сельское	-	163	21	16,4	1	16,4
Мурыгинское сельское	-	148	35	8,1	1	8,1
Мурыгинское сельское	-	158	10	7,4	1	7,4
Мурыгинское сельское	-	155	61	2,3	1	2,3
Мурыгинское сельское	-	155	29	5,5	1	5,5
Мурыгинское сельское	-	158	23	0,4	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 74,0 га

Кадастровый номер участка: 43:38:000000:217

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

Документ о праве пользования:

договор аренды 37.20 от 19.12.2008 года; участок предоставлен в аренду ООО «Стройлес МС», заготовка древесины.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид регистрационного удостоверения лесов)

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	9	-

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

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)	_____
ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	3	(причины назначения)	Ложный осиновый трутовик
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	11		
старого ветровала	4		
старого бурелома	4		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	147	62	16,5	1	16,5	ВСР	16,5	Е, С, Б, Ос, П	22	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 1024 м³, с трелеской по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Участок доступен проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

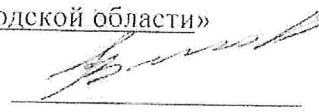
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка еловая	Е	5	

2.5. Выборке подлежит 23 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)	_____
ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>3</u>	(причины назначения)	Губка еловая
свежего сухостоя	_____		_____
свежего ветровала	_____		_____
свежего бурелома	_____		_____
старого сухостоя	<u>4</u>		
старого ветровала	<u>13</u>		
старого бурелома	<u>3</u>		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	158	1	7,5	1	7,5	ВСП	7,5	Е, С, Б, Ос, П	23	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 411 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Участок доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

(при наличии)

Организация

Должность

Телефон

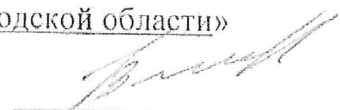
Воробьев Дмитрий Владимирович

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог

Подпись

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Еловая губка	Е	5	-
Ложный осиновый трутовик	Ос	9	-

2.5. Выборке подлежит 26 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)	_____
ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>2</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф, еловая губка</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>10</u>		
старого ветровала	<u>10</u>		
старого бурелома	<u>4</u>		

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	148	17	9,9	1	9,9	ВСП	9,9	Е.С. Ос. Б	26	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубным запасом 847 м³, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Участок доступен для проведения СОМ

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

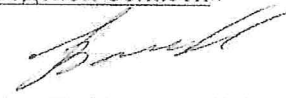
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Ложный осиновый трутовик	Ос	8	-

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

без признаков ослабления _____ (причины назначения) _____
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 усыхающих 3 (причины назначения) Короед-типограф
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала _____
 свежего бурелома _____
 старого сухостоя 7
 старого ветровала 7
 старого бурелома 5

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	163	21	16,4	1	16,4	ВСП	16,4	Е,С, Ос, Б,П	22	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубасым запасом 1025м³, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Участок доступен для проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

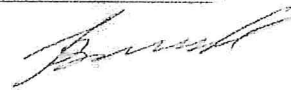
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21

2.4.3. Поражено болезнями:

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

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

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)	_____
ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>4</u>	(причины назначения)	<u>Короед-типограф</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>4</u>		
старого ветровала	<u>12</u>		
старого бурелома	<u>4</u>		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	148	35	8,1	1	8,1	ВСР	8,1	Е, С, Б, Ос, П.	24	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 422 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Участок доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

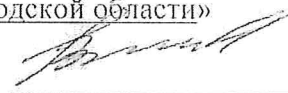
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 45 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины назначения) _____
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 усыхающих 1 (причины назначения) Ветровал текущего года
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала 32
 свежего бурелома 9
 старого сухостоя 3
 старого ветровала _____
 старого бурелома _____

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	158	10	7,4	1	7,4	ВСР	7,4	Е, С, Б, Ос, П.	45	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 969 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Участок доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

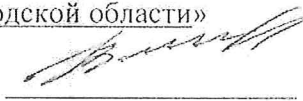
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 39 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ (причины назначения) _____
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 усыхающих _____ (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____
 свежего ветровала _____ 33 _____
 свежего бурелома _____ 3 _____
 старого сухостоя _____ 3 _____
 старого ветровала _____
 старого бурелома _____

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	155	61	2.3	1	2.3	ВСР	2.3	Е, Б, С, Ос, П.	39	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 258 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Участок доступен для проведения СОМ.

абрие участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

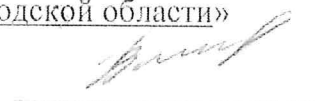
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 46 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)	_____
ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>3</u>	(причины назначения)	<u>Ветровал текущего года</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>34</u>		
свежего бурелома	<u>6</u>		
старого сухостоя	<u>3</u>		
старого ветровала	_____		
старого бурелома	_____		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	155	29	5,5	1	5,5	ВСР	5,5	Е, С, Б, Ос.	46	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 815 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Участок доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

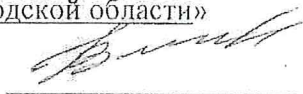
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 47 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)	_____
ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____		_____
свежего ветровала	<u>39</u>		
свежего бурелома	<u>8</u>		
старого сухостоя	_____		
старого ветровала	_____		
старого бурелома	_____		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское	-	158	23	0,4	1	0,4	ВСР	0,4	Е, Б, С, Ос.	47	10.07.24-10.07.26г

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 40 м³, с трелевкой по существующей тех.сети.

Участок доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 10.07.2024 года

Дата составления документа 24.07.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

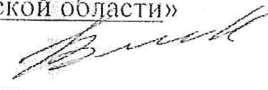
Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

29-90-21

Год проведения обследования	Таксономическая характеристика													Заложено пробных площадей										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Запас обьём, м ³ /га			19	20	21
																			Всего	Коричневый	Сухостойный			
2018	158	10	7,4	Зеленные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Целевое назначение	Площадь выдела, га	№ выдела	№ участка	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонтаж	Всего	Коричневый	Сухостойный	Зеленомошное	Качество, шт.	Объём пробы, га
							Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО				Е	80	22	22	К	0,4	II	140	140			1	0,60
												Е		23	22									
												Б		23	24									
												П												
	158	10	7,4	Зеленные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	Ф	7,4	1		Е	80	23	25	К	0,4	II	291	161	9	121		
												Е		23	25				163	64	5	94		
												С		26	39				75	55	2	18		
												Б		25	34				29	27	1	1		
												Ос		26	31				5	5	-	-		
												П		21	23				19	10	1	8		
																			Сухостоя и ветровала 130м ³ /га					
2018	155	61	2,3	Зеленные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО				Е	90	23	22	К	0,5	II	190	190			1	2,30
												Е		24	24									
												Б		22	26									
												Ос		23	24									
												Е	90	23	26	К	0,4	II	288	175	9	104		
												Е		23	26				162	96	8	58		
												С	90	24	35				83	54	1	28		
												Б	90	23	25				26	20	-	6		
												Ос	90	25	36				13	1	-	12		
												П	90	15	15				4	4	-	-		
																			Сухостоя и ветровала 113м ³ /га					

Таблицы с характеристиками										Задано по площади												
№ п/п	№ квартала	№ участка	Прочие данные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	№ лесного участка	Площадь лесного участка выделя, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Прочие	Класс	Занесено, в т.ч.			Итого	
																		Всего	Корневой	Сухостойный		Земельность
2018	155	29	5,5	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО	1	5,5	4С3Е2Б1ОсЕ	Е	85	22	22	РТ	0,6	II	210	210	210	0,45	
											Е	21	20									
											Б	21	22									
											Ос	24	24									
											Е	115	23	24								
	155	29	5,5	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	Ф			4Е2С3Б1Ос	Е	85	24	26	РТ	0,5	II	322	184	8	130	
											Е	24	26					144	62	5	72	
											С	25	43					53	35	3	15	
											Б	25	36					97	74	-	23	
											Ос	26	38					28	13	-	15	
																		Сухостой и ветровала 138м3/га				
2018	158	23	0,4	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	ТО			5С4Е1Б+Ос	С	115	26	26	РТ	0,5	II	190	190			0,40
											Е	22	24									
											Б	23	26									
											Ос											
	158	23	0,4	Защитные леса	Зеленые зоны	Участки леса вокруг сельских насел. пунктов и садовых товариществ	Ф	1	0,4	5С3Е2Б+Ос	С	115	26	33	РТ	0,3	II	207	110	-	97	
											С	26	33					91	53	-	38	
											Е	22	31					65	32	-	33	
											Б	23	23					39	20	-	19	
											Ос	0	31					12	5	-	7	
																		Сухостой и ветровала 97м3/га				

Условные обозначения: ТО - фактические описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесозащитного обследования:

Инженер-лесопатолог: 1 категория отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д.В. Воробьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковая
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 147; Выдел 62; Площадь выдела, га 16,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,50

1.2. Метод подсчета:

Способной ленты перечета, 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 4Е1С1П2Б2Ос; Возраст, лет 100; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,6
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 282; в том числе корневой, м³ 225

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: _____ осировав прошлых лет 821

Дождливый основной трутовик(358), короед-типограф(343).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

в том числе по породам:

Сосна 1,86

Ель 2,60

Берёза 1,94

Осина 3,22

Пихта 3,46

состояние древостоя:

состояние древостоя:

состояние древостоя:

состояние древостоя:

состояние древостоя:

ослабленное

сильно ослабленное

ослабленное

сильно ослабленное

сильно ослабленное

Общий ствол: 71 м³/га; 25 %; в том числе текущий 16,9 м³/га; 6 %.

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность

Д.В. Воробьев
ФНО

Подпись

Дата составления документа: 24.07.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (лесопарк) Парьково уч. лесничества Муриновское сельское Дата проведения: 10.07.2023 года
Квартал: 147 Выдел: 62 Площадь выдела, га: 16,5
Номер лесохозяйственного выдела: 1 Площадь лесохозяйственного выдела (повреждения, порокония), га: 16,5

Порода: Сосна Среднеарифметическая категория состояния: 1,86 Разряд высот: II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего				
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20									1						1			1	0,3	100
24									1						1			1	0,5	100
28																				
32		1							1						1			2	1,8	50
36		3																3	3,5	
40		2		1														3	4,4	
44				1														1	1,8	
48				1														1	2,2	
52																				
56				1														1	3,0	
60																				
64																				
68																				
Итого, шт.	6		4						3					3			13			
Итого, куб. м	7,4		8,5						1,7					1,7				17,6		
Итого, % от запаса по породе:	42		48						10					10						10

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III *Дискуссионные состояния (вредители, повреждения насекомыми) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV *Деревья запаса (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Ель Среднеарифметическая категория состояния: 2,6 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		3		2	17						17			34	2,9	56
16				5		2		1	6						6			20	3,6	35
20				9		2		1	7						7			28	9,0	29
24				8		2		1	7						7			25	12,3	32
28				5		1			4						4			16	11,2	25
32		8		4		2			2	1		1			2			17	15,8	18
36				2					2						2			6	7,3	33
40				1		1												3	4,5	
44																				
48									1						1			1	2,6	100
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт.	8		38		13		5		46	1		1		46			150			
Итого, куб. м	2,2		19,2		6,3		1,2		17,9	0,9		0,9		17,9				69,1		
Итого, % от запаса по породе:	24		28		9		2		36	1		1		26						29

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III *Дискуссионные состояния (вредители, повреждения насекомыми) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV *Деревья запаса (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 1,94

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	1,4	22
16	6		8		1				5					5			20	3,4	25
20	3		7		3				1					1			14	4,1	7
24	7		6		2												15	6,5	-
28	3		5														8	5,0	-
32			5														5	4,2	-
36	1		1														2	2,2	-
40			1														1	1,4	-
44			1														1	1,7	-
48			3														3	6,5	-
52			1														1	2,7	-
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	29	-	42	-	7	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	88		
Итого, куб. м	8,6	-	27,0	-	2,0	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,5	-	-		39,1	
Итого, % от запаса по породе:	22	-	69	-	5	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-			4

Примечания назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

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

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

IV

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 3,22

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									2					2			2	0,2	100
16			1		5				1					1			7	1,3	14
20					4				3					3			7	2,3	43
24			2		3				4					4			9	4,5	44
28			1		2				1					1			4	2,8	25
32			3		1				1					1			5	5,0	20
36			2		1												3	3,9	-
40			1		1				1					1			4	6,5	25
44							1										1	2,0	-
48			1				1										2	5,0	-
52					1												1	2,9	-
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	-	-	11	-	18	-	3	-	13	-	-	-	-	13	-	-	45		
Итого, куб. м	-	-	11,6	-	12,1	-	6,2	-	6,7	-	-	-	-	6,7	-	-		36,6	
Итого, % от запаса по породе:	-	-	32	-	33	-	17	-	18	-	-	-	-	18	-	-			18

Примечания назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

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

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

IV

Порода: Пихта

Среднебазальная категория состояния: 3,36

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	3		6		2			2	2	-	-	-		2			15	1,2	40
16	2		6		3			2	4	-	-	-		4			17	2,7	59
20	1		4		3			2	9	-	-	-					19	5,3	105
24			2		1			1	1	-	-	-		1			5	2,2	60
28	1		3		1			2	4	-	-	-		4			11	7,0	91
32			1						1	-	-	-		1			2	1,7	100
36			1		1				2	-	-	-		2			4	4,4	100
40										-	-	-							
44										-	-	-							
48										-	-	-							
52										-	-	-							
56										-	-	-							
60										-	-	-							
64										-	-	-							
68										-	-	-							
Итого, шт	7	-	23	-	11	-	-	9	23	-	-	-	-	23	-	-	73		
Итого, куб. м	1,5	-	7,3	-	3,7	-	-	2,8	9,4	-	-	-	-	9,4	-	-		24,6	
Итого, % от записа по породе	6	-	30	-	15	-	-	11	38	-	-	-	-	38	-	-			87

Привести назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II *Засекуте стволовыми ардитами, порежьте стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)* _____
- III *Засекуте стволовыми ардитами, порежьте стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)* _____
- IV _____

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	20	-	14	-	6	-	2	2	25	-	-	-	-	25	-	-	69	5,7	46
16	14	-	20	-	11	-	1	2	16	-	-	-	-	16	-	-	64	11,0	35
20	13	-	20	-	12	-	1	2	21	-	-	-	-	21	-	-	69	21,0	46
24	14	-	18	-	8	-	1	1	13	-	-	-	-	13	-	-	55	25,9	36
28	10	-	14	-	4	-	-	2	9	-	-	-	-	9	-	-	39	26,0	38
32	9	-	13	-	3	-	-	-	5	1	-	1	-	5	-	-	31	28,6	22
36	6	-	6	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	18	21,3	32
40	3	-	4	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	11	16,9	10
44	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,6	-
48	-	-	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	16,3	16
52	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,6	-
56	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	89	-	118	-	49	-	8	9	95	1	-	1	-	95	-	-	369		
Итого, куб. м	41,1	-	73,6	-	24,0	-	7,3	2,8	37,1	-	-	0,9	-	37,1	-	-		186,9	
Итого, % от заказа по породе	22	-	40	-	13	-	3	3	19	-	-	-	-	19	-	-			22

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поросло) (не поразено); З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнем); О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации: Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество: Мурьшинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 158; Выдел 1; Площадь выдела, га 7,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 7,50

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реаласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 600 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,60 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е2С1В1ОС-П; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,5
Бонитет III; Запас на 1 га (обшвы), м³ 238; в том числе корневой, м³ 190

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага: энтомологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: ветровая проволоч лет 821
субка еловый(351)

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

Средневозрастная категория состояния насаждения: 2,63

в том числе по породам:

Сосна

2,49

состояние насаждения:

ослабленное

Ель

2,72

состояние насаждения:

сильно ослабленное

Береза

2,38

состояние насаждения:

ослабленное

Осина

2,97

состояние насаждения:

сильно ослабленное

Пихта

2,67

состояние насаждения:

сильно ослабленное

Общий отход: 55 м³/га; 23 %; в том числе текущий 7 м³/га; 3 %;

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) с целью разветвления 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: 24.07.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (лесовод) Нарское уч. лесничество Мурыинское сельское Дата проведения: 10.07.2023 года
Квартал 158 Выдел 1 Площадь выдела, га 7,5
Номер лесничества (участка) выдела 1 Площадь лесничества (участка) выдела (повреждения, поражения), га 7,5

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,49 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40					I												1	1,5	-
44				I													1	1,8	-
48	2		I		I												4	8,7	-
52	1		I														2	5,1	-
56																			
60					I				I					I			2	7,8	50
64																			
68																			
Итого, шт	3	-	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	10		
Итого, куб. м	6,9	-	6,6	-	7,6	-	-	-	3,9	-	-	-	-	3,9	-	-		24,9	
Итого, % от записа по породе:	28	-	26	-	30	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-	-			16

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Запасные стволы/ветви, поврежденные, порубочные стволы/ветви (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья аварийных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель 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	8		5		4				1					1			18	1,5	6
16	4		1														5	0,9	-
20	4		6		2		2		1					1			15	3,8	20
24	3		4		1				4					4			12	5,9	33
28	6		7		1		1		5					5			20	14,0	30
32	5		8		2		2		8					8			25	23,3	40
36	2		3		2				3					3			10	12,1	36
40	2		3				1		1					1			7	16,6	29
44	1		2						1					1			4	7,4	25
48																			
52					2												2	6,2	-
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	35	-	39	-	14	-	6	-	24	-	-	-	-	24	-	-	118		
Итого, куб. м	20,3	-	28,7	-	12,6	-	4,7	-	20,3	-	-	-	-	20,3	-	-		86,7	
Итого, % от записа по породе:	23	-	33	-	15	-	5	-	24	-	-	-	-	24	-	-			29

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Запасные стволы/ветви, поврежденные, порубочные стволы/ветви (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья аварийных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Среднезначенная категория состояния: 2,38

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	12		6		4												22	1,8	
16	3		2		1												6	1,0	
20	5		1														6	1,7	
24			1		2												5	2,2	
28	2		2		1				1					1			6	3,7	
32	1		1		2				1					1			5	4,2	
36			1						1					1			2	2,2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	23	-	16	-	10	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	52		
Итого, куб. м	5,0	-	5,8	-	3,7	-	-	-	2,6	-	-	-	-	2,6	-	-	16,8		
Итого, % от запаса по породе:	30	-	33	-	22	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	-		15	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II Зеленые стволовыми среднетелыми, порубочные стволовыми телыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 III Зеленые стволовыми среднетелыми, порубочные стволовыми телыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV _____

Порода: Осина

Среднезначенная категория состояния: 2,97

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																			
24																			
28			1				1										2	1,4	
32																			
36					1												1	1,3	
40																			
44																			
48					1												1	2,5	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
Итого, куб. м	0,1	-	0,7	-	3,8	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3		
Итого, % от запаса по породе:	2	-	13	-	72	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II Зеленые стволовыми среднетелыми, порубочные стволовыми телыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 III Зеленые стволовыми среднетелыми, порубочные стволовыми телыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV _____

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,58

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	3		3		5				-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,9	
16	4		6		2				1	-	-	-	-	1	-	-	13	2,2	
20	4		5		3				-	-	-	-	-	-	-	-	12	3,5	
24	4		3		2				6	-	-	-	-	6	-	-	15	6,5	
28	6		4		3				4	-	-	-	-	4	-	-	17	10,5	
32	6		5		1				3	-	-	-	-	3	-	-	15	12,6	
36	4		2		1				2	-	-	-	-	2	-	-	9	9,9	
40	2		2		3				1	-	-	-	-	1	-	-	8	11,3	
44	1		2		1				1	-	-	-	-	1	-	-	5	8,7	
48					1				-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	
52					1				1	-	-	-	-	1	-	-	2	5,3	
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	34	-	32	-	23	-	-	-	19	-	-	-	-	19	-	-	108		
Итого, куб. м	21,5	-	19,2	-	17,1	-	-	-	15,8	-	-	-	-	15,8	-	-		73,5	
Итого, % от запаса по породе:	20	-	26	-	23	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-		21	

Привести назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II Запасные стволы в виде среднетоварных, низкотоварных стволы (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020) _____
 III Запасные стволы в виде среднетоварных, низкотоварных стволы (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020) _____
 IV _____

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,70

Разряд высот II

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

Привести назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II Запасные стволы в виде среднетоварных, низкотоварных стволы (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020) _____
 III Запасные стволы в виде среднетоварных, низкотоварных стволы (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020) _____
 IV _____

Ступени дощины, 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. поврежден рубле, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8	-	18	-	29	-	14	-	59	-	-	-	-	59	-	-	128	10,8	57
16	10	-	21	-	23	-	7	-	47	-	-	-	-	47	-	-	108	19,3	50
20	16	-	28	-	19	-	1	-	26	-	-	-	-	26	-	-	90	28,3	30
24	27	-	18	-	7	-	1	-	22	-	-	-	-	22	-	-	75	35,6	30
28	25	-	20	-	7	-	2	-	9	-	-	-	-	9	-	-	63	42,6	17
32	20	-	14	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	45	40,5	15
36	12	-	7	-	4	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	28	32,9	18
40	6	-	3	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	17	24,7	18
44	2	-	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	10	17,8	20
48	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	4,4	30
52	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	5,3	50
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	126	-	133	-	102	-	26	-	181	-	-	-	-	181	-	-	568		
Итого, куб. м	81,6	-	68,5	-	44,5	-	5,9	-	61,5	-	-	-	-	61,5	-	-	262,0		
Итого, % от записи по породе:	31	-	26	-	17	-	2	-	24	-	-	-	-	24	-	-			26

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 148; Выдел 17; Площадь выдела, га 9,9; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 9,90

1.2. Метод перечёта:

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

Количество дент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 800 м 10 м

Размер временной пробной площади: 0,80 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е2СЗБ+Ос; Возраст, лет 50; Тип леса К; ТУМ СЗ; Полнота 0,7

Бонитет 1; Запас на 1 га (общий), м³ 329; в том числе корневой, м³ 251

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: энтомологический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Губка еловая(351), Короед-типограф(343), ложный осиновый трутовик(358).

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

Среднеарифметическая категория состояния насаждения: 2,61

в том числе по породам:

<u>Сосна</u>	<u>2,61</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>2,62</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,58</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>2,70</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отпад: 86 м³/га; 26 %; в том числе текущий 7 м³/га; 2 %

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактической санитарной и лесопатологической ситуации насаждения,

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГИПМ филиала ФБУ "Рослесхозинста" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Вася
Подпись

Дата составления документа: 24.07.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Администрация (исполнитель) Парфинское уч. хозяйство Муриновское сельское Дата проведения: 10.07.2023 год
Контракт 148 Выдел 17 Площадь выдела, га 9,9
Номер лесной делянки (высшего выдела) 1 Площадь лесополюбовочного выдела (поурезьяния, поражения), га 9,9

Порода: Сосна Среднеарифметическая категория состояния: 2,61 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									3					3			3	0,2	100
16						1			4					4			5	0,6	30
20					2				6					6			10	3,0	60
24		5		2		1			3					3			11	5,2	27
28		4		1		1			1					1			7	4,7	14
32		4		2		1			2					2			9	8,2	22
36		2				1			1					1			4	4,7	-
40		3		1		1			2					2			7	10,4	29
44		1		2		1			1					1			5	9,1	20
48									1								1	2,2	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	20	-	10	-	9	-	-	-	23	-	-	-	-	23	-	-	62		
Итого, куб. м	15,5	-	9,2	-	7,3	-	-	-	13,6	-	-	-	-	13,6	-	-	48,5		
Итого, % от выдела по породе:	38	-	19	-	15	-	-	-	28	-	-	-	-	28	-	-			28

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Из систем стволотомки среднетяжелыми, поразение стволотомки единицами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья донных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Среднеарифметическая категория состояния: 2,62 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		5		15		24		14		56				56			114	9,7	51
16		6		18		20		7		42				42			90	16,2	54
20		12		24		14		1		18				18			66	21,1	29
24		18		13		4		1		12				12			48	23,5	27
28		14		15		2		2		4				4			37	25,9	16
32		9		6		1		1		2				2			18	16,7	11
36		5		5		1		1		2				2			14	15,9	21
40		1															2	3,0	-
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	70	-	90	-	67	-	26	-	136	-	-	-	-	136	-	-	389		
Итого, куб. м	32,9	-	39,2	-	17,1	-	5,9	-	31,0	-	-	-	-	31,0	-	-	133,1		
Итого, % от выдела по породе:	30	-	29	-	13	-	4	-	24	-	-	-	-	24	-	-			28

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Из систем стволотомки среднетяжелыми, поразение стволотомки единицами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья донных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Пихта

Средневзвешенная категория состояния: 2,67

Разряд высот II

Степень толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	5		6		4												15	1,2	
16	3		1		1												5	0,8	
20	1																1	0,3	
24	1		1		1				2					2			5	2,2	40
28	1		1														2	1,3	
32									1					1			1	0,9	100
36																			
40																			
44					1												1	1,7	
48									1					1			1		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	11	-	9	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	31		
Итого, куб.м	2,2	-	1,7	-	2,6	-	-	-	1,7	-	-	-	-	1,7	-	-	8,3		
Итого, % от запаса по породе:	27	-	21	-	31	-	-	-	21	-	-	-	-	21	-	-			21

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II *Экземпляры с поврежденными средними сечениями, пораженные стихийными силами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- III *Экземпляры с поврежденными средними сечениями, пораженные стихийными силами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV _____

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	26	-	17	-	12	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	56	4,6	
16	10	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2,7	
20	10	-	2	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	22	6,8	
24	4	-	8	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	22	10,2	
28	9	-	11	-	2	-	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	30	20,4	
32	6	-	9	-	4	-	2	-	10	-	-	-	-	10	-	-	34	28,3	
36	2	-	4	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	13	15,6	
40	2	-	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	12,1	
44	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	10,9	
48	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	11,2	
52	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11,3	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	7,8	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	73	-	68	-	36	-	7	-	32	-	-	-	-	32	-	-	216		
Итого, куб. м	34,6	-	43,3	-	36,2	-	5,4	-	28,5	-	-	-	-	28,5	-	-	142,0		
Итого, % от запас по порогам	24	-	30	-	22	-	4	-	20	-	-	-	-	20	-	-		23	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поросло, не повреждено), З - заселено стандартными вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - обработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковское
Участковое лесничество Мурзинское сельское Урочище (дача) -
Квартал 163; Выдел 21; Площадь выдела, га 16,4; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,40

1.2. Метод перечёта:

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

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

Размер временной пробной площади: 0,66 га

1.3. Фактическая таксономическая характеристика насаждения:

Состав: 5Е2С2Б1Ос+П; Возраст, лет 80; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,6

Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 284; в том числе корневой, м³ 232

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Корневая гниль(343), пожелтый осиновый трутовик(358)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения:	<u>2,62</u>		
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>2,12</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>2,81</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,18</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>3,24</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Пихта</u>	<u>2,73</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий ствол: 62 м³/га, 22 %; в том числе текущий 9 м³/га, 3 %

1.6. Назначенные 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

Позань
Подпись

Дата составления документа: 24.07.2024 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 (район) Пуровское уч. лесничество Муромское сельское Дата проведения: 10.07.2023 год
 Квартал 163 Выдел 21 Площадь выдела, га 16,4
 Номер лесопользовательского выдела 1 Площадь лесопользовательского выдела (шире лентки, парцеллы), га 16,4

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,12 Разряд высот: II

Ступень 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		0,7
20	2		2		2				2							2		8	2,4
24	2		1		2				1							1		6	2,8
28	5		3		1				1							1		10	6,7
32	2		2		1				1							1		6	5,5
36																			
40	1		1		2													4	5,9
44																			
48	1				1													2	4,4
52	1		1															2	5,1
56	1																	1	3,0
60					1													1	3,9
64																			
68																			
Итого, шт	15		10		10				6					6			41		
Итого, куб. м	13,9		8,9		12,2				2,8					2,8				39,8	
Итого, % от запаса по породе:	40		25		31				7					7					7

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Древесные стволы имеют средние классы, пораженные стволовыми грибами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Древесный хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,81 Разряд высот: II

Ступень 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		13		5		6		10					10			42		1,6
16	6		12		5		4		9					9			16		6,5
20	8		7		2		4		6					6			27		8,8
24	6		8		3		3		7					7			27		13,2
28	3		7		2		1		5					5			18		12,6
32	4		4		1		2		2					2			13		12,1
36	2		1						2					2			5		6,1
40			2		1				1					1			4		6,9
44	1		1						1					1			3		5,8
48					1												1		2,6
52	1		1						1					1			3		9,3
56					1												1		3,6
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	39		56		21		20		44					44			180		
Итого, куб. м	29,5		27,2		13,5		6,5		22,1					22,1				89,8	
Итого, % от запаса по породе:	23		30		15		7		25					25					32

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Древесные стволы имеют средние классы, пораженные стволовыми грибами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Древесный хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Период: Берёза

Средневысвенная категория состояния: 2,18

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	4		6		1				1					1			12	1,0	8
16	2		3														5	0,9	-
20	2		3		1												6	1,7	-
24	5		3		1				3					3			12	5,2	25
28	5		2		2				2					2			11	6,8	18
32	2		1		1												4	3,4	-
36	1		1														2	2,2	-
40	1		1														2	2,8	-
44																			-
48					1												1	2,2	-
52																			-
56					1												1	3,2	-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	22	-	20	-	8	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	56		
Итого, куб. м	10,7	-	7,7	-	8,2	-	-	-	2,6	-	-	-	-	2,6	-	-		29,3	
Итого, % от запаса по периоду:	36	-	26	-	28	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-			9

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II Запасные стволы/стволы среднетяжелыми, пораженные стволы/стволы тяжелыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Запасные стволы/стволы среднетяжелыми, пораженные стволы/стволы тяжелыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV

Период: Осень

Средневысвенная категория состояния: 3,24

Разряд высот: III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20					1												1	0,3	-
24									1					1			1	0,5	000
28					1												1	0,7	-
32									1					1			1	1,0	100
36																			-
40	1				1												2	3,2	-
44					1				1					1			2	4,1	50
48					1				1					1			2	5,0	50
52			1														1	2,9	-
56					2												2	6,8	-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт	1	-	1	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	13		
Итого, куб. м	1,6	-	2,9	-	14,0	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-		24,6	
Итого, % от запаса по периоду:	7	-	12	-	57	-	-	-	24	-	-	-	-	24	-	-			25

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II Запасные стволы/стволы среднетяжелыми, пораженные стволы/стволы тяжелыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Запасные стволы/стволы среднетяжелыми, пораженные стволы/стволы тяжелыми (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV

Порода: Пихта

Средневзвешенная категория состояния: 2,73

Разряд высот II

Степень 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														5	0,4
16		1																1	0,2
20																			
24																			
28				1		1			1					1			3	1,8	33
32				1		1											2	1,6	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	4	-	4	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	11		
Итого, куб. м	0,4	-	1,6	-	1,4	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6	-	-	4,0		
Итого, % от дваса по породе	9	-	40	-	36	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	-			15

Привести назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II *Зачистить стволовыми среднетретьми, поразить стволовыми сечением (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*III *Зачистить стволовыми среднетретьми, поразить стволовыми сечением (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV

Ступень 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	-	21	-	6	-	6	-	11	-	-	-	-	11	-	-	59	4,9	
16	9	-	15	-	5	-	4	-	10	-	-	-	-	10	-	-	43	7,7	
20	12	-	12	-	6	-	4	-	8	-	-	-	-	8	-	-	42	13,1	
24	11	-	12	-	6	-	3	-	12	-	-	-	-	12	-	-	46	21,7	
28	13	-	13	-	7	-	1	-	9	-	-	-	-	9	-	-	43	28,7	
32	8	-	8	-	4	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	26	23,6	
36	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	7	8,3	
40	3	-	4	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	12	18,0	
44	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	5	9,6	
48	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	14,1	
52	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	17,3	
56	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16,6	
60	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	81	-	91	-	48	-	20	-	61	-	-	-	-	61	-	-	301		
Итого, куб. м	29,9	-	48,4	-	49,4	-	6,5	-	34,1	-	-	-	-	34,1	-	-	187,4		
Итого, % от запаса по породе	26	-	26	-	26	-	3	-	19	-	-	-	-	19	-	-		22	

Условные обозначения:

Н - не засечено (не обработано, не повреждено), З - засечено стволными вредителями (поражено болезнями, повреждено ожоги), О - обработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОбНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурьинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 148; Выдел 35; Площадь выдела, га 8,1; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 8,10

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 650 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,65 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е2С1ПЗБ+Ос; Возраст, лет 50; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,5
Бонитет III; Знак на 1 га (общий), м³ 217; в том числе корневой, м³ 172

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: энтомологический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Короид-типограф(343)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):		<u>сильно ослабленное</u>	<u>с нарушенной устойчивостью</u>
Среднезначительная категория состояния насаждения:		<u>2,71</u>	
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>2,77</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>2,79</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,50</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>3,44</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Пихта</u>	<u>2,48</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>

Общий отход: 52 м³/га; 24 %; в том числе текущий 9 м³/га; 4 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

и профилактических биохимических 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

Полный

Дата составления документа: 24.07.2024 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) Пирогово уч. лесничество Мурыинское сельское Дата проведения: 10.07.2023 года
 Квартал 148 Выдел 35 Площадь выдела, га 8,1
 Номер лесохозяйственного выдела 1 Площадь лесохозяйственного выдела (повреждения, пороселья), га 8,1

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,77 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	0,3	
24			1														1	0,5	
28					1				1					1			2	1,3	50
32																			
36	1		1		1				2					2			5	5,9	40
40					1												1	1,5	
44					1												1	1,8	
48	1																1	2,2	
52																			
56			1														1	3,0	
60																			
64					1												1		
68																	1	6,1	
Итого, шт	2		3		6				3					3		4	14		
Итого, куб. м	3,4		4,6		11,6				3,0					3,0		4,6		22,6	
Итого, % от записа по породе	15		21		51				13					13		26			13

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Действие стихийными факторами, порча лесных стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV Дерево загнило (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,29 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	12		25		18		10		11					11			76	6,5	28
16	13		12		4		3		7								39	7,0	26
20	8		7		4				1					1			20	6,4	5
24	6		7		2		1		4					4			20	9,3	25
28	2		4		7		1										14	6,8	7
32	2		3		1				3					3			9	8,4	33
36	1		1				1		2					2			5	6,1	66
40					1		1		2					2			4	6,0	75
44					1												1	1,9	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	44		59		38		17		36					30		14	188		
Итого, куб. м	13,3		16,8		13,7		5,3		12,7					12,7		14,6		61,8	
Итого, % от записа по породе	22		27		22		9		20					20		26			29

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Действие стихийными факторами, порча лесных стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV Дерево загнило (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,30

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	25		28		1												54	4,3	
16	15		3		3				10					10			31	5,3	
20	4		1		2				2					2			9	2,6	
24	4				2				3					3			9	3,9	
28	3		1		1				1					1			6	3,7	
32	2		1		1				2					2			6	5,0	
36	2		1		1				1					1			5	5,5	
40			2		1				1					1			4	5,6	
44																			
48			1		1												2	4,4	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	55	-	38	-	13	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-	126		
Итого, куб. м	13,2	-	10,6	-	8,2	-	-	-	8,4	-	-	-	-	8,4	-	-	40,3		
Итого, % от запаса по породе:	33	-	26	-	20	-	-	-	21	-	-	-	-	21	-	-		21	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II Из-за сильной санитарной порчи деревьев, пораженных санитарными гнилями (в. 42 Протокол Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Из-за сильной санитарной порчи деревьев, пораженных санитарными гнилями (в. 42 Протокол Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV _____

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 3,44

Разряд высот III

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II Из-за сильной санитарной порчи деревьев, пораженных санитарными гнилями (в. 42 Протокол Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Из-за сильной санитарной порчи деревьев, пораженных санитарными гнилями (в. 42 Протокол Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV _____

Ступень 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. возлебит 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	56	-	65	-	22	-	10	-	13	-	-	-	-	13	-	-	166	13,8	14
16	34	-	17	-	10	-	3	-	18	-	-	-	-	18	-	-	82	14,4	26
20	18	-	9	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	38	11,6	10
24	10	-	8	-	6	-	1	-	9	-	-	-	-	9	-	-	34	16,0	29
28	5	-	6	-	10	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	25	16,8	16
32	4	-	4	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	16	14,4	31
36	4	-	3	-	2	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	-	17	19,9	48
40	-	-	3	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	16	14,5	41
44	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,7	-
48	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,5	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	132	-	117	-	67	-	17	-	62	-	-	-	-	62	-	-	395		
Итого, куб. м	34,1	-	35,7	-	36,8	-	5,3	-	28,8	-	-	-	-	28,8	-	-		140,6	
Итого, % от запаса по породе	25	-	25	-	26	-	4	-	20	-	-	-	-	20	-	-			24

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поросло), не повреждено), З - заселено стандартными вредителями (поросло болезнями, поросло огнём), О - обработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) -
Квартал 158; Выдел 10; Площадь выдела, га 7,4; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 7,40

1.2. Метод подсчета:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, репелконические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 600 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,60 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4ЕЗС1П2Б+Ос; Возраст, лет 80; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,4
Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 291; в том числе корневой, м³ 161
Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: энтомологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: ветровал бурей летом текущего года 881

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):	<u>сильно ослабленное</u>	<u>с нарушенной устойчивостью</u>
Средневозрастная категория состояния насаждения:	<u>3,24</u>	
в том числе по породам:		
<u>Осина</u>	<u>2,54</u>	<u>состояние насаждения: сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,75</u>	<u>состояние насаждения: сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,01</u>	<u>состояние насаждения: ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>2,74</u>	<u>состояние насаждения: сильно ослабленное</u>
<u>Пихта</u>	<u>3,65</u>	<u>состояние насаждения: сильно ослабленное</u>

Общий отпад: 131 м³/га; 45 %; в том числе текущий 122 м³/га; 42 %;

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 расселения искусственных гнездовий (131)
а также охраны местобитания, бытуса, 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: 24.07.2024 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 Муршинское сельское Дата проведения 10.07.2023 года
Классиф. 158 Выдел 10 Площадь выдела, га 7,4
Номер лесохозяйственного выдела 1 Площадь лесохозяйственного выдела (повреждения, порубки), га 7,4

Порода: Сосна Средневозрастная категория состояния: 2,34 Разряд высот II

Ступень 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		1			2			2	0,5	100
20																			
24					1				2		1			1			3	1,4	67
25	2		1		1				1					1			5	3,4	20
32	2		1						3		3						6	5,5	50
36	4				2				2		2						8	9,4	25
40	2								1		1						3	4,4	33
44			1														3	5,5	67
48	1				1												2	4,4	
52	2		1														3	7,7	
56			1														1	3,0	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	13		5		5				14		10			4			37		
Итого, куб. м	18,1		8,9		5,7				12,3		10,9			1,5				45,1	
Итого, % от запаса по породе:	40		20		13				27		24			3					27

Принятия назначены в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Защитные санитарными мероприятиями, порубочные санитарными мероприятиями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV Деревья аварийных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневозрастная категория состояния: 3,25 Разряд высот II

Ступень 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		5		2				5		1			4			14	1,0	36
16	4		12		2				15		12			3			33	5,3	45
20	4		5		2				6		4			2			17	5,1	35
24	3		4		1				16		16						24	11,0	67
28	4		1		2				12		11			1			19	12,2	62
32	2		6		1				20		19			1			29	24,9	69
36	3		1						8		8						12	13,3	67
40	2		1		1				6		6						10	13,8	60
44			2														2	3,4	
48					1				1		1						2	4,8	50
52									1		1						1	2,9	100
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	24		37		12				90		79			11			163		
Итого, куб. м	13,7		17,3		7,5				59,3		56,4			2,9				97,8	
Итого, % от запаса по породе:	14		18		8				60		57			3					61

Принятия назначены в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III Защитные санитарными мероприятиями, порубочные санитарными мероприятиями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
 IV Деревья аварийных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,01

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	2								1					1			3	0,2	33
16	1								1		1						2	0,3	50
20	2																2	0,6	
24	4		1														6	2,6	17
28									1		1						1	0,6	100
32														1					
36	1																1	1,1	
40																			
44																			
48			1														1	2,2	
52																			
56			2														2	6,4	
60			1														1	3,7	
64																			
68																			
Итого, шт	16		5						4		2			2			19		
Итого, куб. м	3,7		12,6						1,3		0,6			0,7				17,7	
Итого, % от записи по породе	21		72						7		3			4					7

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния

I

II *За счетные санитарными средствами, пораженные санитарными средствами (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

III *За счетные санитарными средствами, пораженные санитарными средствами (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,74

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²															Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			1														1	0,7	
32					2												2	2,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт			1		2												3		
Итого, куб. м			0,7		2,0													2,7	
Итого, % от записи по породе			26		74														

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния

I

II *За счетные санитарными средствами, пораженные санитарными средствами (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

III *За счетные санитарными средствами, пораженные санитарными средствами (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV

Период: Пшга

Средневзвешенная категория состояния: 1,65

Разряд высот II

Срубная толщина, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	2								4		3				1			6	0,5	67
16	1		1					1	1		1							4	0,6	25
20			1		1				1					1				3	0,8	33
24			2		1			1	1		1							5	2,2	20
28	1				1			1	2		2							5	3,2	40
32																				
36			1															1	1,1	
40									2		2							2	2,7	100
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	4	-	5	-	3	-	3	-	11	-	9	-	-	2	-	-		26		
Итого, куб. м	1,0	-	2,4	-	1,4	-	1,2	-	5,2	-	4,8	-	-	0,4	-	-		11,2		
Итого, % от запаса по породам	9	-	22	-	12	-	11	-	46	-	43	-	-	3	-	-				47

Примечания к таблице в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II *Древесные стволы в виде срезов, поврежденные стволы в виде (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- III *Древесные стволы в виде срезов, поврежденные стволы в виде (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6	-	5	-	2	-	-	-	10	-	4	-	-	6	-	-	23	1,7	44
16	6	-	13	-	2	-	1	-	20	-	15	-	-	5	-	-	42	6,8	48
20	6	-	6	-	3	-	-	-	7	-	4	-	-	3	-	-	22	6,5	32
24	7	-	7	-	3	-	1	-	20	-	19	-	-	1	-	-	38	17,2	53
28	7	-	3	-	4	-	1	-	16	-	13	-	-	3	-	-	31	20,0	51
32	4	-	7	-	3	-	-	-	23	-	22	-	-	1	-	-	37	32,4	62
36	8	-	2	-	2	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	22	25,0	45
40	4	-	1	-	1	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	15	21,0	60
44	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	5	8,8	41
48	1	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	11,4	21
52	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	10,6	27
56	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,3	-
60	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	51	-	53	-	22	-	3	-	119	-	100	-	-	19	-	-	248		
Итого, куб. м	36,6	-	42,0	-	16,5	-	1,2	-	78,1	-	72,7	-	-	5,4	-	-		174,4	
Итого, % от забаса по породе:	21	-	25	-	9	-	1	-	44	-	41	-	-	3	-	-			45

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковское
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 155; Выдел 61; Площадь выдела, га 2,3; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,30;

1.2. Метод перечёта:

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

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

Размер временной пробной площади: 2,30 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бЕЗС1В+П+Ос; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Поляота 0,4

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 288; в том числе корневой, м³ 175

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: энтомологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровал, бурными течениями года 881

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):	<u>сильно ослабленное</u>	<u>с нарушенной устойчивостью</u>
Средневозрастная категория состояния насаждения:	<u>2,94</u>	
в том числе по породам:		
<u>Сосна</u>	<u>2,64</u>	состояние насаждений: <u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,08</u>	состояние насаждений: <u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,17</u>	состояние насаждений: <u>ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>4,83</u>	состояние насаждений: <u>сильно ослабленное</u>
<u>Пихта</u>	<u>1,56</u>	состояние насаждений: <u>ослабленное</u>

Общий отход: 115 м³/га; 40 %; в том числе текущий 107 м³/га; 37 %;

1.6. Назначенные мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

и профилактических биохимических мероприятий (130) в виде разбавления искусственных гнёздной (131)

а также охраны местобитания, вытеск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравьишек) (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: 24.07.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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 рубле, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	47	-	61	-	12	-	-	-	50	-	47	-	-	3	-	-	170	14,7	
16	65	-	24	-	5	-	-	-	24	-	18	-	-	6	-	-	118	21,9	
20	51	-	24	-	7	-	-	-	73	-	67	-	-	6	-	-	155	54,8	
24	40	-	21	-	3	-	-	-	59	-	56	-	-	3	-	-	123	63,9	
28	28	-	34	-	4	-	-	-	62	-	62	-	-	-	-	-	128	94,9	
32	26	-	36	-	3	-	-	-	32	-	32	-	-	-	-	-	97	95,6	
36	40	-	19	-	3	-	-	-	31	-	28	-	-	3	-	-	93	116,2	
40	14	-	6	-	5	-	-	-	28	-	26	-	-	2	-	-	53	83,8	
44	9	-	8	-	3	-	-	-	13	-	9	-	-	4	-	-	33	62,6	
48	5	-	1	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	9	19,9	
52	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	32,9	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	325	-	249	-	45	-	-	-	375	-	348	-	-	27	-	-	989		
Итого, куб. м	196,4	-	172,8	-	31,0	-	-	-	261,2	-	240,6	-	-	20,6	-	-		661,3	
Итого, % от запаса по породе:	30	-	26	-	5	-	-	-	39	-	36	-	-	3	-	-		39	

Условные обозначения:

Н - не досечено (не повреждено, не повреждено), З - досечено стволковыми вредителями (повреждено болезнями, повреждено огнем), О - обработано вредителями

Порода: Пихта

Средневзвешенная категория состояния: 1,56

Разряд высот III

Ступень 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. подвержен 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	12		12		7				-	-	-	-	-	-	-	-	31	2,5	-
16	18		7		1				-	-	-	-	-	-	-	-	26	4,2	-
20	3		2		1				-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,7	-
24									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	33	-	21	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63		
Итого, куб. м	4,7	-	2,6	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3		
Итого, % от класса по породе:	56	-	32	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II *Из систем санитарной рубки, поврежденные санитарными системами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*III *Из систем санитарной рубки, поврежденные санитарными системами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV

Порода: Берёза

Средневетовенная категория состояния: 2,12

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	12		21															36	2,9	8
16	9		5															18	3,1	22
20	11		4															16	4,6	6
24	18		3															33	14,2	36
28	12		3															24	14,9	38
32	4		6															11	9,2	9
36	4		4															8	8,8	-
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	70	-	46	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	-	-	146		
Итого, куб. м	28,6	-	16,3	-	-	-	-	-	-	12,8	-	12,8	-	-	-	-	-		57,7	
Итого, % от запаса по породе:	30	-	28	-	-	-	-	-	-	22	-	22	-	-	-	-	-			22

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Осина

Средневетовенная категория состояния: 4,83

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																				
28									1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	0,7	100
32									4	-	4	-	-	-	-	-	-	4	3,9	100
36					2				6	-	6	-	-	-	-	-	-	8	10,3	75
40									7	-	7	-	-	-	-	-	-	7	11,2	100
44									1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2,0	100
48									1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2,5	100
52																				«ДЕЛО»
56																				«ДЕЛО»
60																				«ДЕЛО»
64																				«ДЕЛО»
68																				«ДЕЛО»
Итого, шт	-	-	-	-	2	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-	22		
Итого, куб. м	-	-	-	-	2,6	-	-	-	28,0	-	28,0	-	-	-	-	-	-		30,6	
Итого, % от запаса по породе:	-	-	-	-	8	-	-	-	92	-	92	-	-	-	-	-	-			92

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

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

Лесничество (бюджетар) Паровое уч. лесничество Мурышинское сельское Дата проведения: 10.07.2023 года
Квартал 155 Выдел 61 Площадь выдела, га 2,3
Номер лесопосадилогического выдела 1 Площадь лесопосадилогического выдела (повреждения, порубки), га 2,3

Порода: Сосна Среднезвешенная категория состояния: 2,64 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									3	-	-	-	-	3			3	0,2	100
16									3	-	-	-	-	3			3	0,5	100
20	2								8	-	5	-	-	3			10	3,0	80
24	8		7						7	-	7	-	-				22	10,3	32
28	9		3						12	-	12	-	-				24	16,1	50
32	11		11						8	-	8	-	-				30	27,3	27
36	21		6						11	-	11	-	-				38	44,8	29
40	9		4						9	-	9	-	-				22	32,6	41
44	5		8						8	-	8	-	-				21	38,2	38
48	5		1						2	-	2	-	-				8	17,4	25
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	70	-	40	-	-	-	-	-	71	-	62	-	-	9	-	-	181		
Итого, куб. м	78,5	-	45,1	-	-	-	-	-	67,0	-	65,3	-	-	1,7	-	-		190,5	
Итого, % от данных по породе:	41	-	24	-	-	-	-	-	35	-	34	-	-	1	-	-			35

Приведены наименования в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Зеленые стволовые и средние стволы, порубочные стволы (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Среднезвешенная категория состояния: 3,08 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	23		28		5				44	-	44	-	-				100	9,1	44
16	38		12		4				17	-	14	-	-	3			71	14,2	24
20	35		18		6				64	-	61	-	-	3			123	45,5	52
24	14		11		3				40	-	37	-	-	3			68	39,4	59
28	7		28		4				40	-	40	-	-				79	63,2	51
32	11		19		3				19	-	19	-	-				52	55,1	37
36	15		9		1				14	-	11	-	-	3			39	52,3	36
40	5		2		5				12	-	10	-	-	2			24	40,1	50
44	4				3				4	-	-	-	-	4			11	22,3	36
48																			
52			10														10	32,9	-
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	152	-	137	-	34	-	-	-	254	-	230	-	-	18	-	-	577		
Итого, куб. м	84,6	-	108,8	-	27,4	-	-	-	153,3	-	134,4	-	-	18,9	-	-		374,1	
Итого, % от данных по породе:	23	-	29	-	7	-	-	-	41	-	36	-	-	5	-	-			41

Приведены наименования в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Зеленые стволовые и средние стволы, порубочные стволы (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) -
Квартал 155; Выдел 29; Площадь выдела, га 5,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,50

1.2. Метод перечёта:

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

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

Размер временной пробной площади: 0,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е2С3Б1Ос; Возраст, лет 85; Тип леса РТ; ТУМ С2; Полнота 0,5

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 322; в том числе корневой, м³ 184

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 текущего года 881

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):		<u>сильно ослабленное</u>	<u>с нарушенной устойчивостью</u>
Среднеарифметическая категория состояния насаждения:		<u>3,32</u>	
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>3,10</u>	<u>состояние насаждения:</u>	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,68</u>	<u>состояние насаждения:</u>	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Берёза</u>	<u>2,77</u>	<u>состояние насаждения:</u>	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>3,71</u>	<u>состояние насаждения:</u>	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отход: 148 м³/га; 46 %; в том числе текущий 138 м³/га; 43 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходы 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 размещения искусственных гнездовий (131)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесовод 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Полный



Дата составления документа: 24.07.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Лесничество (лесопарк) Париковое уч. лесничество Муромское сельское Дата проведения 10.07.2023 год
 Квартал 155 Выдел 29 Площадь выдела, га 5,5
 Номер лесничатского участка 1 Площадь лесничатского участка (поверхности, поражения), га 5,5

Порода: Сосна Средневысменная категория состояния: III Разряд высот: II

Ступень 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. повалены 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									1		1						1	0,9	
36	1																1	1,2	
40	1								2		1			1			3	1,4	
44	1		2		1												4	7,3	
48	1								2		2						3	6,5	
52																			
56							1										1	3,0	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	4		2		2		1		5		4			1			14		
Итого, куб. м	6,7		16		2,3		3,0		8,2		6,8			1,5			23,8		
Итого, % от запаса по породе	28		18		10		13		34		28			6				47	

Причины порчи деревьев в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Порода: Ель Средневысменная категория состояния: III Разряд высот: II

Ступень 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. повалены 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		7		1				3		2			1			13	1,1	
16	5		3														8	1,4	
20	1		3														4	1,3	
24	2		1		2				2		1			1			7	3,4	
28	2		3		2				7		6			1			14	9,8	
32	2		1		3		2		11		10			1			19	17,7	
36	1		2		1				10		10						14	15,9	
40	2								2		2						4	6,0	
44	1								3		3						4	7,4	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	18		20		9		2		38		34			3			87		
Итого, куб. м	11,7		8,0		6,5		1,9		37,1		34,9			2,2			65,1		
Итого, % от запаса по породе	18		12		10		3		57		54			3				60	

Причины порчи деревьев в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Период: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,77

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. подсекал рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1														1	0,1	
16			2		2					1		1					5	0,9	
20			1							1		1					2	0,6	
24																			
28	2		1														3	1,9	
32	2		3		1												6	5,0	
36			1		1												2	2,2	
40			1		1				3		3						5	7,1	
44	2		2		1				1		1						6	10,4	
48			1						2		2						3	6,5	
52					1												1	2,7	
56			1														1	3,2	
60			1														1	3,7	
64																			
68																			
Итого, шт	6	-	15	-	7	-	-	-	6	2	6	2	-	-	-	36			
Итого, куб. м	6,4	-	18,9	-	8,1	-	-	-	10,3	0,5	10,3	0,5	-	-	-		44,1		
Итого, % от запаса по породе	15	-	43	-	18	-	-	-	23	1	23	1	-	-	-			24	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

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

Период: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 3,71

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. подсекал рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36			1		1				1		1						3	3,9	
40	1				1												2	3,2	
44									1		1						1	2,0	
48																			
52																			
56									1		1						1	3,4	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	1	-	1	-	2	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	7			
Итого, куб. м	1,6	-	1,3	-	2,9	-	-	-	6,7	-	6,7	-	-	-	-		12,6		
Итого, % от запаса по породе	13	-	10	-	23	-	-	-	54	-	54	-	-	-	-			53	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II Заслуживают санитарной рубки, поражение стволовыми грибами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- III Заслуживают санитарной рубки, поражение стволовыми грибами (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 рубле, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2	-	8	-	1	-	-	-	3	-	2	-	-	1	-	-	-	14	1,2	22
16	5	-	5	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	13	2,3	7
20	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	1,9	16
24	2	-	1	-	3	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	8	3,9	25
28	4	-	4	-	2	-	-	-	7	-	6	-	-	1	-	-	-	17	11,7	42
32	4	-	4	-	4	-	2	-	12	-	11	-	-	1	-	-	-	26	23,6	55
36	2	-	4	-	3	-	-	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	26	24,3	55
40	4	-	1	-	2	-	-	-	7	-	6	-	-	1	-	-	-	14	20,8	49
44	4	-	4	-	2	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	15	27,2	34
48	1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	6	13,1	67
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,7	-
56	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	9,6	67
60	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	29	-	38	-	20	-	3	-	52	2	47	2	-	5	-	-	-	144		
Итого, куб. м	26,4	-	31,8	-	19,8	-	4,8	-	62,4	-	58,7	0,5	-	3,7	-	-	-		145,7	
Итого, % от запаса по породе	18	-	22	-	14	-	3	-	43	-	40	-	-	3	-	-	-			46

Условные обозначения:

Н - не засежено (не порожено, не повреждено), З - засежено с половыми вредителями (порожено болевшими, порожено опёком), О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
 Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
 Квартал 158 Выдел 23 Площадь выдела, га 0,4 Номер лесопатологического выдела 1
 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,40

1.2. Метод перечета:

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

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

Размер временной пробной площади, 0,40 га

1.3. Фактическая таксономная характеристика насаждения:

Состав: С3Е2Б+Ос Возраст, лет 115 Тип леса РГ ТУМ С2 Полнота 0,3

Бонитет II Запас на 1 га (общий), м³ 207 в том числе корневой, м³ 110

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпидемиологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровал, бурелом текущего года 881

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

Средств в единицы категории состояния насаждения:			
	<u>3,31</u>		
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>3,01</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Ель</u>	<u>3,57</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Береза</u>	<u>3,31</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
<u>Осина</u>	<u>4,23</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>

Общий отход: 97 м³/га; 47 %; в том числе текущий 97 м³/га; 47 %;

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 биологических мероприятий (130) в виде разветвления 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: 24.07.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Добровольство (номер) Пирогово уч. лесничество Муромское сельское Дата проведения 10.07.2023 год
 Квартал 158 Выдел 23 Площадь выдела, га 0,4
 Номер административного выдела 1 Площадь лесопосадочного выдела (подрезания, поросли), га 0,4

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 3,01 Разряд высот: III

Ступень 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	2								1		3						5	1,5	60
24			1		1				5		5						7	3,3	71
28			1		1				3		3						7	4,7	43
32	2		1		1				3		3						7	6,4	43
36	1		2		1				6		6						10	11,8	60
40	2		1														3	4,4	-
44	1																1	1,8	-
48	1																1	2,2	-
52																			-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт.	11	-	6	-	4	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-	41		
Итого, куб. м	11,0	-	5,9	-	3,2	-	-	-	15,1	-	15,1	-	-	-	-	-		36,1	
Итого, % от записи по породе	33	-	16	-	9	-	-	-	42	-	42	-	-	-	-	-			42

Принцип назначения и рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III За системные стволы/или средние/или, поросли/или системные стволы (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья вятных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 3,57 Разряд высот: III

Ступень 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						2		2						4	1,3	56
24	1		2						4		4						7	3,4	57
28			2		1				3		3						6	4,2	50
32	1		1		1				5		5						8	7,4	63
36					1				2		2						3	3,0	67
40	1		1		1				1		1						4	6,0	25
44																			-
48																			-
52																			-
56																			-
60																			-
64																			-
68																			-
Итого, шт.	4	-	7	-	4	-	-	-	17	-	17	-	-	-	-	-	32		
Итого, куб. м	3,3	-	5,1	-	4,4	-	-	-	13,3	-	13,3	-	-	-	-	-		26,0	
Итого, % от записи по породе	12	-	20	-	17	-	-	-	51	-	51	-	-	-	-	-			51

Принцип назначения и рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III За системные стволы/или средние/или, поросли/или системные стволы (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья вятных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 3.31

Разряд высот: III

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

Примены назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Залежные стволы в виде бревен, порожки стволы в виде бревен (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III Залежные стволы в виде бревен, порожки стволы в виде бревен (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 4.21

Разряд высот: III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20									1	-	1	-	-	-	-	-	1	0,3	
24					1				1	-	1	-	-	-	-	-	2	1,0	
28					1				1	-	1	-	-	-	-	-	1	0,7	
32									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36					1				1	-	1	-	-	-	-	-	2	2,6	
40									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт.					2	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	6		
Итого, куб. м					1,3	-	-	-	2,9	-	2,9	-	-	-	-	-	4,7		
Итого, % от запас по породе					39	-	-	-	61	-	61	-	-	-	-	-		61	

Примены назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Залежные стволы в виде бревен, порожки стволы в виде бревен (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III Залежные стволы в виде бревен, порожки стволы в виде бревен (в. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

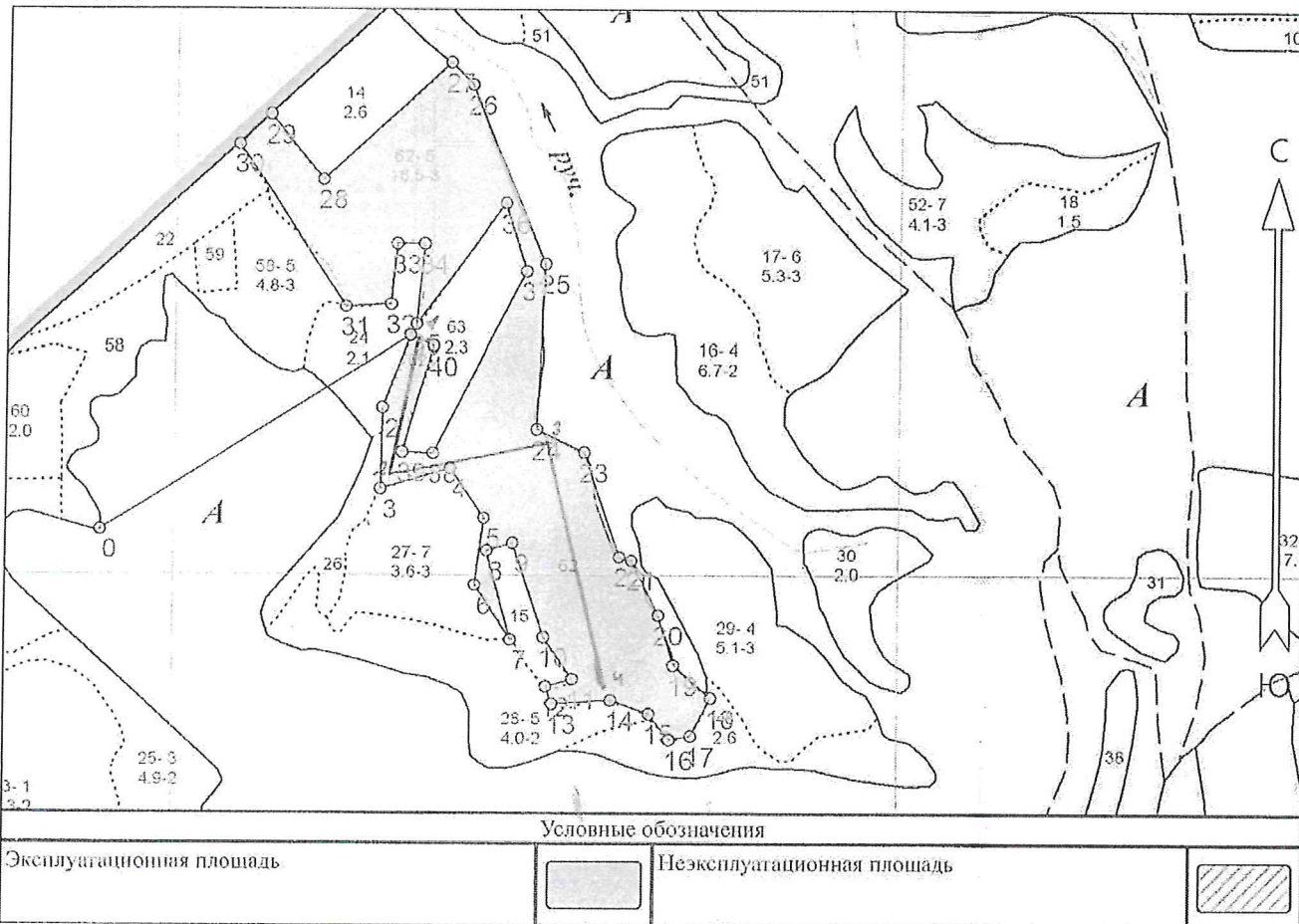
Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения во категориях состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,7	-
20	6	-	3	-	-	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	18	5,6	50
24	3	-	4	-	4	-	-	-	13	-	13	-	-	-	-	-	24	11,5	54
28	3	-	4	-	3	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	20	13,6	50
32	3	-	2	-	2	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	17	15,7	50
36	2	-	2	-	3	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	17	20,5	39
40	3	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7	10,3	14
44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8	-
48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	24	-	18	-	14	-	-	-	53	-	53	-	-	-	-	-	109		
Итого, куб. м	19,3	-	13,0	-	11,2	-	-	-	38,7	-	38,7	-	-	-	-	-		82,2	
Итого, % от запаса по породе	23	-	16	-	14	-	-	-	47	-	47	-	-	-	-	-			47

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поросло / не поурядено), З - заселено стандартными вредителями (поросло болезнями, поросло огнем), О - обработано вредителями

Абрис участка леса

M 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		
147	62	1	1	660	10		0,66	58.84156	49.25643
								58.84027	49.25591
								58.83995	49.25986
								58.83739	49.26027

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	58.84000	49.25737	84
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.83923	49.24899	503	5 - 6	58.83939	49.25820	95
1 - 2	58.84163	49.25639	106	6 - 7	58.83854	49.25799	92
2 - 3	58.84074	49.25574	111	7 - 8	58.83785	49.25886	129
3 - 4	58.83975	49.25571	100	8 - 9	58.83897	49.25828	37
				9 - 10	58.83907	49.25890	140


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

10 - 11	58.83788	49.25966	70
11 - 12	58.83736	49.26034	37
12 - 13	58.83727	49.25971	25
13 - 14	58.83705	49.25986	81
14 - 15	58.83710	49.26126	56
15 - 16	58.83693	49.26218	45
16 - 17	58.83661	49.26266	30
17 - 18	58.83665	49.26316	59
18 - 19	58.83712	49.26363	68
19 - 20	58.83753	49.26274	73
20 - 21	58.83816	49.26239	86
21 - 22	58.83885	49.26173	18
22 - 23	58.83889	49.26144	154
23 - 24	58.84020	49.26057	72
24 - 25	58.84048	49.25945	228
25 - 26	58.84252	49.25962	267
26 - 27	58.84473	49.25784	44
27 - 28	58.84501	49.25731	238
28 - 29	58.84355	49.25428	11.7
29 - 30	58.84436	49.25300	59
30 - 31	58.84399	49.25226	269
31 - 32	58.84198	49.25484	63
32 - 33	58.84201	49.25593	84
33 - 34	58.84277	49.25606	38
34 - 35	58.84277	49.25671	112
35 - 36	58.84177	49.25654	207
36 - 37	58.84326	49.25867	97
37 - 38	58.84243	49.25918	281
38 - 39	58.84018	49.25695	43
39 - 40	58.84020	49.25621	152
40 - 1	58.84151	49.25695	35

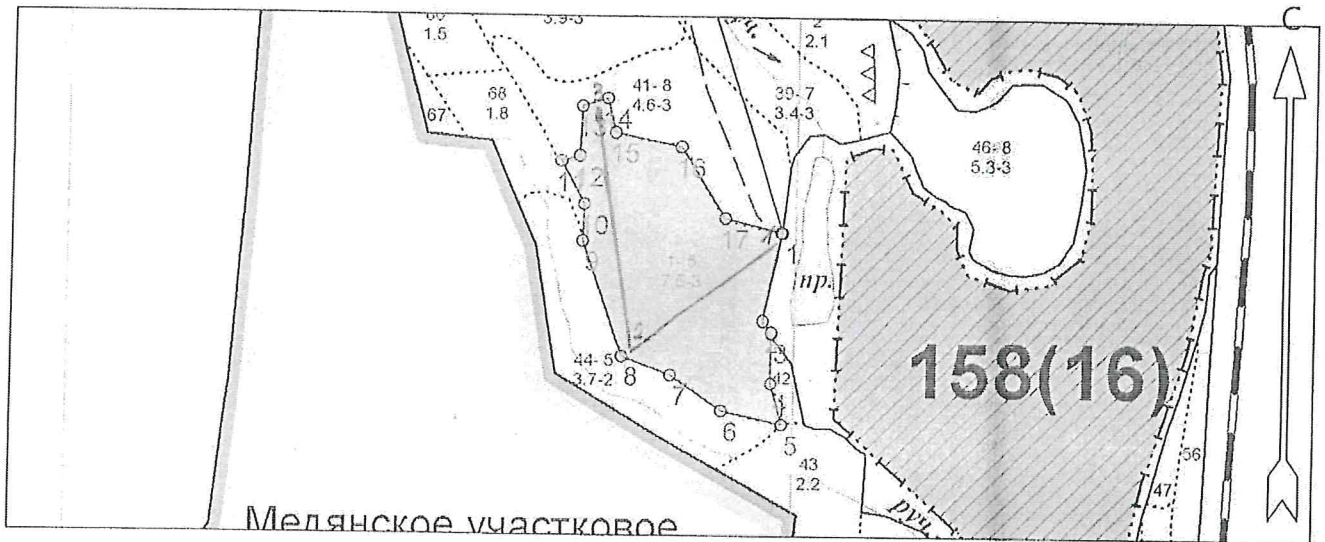
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

M 1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационная площадь	Неэксплуатационная площадь

№ 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		
158	1	1	1	600	10	0,6	58.85628	49.49220
							58.85446	49.49062
							58.85740	49.48748

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	11 - 12	58.85702	49.48705	26
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.86014	49.48981	466	12 - 13	58.85708	49.48748	68
1 - 2	58.85616	49.49233	123	13 - 14	58.85769	49.48752	36
2 - 3	58.85508	49.49187	19	14 - 15	58.85779	49.48811	48
3 - 4	58.85495	49.49209	70	15 - 16	58.85737	49.48831	93
4 - 5	58.85432	49.49209	59	16 - 17	58.85720	49.48989	114
5 - 6	58.85381	49.49237	86	17 - 1	58.85634	49.49095	80
6 - 7	58.85397	49.49091	85				
7 - 8	58.85441	49.48971	72				
8 - 9	58.85464	49.48854	166				
9 - 10	58.85604	49.48758	50				
10 - 11	58.85650	49.48761	66				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

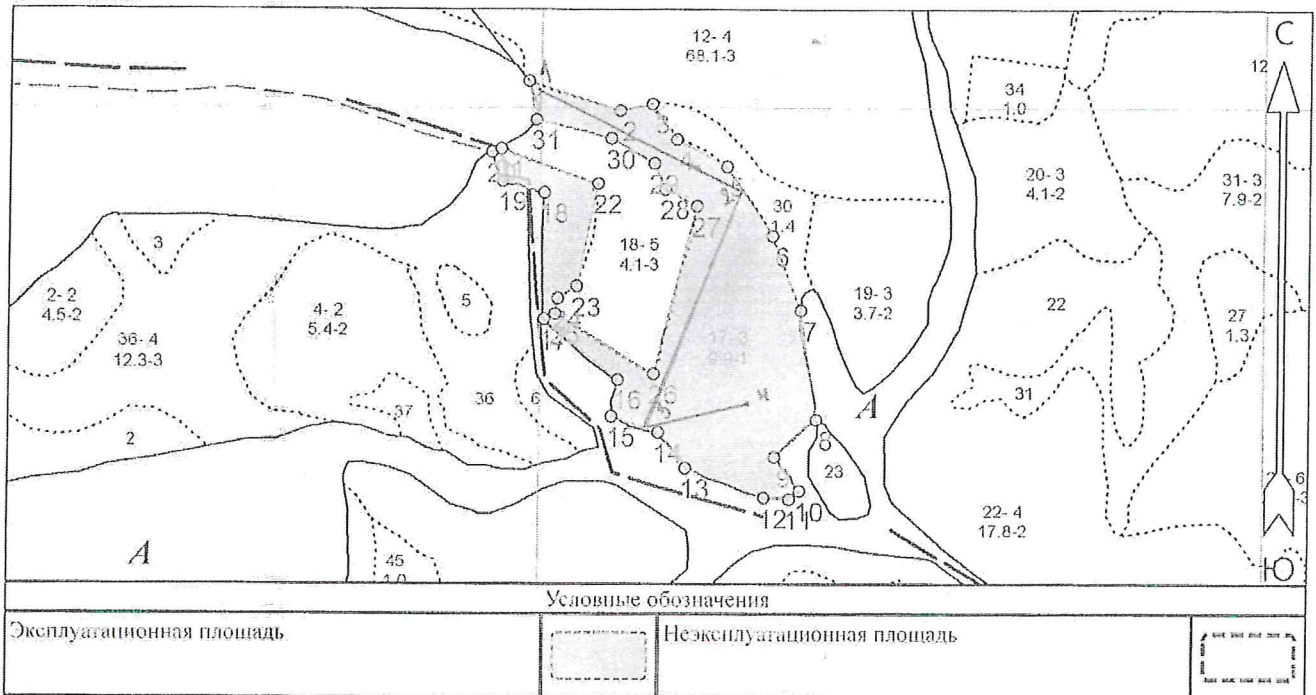
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

M 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		
148	17	1	1	800	10		0,8	58.85718	49.33603
								58.85628	49.34098
								58.85361	49.33898
								58.85378	49.34132

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	58.85291	49.34260	18
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.86132	49.33069	484	11 - 12	58.85281	49.34236	35
1 - 2	58.85797	49.33607	132	12 - 13	58.85283	49.34175	116
2 - 3	58.85759	49.33824	45	13 - 14	58.85320	49.33986	62
3 - 4	58.85768	49.33901	60	14 - 15	58.85364	49.33922	68
4 - 5	58.85724	49.33960	78	15 - 16	58.85384	49.33810	52
5 - 6	58.85690	49.34080	115	16 - 17	58.85430	49.33824	130
6 - 7	58.85604	49.34191	108	17 - 18	58.85503	49.33648	172
7 - 8	58.85514	49.34260	151	18 - 19	58.85657	49.33646	60
8 - 9	58.85379	49.34299	77	19 - 20	58.85672	49.33546	43
9 - 10	58.85333	49.34199	58	20 - 21	58.85708	49.33520	14
				21 - 22	58.85712	49.33542	142


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

22 - 23	58.85669	49.33773	143
23 - 24	58.85543	49.33725	31
24 - 25	58.85528	49.33680	21
25 - 26	58.85509	49.33674	158
26 - 27	58.85437	49.33909	234
27 - 28	58.85641	49.34009	49
28 - 29	58.85662	49.33934	39
29 - 30	58.85694	49.33907	69
30 - 31	58.85725	49.33804	106
31 - 1	58.85748	49.33625	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

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		
163	21	1	1	660	10		0,66	58.82837	49.46917
								58.83002	49.47617
								58.83179	49.47450

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	7 - 8	58.82795	49.47480	62
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.82784	49.47064	110	8 - 9	58.82833	49.47558	89
1 - 2	58.82841	49.46907	171	9 - 10	58.82913	49.47558	48
2 - 3	58.82775	49.47175	66	10 - 11	58.82955	49.47573	47
3 - 4	58.82787	49.47287	44	11 - 12	58.82952	49.47655	299
4 - 5	58.82752	49.47323	19	12 - 13	58.83221	49.47664	237
5 - 6	58.82753	49.47356	23	13 - 14	58.83216	49.48075	56
6 - 7	58.82771	49.47374	66	14 - 15	58.83264	49.48047	151
				15 - 16	58.83278	49.47786	25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

16 - 17	58.83260	49.47814	15
17 - 18	58.83248	49.47803	49
18 - 19	58.83279	49.47741	37
19 - 20	58.83270	49.47679	21
20 - 21	58.83288	49.47668	10
21 - 22	58.83292	49.47682	135
22 - 23	58.83411	49.47633	144
23 - 24	58.83310	49.47474	134
24 - 25	58.83207	49.47354	43
25 - 26	58.83183	49.47296	152
26 - 27	58.83062	49.47173	101
27 - 28	58.82989	49.47068	154
28 - 1	58.82876	49.46915	39
1' - 2'	58.83040	49.47192	34
2' - 3'	58.83062	49.47232	86
3' - 4'	58.83074	49.47380	34
4' - 5'	58.83057	49.47429	70
5' - 6'	58.83044	49.47547	21
6' - 7'	58.83029	49.47568	29
7' - 8'	58.83004	49.47554	15
8' - 9'	58.82993	49.47538	54
9' - 10'	58.82991	49.47445	14
10' - 11'	58.83001	49.47431	25
11' - 12'	58.83000	49.47387	18
12' - 13'	58.82989	49.47363	79
13' - 1'	58.83003	49.47229	47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

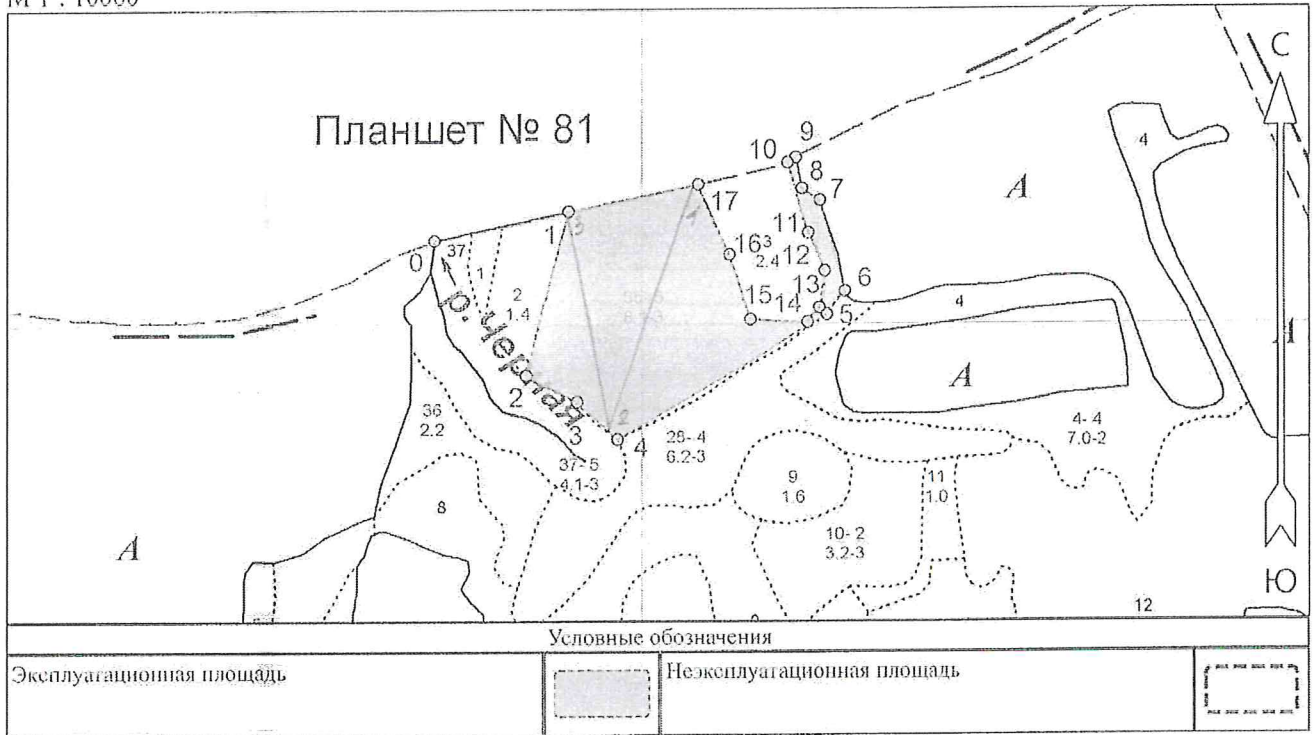
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись



Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

M 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		
148	35	1	1	650	10		0,65	58.86816	49.33720
								58.86520	49.33546
								58.83799	49.33515

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	58.86851	49.33946	101
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.86756	49.33102	189	11 - 12	58.86764	49.33996	58
1 - 2	58.86792	49.33423	234	12 - 13	58.86716	49.34036	52
2 - 3	58.86588	49.33322	79	13 - 14	58.86670	49.34022	26
3 - 4	58.86556	49.33443	76	14 - 15	58.86652	49.33994	79
4 - 5	58.86508	49.33539	335	15 - 16	58.86655	49.33856	95
5 - 6	58.86661	49.34041	41	16 - 17	58.86737	49.33807	107
6 - 7	58.86690	49.34084	132	17 - 1	58.86824	49.33732	181
7 - 8	58.86805	49.34024	30				
8 - 9	58.86819	49.33981	43				
9 - 10	58.86857	49.33966	13				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационная площадь	Неэксплуатационная площадь

№ 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		
158	10	1	1	600	10		0,6	58.84500	49.46207
								58.84638	49.45886
								58.84515	49.45632
								58.84658	49.45664

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	11 - 12	58.84463	49.45528	41
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.84498	49.46182	94	12 - 13	58.84465	49.45598	56
2 - 3	58.84553	49.46305	270	13 - 14	58.84510	49.45639	34
3 - 4	58.84733	49.45990	81	14 - 15	58.84500	49.45694	27
4 - 5	58.84729	49.45849	64	15 - 16	58.84525	49.45694	107
5 - 6	58.84692	49.45764	71	16 - 17	58.84521	49.45880	22
6 - 7	58.84688	49.45641	167	17 - 18	58.84541	49.45882	24
7 - 8	58.84550	49.45526	84	18 - 19	58.84558	49.45858	41
8 - 9	58.84520	49.45392	24	19 - 20	58.84577	49.45920	78
9 - 10	58.84498	49.45389	45	20 - 21	58.84524	49.46008	25
10 - 11	58.84498	49.45467	52	21 - 1	58.84522	49.46051	80
				1' - 2'	58.84704	49.45965	19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

2' - 3'	58.84714	49.45939	97
3' - 4'	58.84642	49.45845	49
4' - 5'	58.84657	49.45764	35
5' - 6'	58.84651	49.45706	22
6' - 7'	58.84632	49.45701	72
7' - 8'	58.84616	49.45821	51
8' - 1'	58.84626	49.45908	93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

Масштаб 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		
155	61	1	1				2,3	58.85242	49.46096

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1' - 2'	58.85350	49.46176	105
2' - 3'	58.85256	49.46186	290
3' - 4'	58.85077	49.45821	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1 : 10000




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
155	29	1	1	450	10		0,45	58.85112	49.45681
								58.85355	49.46049
								58.85311	49.45876

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	58.85331	49.45471	229
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.85096	49.45687	41	11 - 12	58.85328	49.45868	54
2 - 3	58.85121	49.45635	143	12 - 13	58.85351	49.45951	72
3 - 4	58.85234	49.45753	49	13 - 14	58.85393	49.46046	65
4 - 5	58.85277	49.45733	32	14 - 15	58.85420	49.46146	28
5 - 6	58.85285	49.45680	51	15 - 16	58.85412	49.46191	69
6 - 7	58.85262	49.45603	74	16 - 17	58.85350	49.46176	210
7 - 8	58.85202	49.45549	95	17 - 1	58.85221	49.45912	190
8 - 9	58.85125	49.45619	89				
9 - 10	58.85174	49.45498	176				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

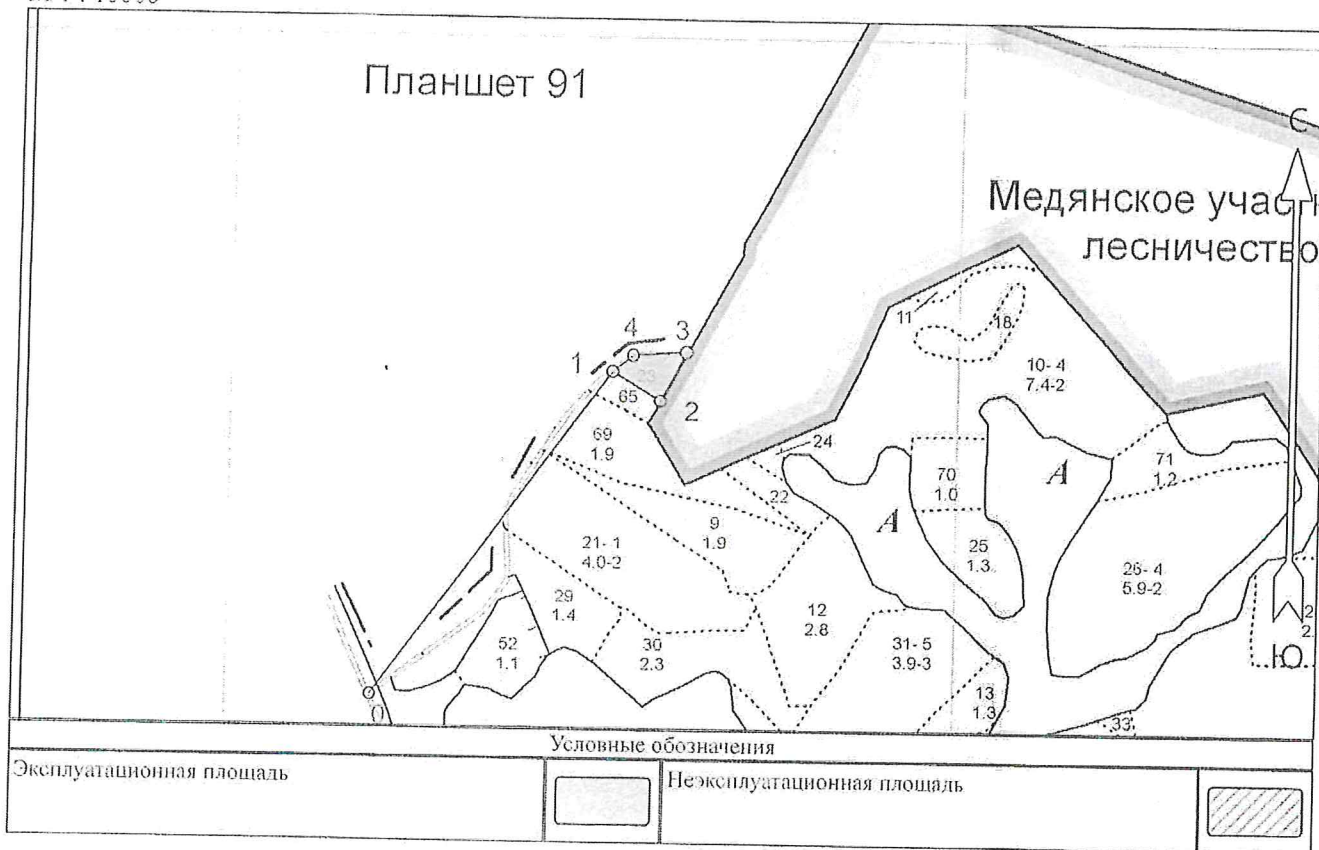
Дата составления документа 24.07.2024

Абрис участка леса

М 1 : 10000

Планшет 91

Медянский участок
лесничества



№ 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		
158	23	1	1				0,4	58.84502	49.45067

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58.84177	49.44455	556
1 - 2	58.84582	49.45019	77
2 - 3	58.84546	49.45134	74
3 - 4	58.84605	49.45193	72
4 - 1	58.84602	49.45067	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 24.07.2024

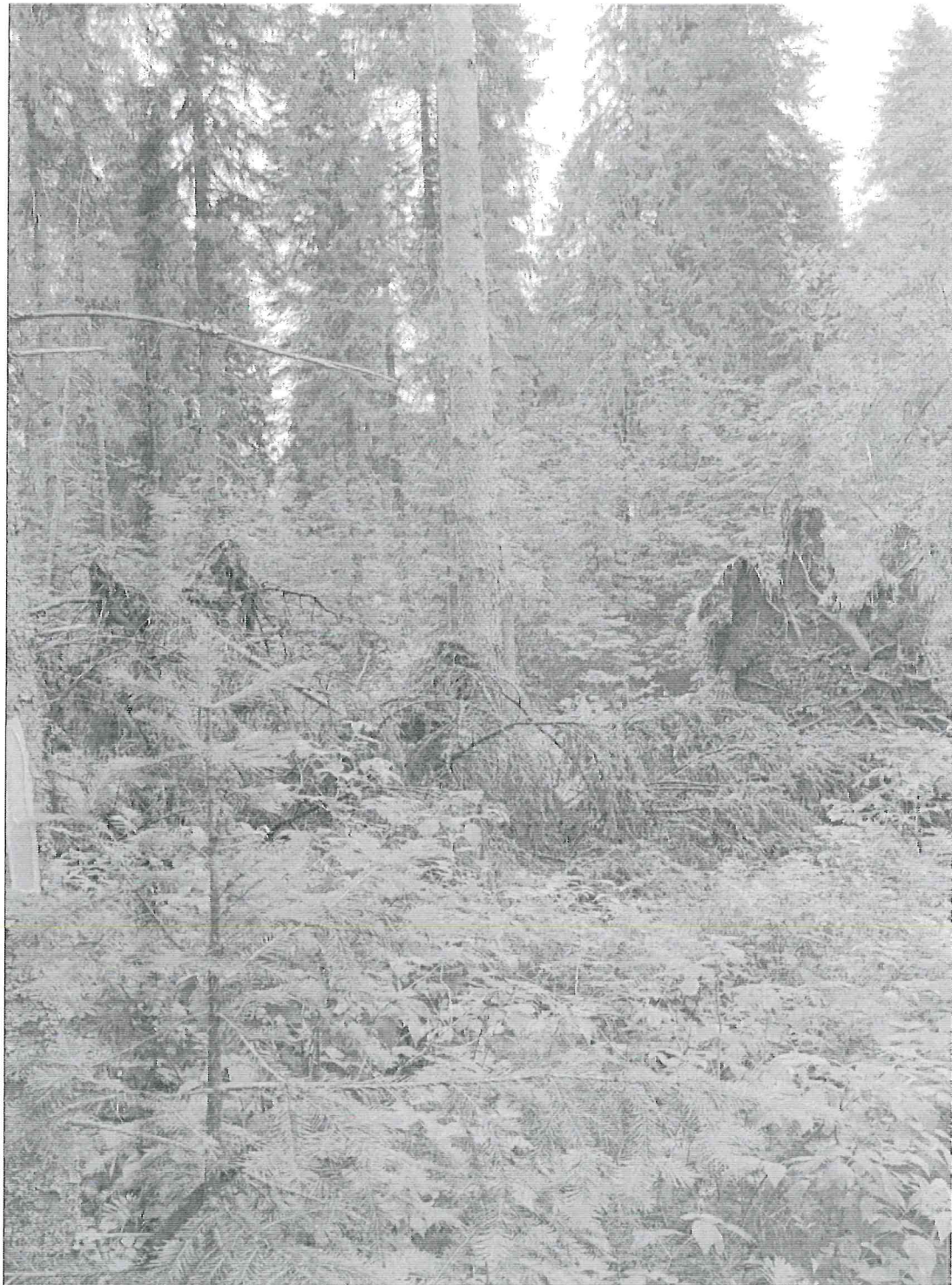
Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Мурыгинское сель. участковом лесничестве в кв.147, выд.62, пл.16,5 га, кв.158 выд 1. пл.7,5га, кв.148 выд 17 пл. 9,9га, кв.163 выд.21, пл.16,4 га, кв.148 выд 35 пл.8,1га, кв.158 выд 10. пл.7,4га, кв.155 выд 61 пл. 2,3га, кв. 155 выд 29, пл. 5,5га, кв.158 выд 23 пл. 0,4га Мурыгинского сельского участкового лесничества на общей площади 74,0 га.



Дата: 10.07.2024 г.
147-62
Широта: 58,84156°
Долгота: 49,25643°



Дата: 10.07.2024 г.
147-62
Широта: 58,83995°
Долгота: 49,25986°



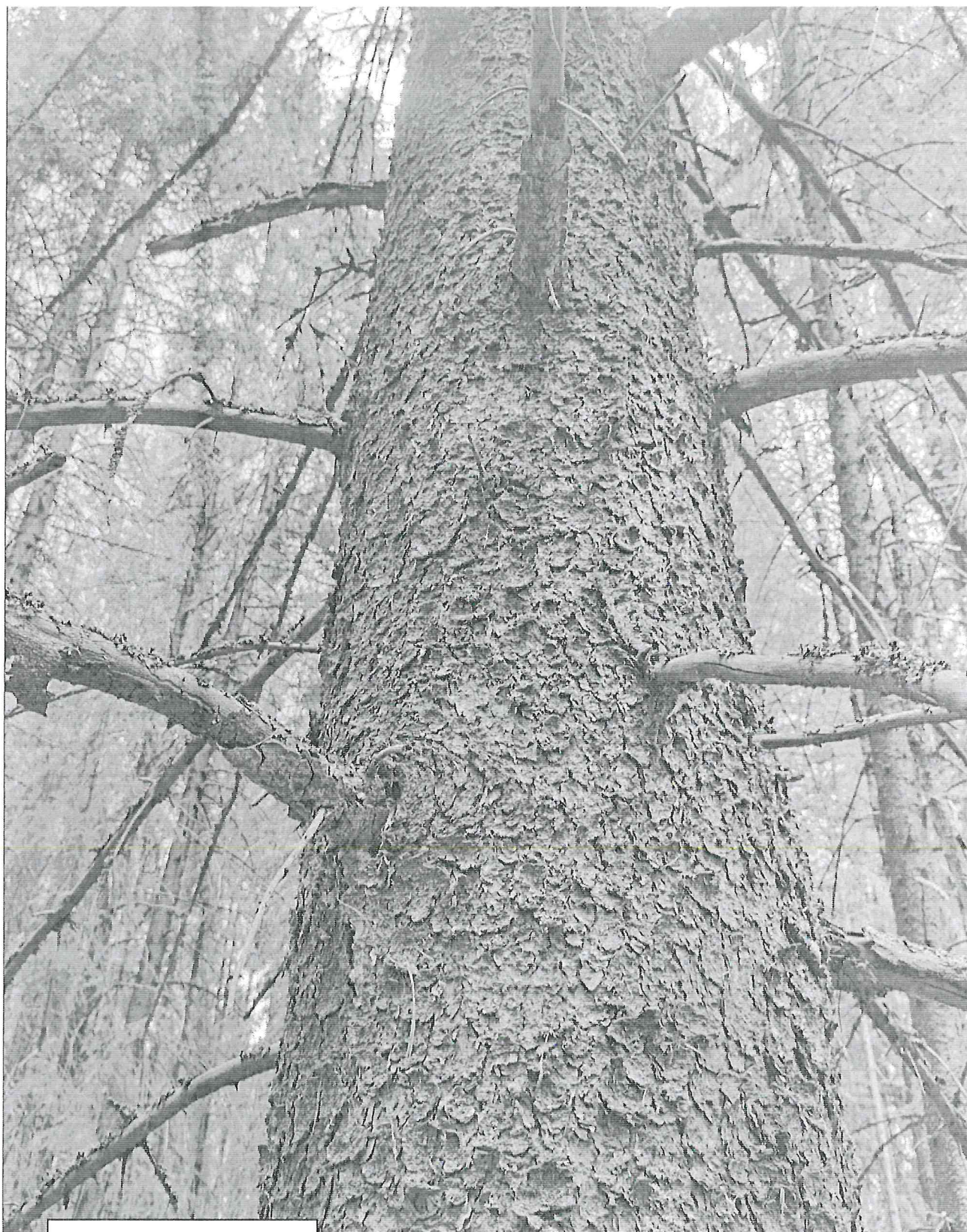
Дата: 10.07.2024 г.
147-62
Широта: 58,83739°
Долгота: 49,26027°



Дата: 10.07.2024 г.
158-1
Широта: 58,85528°
Долгота: 49,49220°



Дата: 10.07.2024 г.
158-1
Широта: 58,85446°
Долгота: 49,49062°



Дата: 10.07.2024 г.
158-1
Широта: 58,85740°
Долгота: 49,48748°



Дата: 10.07.2024 г.
148-17
Широта: 58,85361°
Долгота: 49,33898°



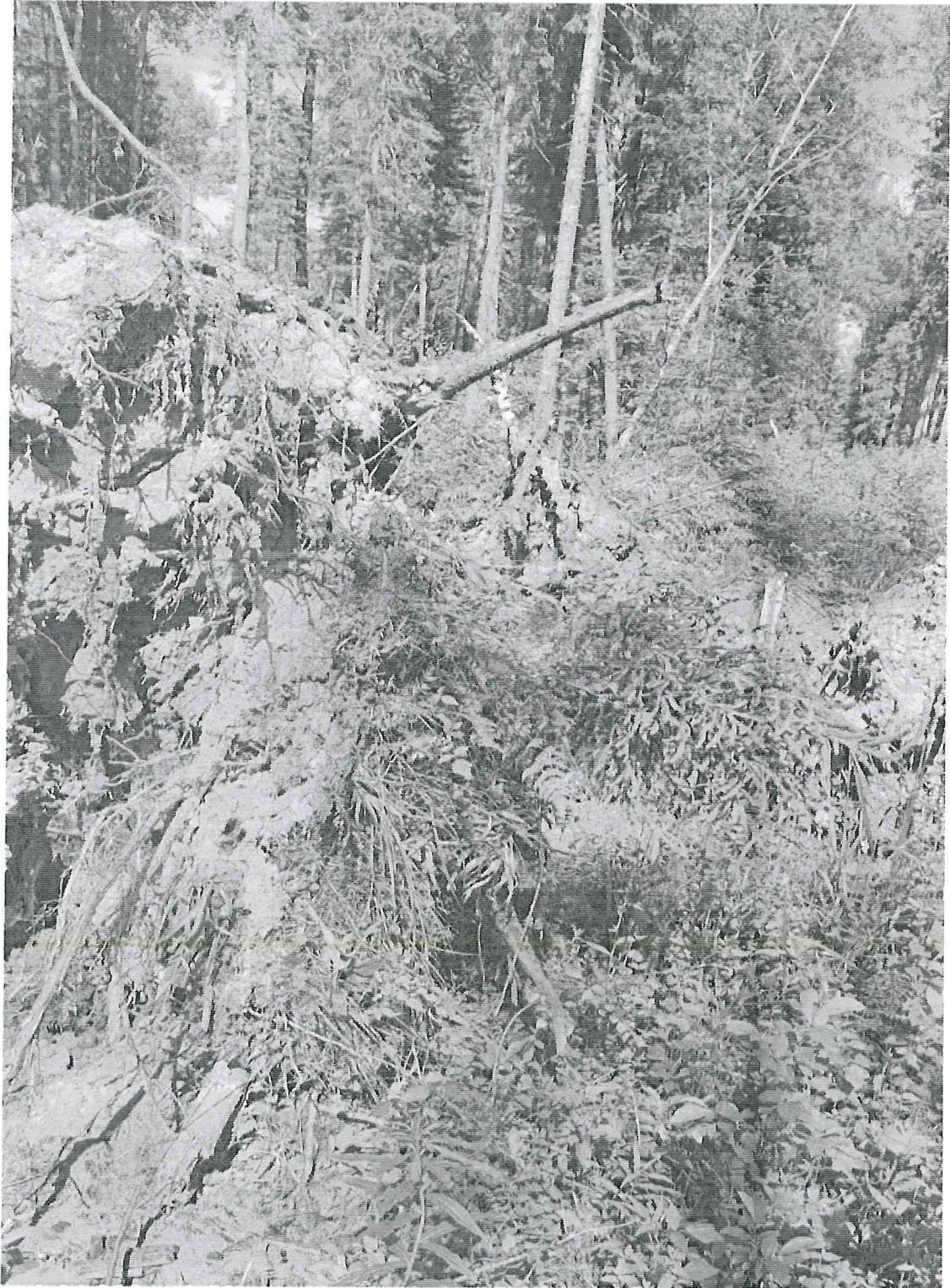
Дата: 10.07.2024 г.
148-17
Широта: 58,85718°
Долгота: 49,33603°



Дата: 10.07.2024 г.
148-17
Широта: 58,85378°
Долгота: 49,34132°



Дата: 10.07.2024 г.
163-21
Широта: 58,82837°
Долгота: 49,46917°



Дата: 10.07.2024 г.
163-21
Широта: 58,83002°
Долгота: 49,47617°



Дата: 10.07.2024 г.
163-21
Широта: 58,83179°
Долгота: 49,47450°



Дата: 10.07.2024 г.
148-35
Широта: 58,86816°
Долгота: 49,33720°



Дата: 10.07.2024 г.
148-35
Широта: 58,86520°
Долгота: 49,33546°



Дата: 10.07.2024 г.
148-35
Широта: 58,86799°
Долгота: 49,33515°



Дата: 10.07.2024г.
158-10
Широта: 58,84500°
Долгота: 49,46207°



Дата: 10.07.2024г.
158-10
Широта: 58,84513°
Долгота: 49,45632°



Дата: 10.07.2024г.

158-10

Широта: 58,84658°

Долгота: 49,45664°



Дата: 10.07.2024г.
155-61
Широта: 58,85098°
Долгота: 49,46113°



Дата: 10.07.2024г.
155-61
Широта: 58,85201°
Долгота: 49,46103°



Дата: 10.07.2024г.

155-29

Широта: 58,85112°

Долгота: 49,45681°



**Дата: 10.07.2024г.
155-29
Широта: 58,85355°
Долгота: 49,46049°**



Дата: 10.07.2024г.
155-29
Широта: 58,85311°
Долгота: 49,45876°



Дата: 10.07.2024г.
155-23
Широта: 58,84177°
Долгота: 49,44455°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Воробьев', written over a light-colored background.

№ выдела	Промышленность	Состав: Подросл. подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом проносе. Наименование катенорий некадес, земель, Хар. лесных культур, Категория выдела	Я	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кля	Гру	Ва-	Тип	Под-	Запас сформир. леса			Клас	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия		
														акт	ота	мст		сс	тпа	ин-		ТДЛ	Сумма про-цес-сии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

16 3.7 Лесосека
4СЗЭЗВ+ОС 1 24 4С 115 26 26 0 2 РТ 0.3 110 407 163 3 130 166
3Е 22 24
3Б 23 26
ОС

подросл. 10Е; (20); 2 м; 3.5 тыс. шт/га
Подрослевая насаждение. Фитоценология: Сосна, Ряс-серника, Сильная подрежкленность.
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, проематриваемость - Хорошая, ста-
родная, стабильная дигрессия - регулирование рекреации не требуется
Особенности: Подлога неравномерная. Нас. урватими, устойчивости, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
Выполненные хол. мероприятия: Сохранение подроса

подлесок: Р МЛ Средний

17 9.9 4ЕЗСЦПЗВ+ОС 1 20 4Е 50 19 18 3 3 1 К 0.7 220 2178 871 2 2
3С 19 18
1П 19 18
2Б 22 24
ОС

подросл. 8ЕДТ; (20); 2 м; 3 тыс. шт/га
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, проематриваемость - Хорошая, ста-
для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского
Выполненные хол. мероприятия: Прореживание, 2018, 5 га

подлесок: Р МЛ Средний

Прореживание (15%)

18 4.1 3Б2ОС4ЕПТ+ОС 1 14 3Б 50 15 12 5 4 3 К 0.7 90 369 111 3 3
2ОС 13 12
4Е 14 14
1П 13 10
ОС

подлесок: Р МЛ Средний
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, проематриваемость - Хорошая, ста-
для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Прореживание (15%)

19 3.7 6С4Б+Е 1 15 6С 45 14 14 3 3 2 МЧ 0.7 150 555 333 3 3
4Б 16 16
Е

подлесок: Р МЛ Средний
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, проематриваемость - Хорошая, ста-
для дигрессии - регулирование рекреации не требуется
Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Прореживание (20%)

КОПИ ДЕРЖА

*Лиственный выходящий - умеренный лесной угол
открытого леса выдел 4Б. В. МЛ. 18*

№ выдела	Площадь	Лесосек. покроя, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Назначивание категорной нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярост	Высота	Экспозиция	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Вид	Тип	Подлесок	Запас вырост. леса				Запас на выдел. км			Хозяйственные мероприятия			
														на I кв	на выдел	в т.ч. по составу пород	то-во (ста-рого)	релин	еди-нич. лес	Захлываемость		листвен-да		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
39	0,5	60СЗБ1Е	1	4	6	ОС	15	5	2	2	2	2	К	0,6	20	10	6	3	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: ООПТ Зеленая зона г.Киров, Кирово-Чепецка и Слободского																								
60	2,1	60СЗБ1Е	1	4	6	ОС	15	5	2	2	2	2	К	0,6	20	42	25	3	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: ООПТ Зеленая зона г.Киров, Кирово-Чепецка и Слободского																								
62	16,5	5ЕСЗП2Б	1	22	5	Е	100	21	22	5	5	3	К	0,7	250	4125	2062	2	165			495		
подрост: 10Е; (20): 2 м. 3 тыс.шт/га Высокотеневые ход. моронригитис; Выборочная санитарубка, 2016 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - Регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, Нис. урвативн. устойчивость, ООПТ Зеленая зона г.Киров, Кирово-Чепецка и Слободского																								
63	2,5	5ЕАОС1Б	1	8	5	Е	25	7	4	2	2	2	К	0,6	50	125	62	3	3					
подрост: Р МЛ Средний Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - Регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Киров, Кирово-Чепецка и Слободского																								
64	7,8	6ЕЗП1Б+ОС	1	21	6	Е	95	21	20	5	5	3	К	0,4	140	1092	655	3	3			156		
подрост: 8Е2П; (20): 2 м. 3 тыс.шт/га Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - Регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, Выдел. обеспечен. тревя. волокон, ООПТ Зеленая зона г.Киров, Кирово-Чепецка и Слободского																								

КОПИЯ ДЕРЖА

Идентификационный номер выдела
 05.06.2021



Участковое лесничество: Мирягинское сельское

Категория защит. лесов: Зеленые зоны Кадрат: 155

№ выдела	Площадь	Состав, Подрот. подлесок, подрост, почва, выдел, особняки о порослевом проих.	И Р У С	Выс ота	Экцент леса	Возр акт	Выс ота	Диа метр	Ква се	Гру нин	Во- ин- тет	Тип леса	Тон- нота	Зане сырост. лес.		Клас с	Сухо- стая (ста- рого)	Зане на выделе, км		Хозяйственные мероприятия				
														на I кв	на вы- дел			в т.ч. по составу порос- лев	то- вар- ност		еди- нин. дер	Захламленность	ликин- да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
27	22.3	6E1C3B+OC	1	16	6E	40	15	16	2	2	1	К	0.7	160	3568	2141	3							
					1C	16	16					СЗ				357	3							
					3B	17	18									1070	3							
					OC																			
<p>озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p>																								
28	1.3	10B+OC	1	18	10B	50	18	18	5	4	2	К	0.7	140	182	182	3							
<p>озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p>																								
29	5.5	4C3E2B1OC1E	1	22	4C	85	22	22	5	5	2	PT	0.6	210	1155	462	2							
					2E	21	20					C2				231	2							
					2B	21	22									231	3							
					1OC	24	24									116	4							
					1E	115	23	24								116	3							
<p>озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p>																								
30	0.9	8B11BД1C	1	6	8B	15	6	6	2	2	2	К	0.4	10	9	7	3							
					1ИВД	5	6					C3				1	3							
					1C	4	2									1	3							
<p>озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хо- рошая, стада дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p>																								
31	9	6B1OC2C1E	1	18	6B	60	18	18	6	4	3	К	0.7	140	1260	756	3							
					1OC	19	18					C3				126	4							
					2C	17	18									252	2							
					1E	17	16									126	2							
<p>озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хо- рошая, стада дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p>																								

КОПИЯ ДИПЛОМА

Лесной отдел лесничества
 Лесничий
 Митрофанов Александрович



№ выдела	Площадь	Состав	Подросль	подлесок	тип ландшафта	Закр. торф. болота	эстетическая оценка	санитарно-гигиен. оценка	Устойчивость	проходимость	Хозяйственные мероприятия													
												лесок	покрыт	почва	высота	особенности	наименование категории	хар. лесных культур						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20	0,6	10ИВД	1	7	10ИВД	30	7	6	3	3	5	П	0,6	40	24	24	4							24
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. торф. болота, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стабильность дятельности - регулинрование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Челенка и Слободского																								
21	16,4	БЕЭСИПБ	1	21	6Б	80	20	20	4	4	3	К	0,7	240	3936	2362	2							
подросль: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс. шт/га Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стабильность дятельности - регулинрование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Челенка и Слободского Выделенные ход, мероприятия: Выборочная сан. рубка, 2018																								
22	3,7	БЕЭСЗСОС+Б	1	23	5Е	80	22	20	4	4	2	К	0,7	270	999	500	2							
подросль: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс. шт/га Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стабильность дятельности - регулинрование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Челенка и Слободского																								
23	0,4	60СЗБЕ	1	20	6ОС	75	21	26	8	7	3	К	0,5	140	56	34	3							
подлесок: Р МЛ Средний Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стабильность дятельности - регулинрование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Челенка и Слободского																								
24	4,5	50СЗБЗБЕ	1	17	3ОС	40	18	20	4	4	2	К	0,7	150	675	338	3							
подлесок: Р МЛ Средний Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивость, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стабильность дятельности - регулинрование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Челенка и Слободского																								

Проходимость (30%)

Проходимость (15%)

КОПИЯ ДЕРЖА

Исходный материал выдан в соответствии с постановлением № 163



№ инв. листа	Площадь га	Состав, Подрост, подлесок, покров, подвысота, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование катедорной земель. Хар. лесных культур. Категория выдела.	Ярота	Высота леса	Возраст	Диаметр	Класс	Тип леса	Подлесок	Запас древесины, км³			Класс	Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия								
										на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		то-то (старого)	резины	ели-бер.		Захл. денность	для						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
20	1.1	6Б20С1С1Е	1	13	6Б	30	13	14	3	3	2	К	0.6	70	77	46	3								
					20С	14	16					С3				13	3								
					1С	11	12									8	3								
					1Е	11	10									8	3								
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дикреси - регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
21	4	60САВ-Е	1	5	60С	10	5	6	1	1	2	РТ	0.6	20	80	48	3								
					4Б	5	6					С2				32	3								
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дикреси - регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
22	0.5	70СЗВ	1	6	70С	15	7	4	2	2	2	РТ	0.7	30	15	10	3								
					3Б	5	6					С2				4	3								
озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дикреси - регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
23	0.4	5САЕ1В+ОС	1	24	5С	115	26	26	6	6	2	РТ	0.5	190	76	38	2								
					4Б	22	24					С2				30	2								
					1Б	23	26					ОС				8	3								
подрост: 10Е: (20): 2 м: 3 тыс. шт/га озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дикреси - регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен: травя: полком, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
24	0.1	5САЕ1В+ОС	1	24	5С	115	26	24	6	6	2	РТ	0.7	270	27	14	2								
					4Б	22	22					С2				11	2								
					1Б	23	26					ОС				3	3								
подрост: 10Е: (20): 2 м: 3 тыс. шт/га озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Подвеждаемая инвентаризация, Фитоинвентаризация, Социал. Ресурсы, Средняя поврежденность Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дикреси - регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									

Древесный инвентаризационный лист

Мурашкинское сельское лесничество

Каталог записей лесов

Лесные зоны

Картал: 158

Участковое лесничество: Мурашкинское сельское

№ выд. ели	Пре-маль	Состав, Подрост, под-лесок, подрост, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование кате-горий нецелев. земель. Жир. лесных культур. Категория земель	Д	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кат	Гру	Во-	Тип	Пол-	Запас строев. леса,			Клас	Запас на выдел, км					Хозяйственные мероприятия	
														на I га	объем	на вы-дел		в т.ч. по составу порос-лев	с	сухо-	регни	ели-		Заклассифицированность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	7.4	4С3БЭБ+П	1	23	4С	80	22	22	4	4	2	К	0.4	140	1036	414	1							
					3Е		23	22				С3				311	2							
					3Б		23	24								311	2							
					П																			
<p>оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</p> <p>Рекреационная х-ка. тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-роша, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p> <p>Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского</p>																								
11	0.3	5Е1П3В1ЮС	1	20	5Е	75	19	20	4	4	3	К	0.6	190	57	28	3							
					1П		21	20				С3				6	2							
					3Б		21	22								17	3							
					1ОС		22	24								6	3							
<p>оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</p> <p>Рекреационная х-ка. тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p> <p>Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского</p>																								
12	2.8	5Е3С1Е1ЮС	1	19	5Е	60	18	18	3	3	2	К	0.7	200	560	280	2							
					3С		19	18				С3				168	2							
					1Б		19	20								56	3							
					1ОС		20	24								56	3							
<p>Рекреационная х-ка. тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p> <p>Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского</p>																								
13	1.3	6Б2ОС1С1Е	1	19	6Б	50	19	18	5	4	2	К	0.6	120	156	94	3							
					2ОС		19	20				С3				31	3							
					1С		17	16								16	2							
					1Е		17	16								16	2							
<p>Рекреационная х-ка. тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста-дия дигрессии - регулирование рекреации не требуется</p> <p>Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского</p>																								
14	2.3	6С1Е2ОС1Б	1	17	6С	60	17	18	3	3	2	ПТ	0.6	160	368	221	3							
					1Е		15	16				С2				37	3							
					2ОС		17	20								74	3							
					1Б		19	18								37	3							

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

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

