

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

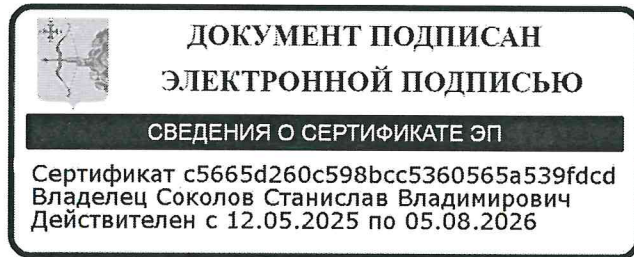
Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.08.2025

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 54

лесных насаждений Парковое (лесничество)
Кировская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мурыгинское сельское		155	18	24.7	1	24.7
Мурыгинское сельское		144	10	24.8	1	24.8
Мурыгинское сельское		166	31	19.1	1	19.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68.6 га.

Кадастровый номер участка:

43:38:000000:217

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 19.12.2008, 37.20

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Парковое Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (дача) _____ Квартал 155 Выдел 18

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.6

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 19% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);

ослабленных % (причины назначения);

сильно ослабленных % (причины назначения);

усыхающих 1 % (причины назначения заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями);

свежего сухостоя %;

свежего ветровала 3%;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 3%;

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 составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с сохранением всех жизнеспособных деревьев, запас выбираемой древесины в выделе 18 составит 1394 кубм.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское		155	18	24.7	1	24.7	Выборочная санитарная	24.7	Береза, Осина,	19	08.07.2027

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							рубка		Ель, Сосна, Пихта		

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Профилактические биотехнические мероприятия в виде развешивания искусственных гнездовий, а также охраны местообитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников)

Дата проведения ЛПО: 08.07.2025

Дата составления документа: 04.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Парковое Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (дача) _____ Квартал 144 Выдел 10

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 15% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 4 % (причины назначения заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями);
свежего сухостоя %;
свежего ветровала 1%;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 4%;
старого ветровала 4%;
старого бурелома 2%;

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.

Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с сохранением всех жизнеспособных деревьев, запас выбираемой древесины в выделе 10 составит 1112 кубм.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское		144	10	24.8	1	24.8	Выборочная санитарная	24.8	Ель, Пихта,	15	08.07.2027

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							рубка		Береза		

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Профилактические биотехнические мероприятия в виде развешивания искусственных гнездовий, а также охраны местообитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников)

Дата проведения ЛПО: 08.07.2025

Дата составления документа: 04.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Парковое Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (дача) _____ Квартал 166 Выдел 31

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 17% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 2 % (причины назначения заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 5%;
старого ветровала 4%;
старого бурелома 6%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участок доступен для проведения СОМ. В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. Запас выбираемой древесины в выделе 31 составит 4699 кубм

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское		166	31	19.1	1	19.1	Сплошная санитарная рубка	19.1	Ель, Сосна, Береза,	100	08.07.2027

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									Осина, Пихта		

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
Профилактические биотехнические мероприятия в виде развешивания искусственных гнездовий, а также охраны местообитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников)

Дата проведения ЛПО: 08.07.2025

Дата составления документа: 04.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2016	155	18	24.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древо стоя 5Б3С1 ОС1Е	Береза	65	20	20	Кисличный	0.6	3	130	1	1.01
											Осина		21	22						
											Сосна		19	18						
											Ель									
							Ф	1	24.7	1 ярус древо стоя 4Б3Е2 С1ОС П	Береза	65	22	26	0.7		126			
											Осина		25	36			14			
											Ель		21	21			101			
											Сосна		25	38			52			
Пихта		16	17	4																
2016	144	10	24.8	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древо стоя 6Е2П 2БОС	Ель	70	18	18	Кисличный	0.6	3	170	1	1.02
											Пихта		19	18						
											Береза		21	20						
											Осина									
							Ф	1	24.8	1 ярус древо стоя 4Е2Б2 ОС1П 1С	Ель	70	22	25	0.7		131			
											Пихта		23	28			40			
											Сосна		24	46			18			
											Береза		22	27			57			
Осина		24	45	53																
2016	166	31	19.1	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древо стоя 6С2Е 1П1Б ОС	Сосна	80	21	20	Разнотравный	0.7	2	230	1	0.8
											Ель		22	22						
											Пихта		19	20						
											Береза		22	22						
							Ф	1	19.1	1 ярус древо стоя	Ель	80	22	23	0.5		141			
											Сосна		25	38			54			

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										6Е2С 2Б0С П	Береза		23	26				37		
											Осина		25	40				8		
											Пихта		22	25				6		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
155	18	24.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	24.7	1 ярус древостоя	Береза	65	22	26	Клиновидный	0.7	3	126	215	19		36		31		3			3		2	4	2	11	Выборочная санитарная рубка	24.7	
								4Б3 Е2 С1 ОС П			25	36				14	12	7		18		72						3		3	Выборочная санитарная рубка	24.7			

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой		старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
									Ель		21	21					101	240	24		29		11			3		4		4	13	12	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	36	Выборочная санитарная рубка	24.7
								Сосна		25	38					52	41	28		43		20							6	3		Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	9	Выборочная санитарная рубка	24.7	
								Пихта		16	17					4	17	15		56		8					21				Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	21	Выборочная санитарная рубка	24.7		

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
									П и хта			22	25				6	9	12		30		48											10		Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	10	Сплошная санитарная рубка	19.1

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий Владимирович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	2,5 - 50	2,5 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"- Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	ВИД	площадь, га	Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий Владимирович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565
 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
 Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Мурыгинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Парковое

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	21	
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий Владимирович
(фамилия, имя, отчество последнее при наличии)

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

04.08.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
155	18	1	2	1010	10		1.01	58.85144 58.85498 58.85685 58.85736	49.44733 49.44791 49.44385 49.43895

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	58.85885	49.43481
2-3	58.8536	49.4391
3-4	58.8574	49.43793
4-5	58.85702	49.44397
5-6	58.85652	49.4444
6-7	58.85546	49.44325
7-8	58.85508	49.44334
8-9	58.85489	49.44204
9-10	58.85457	49.4422
10-11	58.85412	49.44164
11-12	58.85343	49.44188
12-13	58.85325	49.44287
13-14	58.85392	49.44267
14-15	58.85401	49.44348

Номера точек	Координаты		Длина, м
15-16	58.8538	49.4439	
16-17	58.85307	49.4442	
17-18	58.85302	49.44579	
18-19	58.85272	49.4458	
19-20	58.85234	49.44542	
20-21	58.85195	49.44563	
21-22	58.8516	49.44607	
22-23	58.85184	49.4487	
23-24	58.85274	49.44932	
24-25	58.8527	49.44774	
25-26	58.85296	49.44781	
26-27	58.85338	49.44899	
27-28	58.85421	49.44948	
28-29	58.85451	49.44921	
29-30	58.85486	49.44978	
30-31	58.85511	49.44978	
31-32	58.85539	49.44939	
32-33	58.85568	49.44965	
33-34	58.85604	49.4495	
34-35	58.85643	49.44885	
35-36	58.85661	49.44828	
36-37	58.85624	49.44798	
37-38	58.8562	49.44646	
38-39	58.85674	49.44501	
39-40	58.85795	49.4464	
40-41	58.85807	49.44538	
41-42	58.85778	49.44502	
42-43	58.85775	49.44477	
43-44	58.85852	49.44459	
44-45	58.85852	49.44391	

Номера точек	Координаты		Длина, м
45-46	58.85798	49.44403	
46-47	58.85746	49.4438	
47-48	58.85746	49.4438	
48-49	58.85785	49.44027	
49-50	58.85842	49.4405	
50-51	58.85854	49.44034	
51-52	58.8585	49.43915	
52-53	58.85831	49.43948	
53-54	58.85795	49.43888	
54-55	58.85801	49.43843	
55-56	58.85848	49.43778	
56-1	58.85838	49.43088	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 213969446940304646514846278878026397565
Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен: с 24.02.2025 по 20.05.2026
(подпись)

04.08.2025
(дата)

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
144	10	1	1	1020	10		1.02	58.87631	49.37703

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
							58.87732 58.87495 58.87302	49.37141 49.36546 49.36761

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	58.87269	49.36584	
2-3	58.87337	49.3662	
3-4	58.87404	49.36613	
4-5	58.87427	49.36556	
5-6	58.87547	49.36544	
6-7	58.87584	49.36672	
7-8	58.87628	49.36675	
8-9	58.87656	49.36526	
9-10	58.87705	49.36462	
10-11	58.87744	49.36467	
11-12	58.87798	49.36645	
12-13	58.87815	49.368	
13-14	58.8778	49.36906	
14-15	58.87753	49.36902	
15-16	58.87739	49.36858	
16-17	58.87711	49.36868	
17-18	58.87755	49.3726	
18-19	58.8771	49.37446	
19-20	58.87717	49.37612	
20-21	58.87639	49.37758	
21-22	58.87597	49.37737	
22-23	58.87582	49.37637	

Номера точек	Координаты		Длина, м
23-24	58.87542	49.37582	
24-25	58.87502	49.37384	
25-26	58.87561	49.37384	
26-27	58.87582	49.37336	
27-28	58.87597	49.37252	
28-29	58.87572	49.37184	
29-30	58.87517	49.37152	
30-31	58.87464	49.3719	
31-32	58.87418	49.37165	
32-33	58.87328	49.37161	
33-34	58.87283	49.37094	
34-35	58.87234	49.37099	
35-36	58.87267	49.3696	
36-1	58.87249	49.36057	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

04.08.2025
(дата)

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
166	31	1	3	800	10		0.8	58.82066 58.8224 58.81998 58.81933	49.50935 49.50514 49.50134 49.50347

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	58.81878	49.50891	
2-3	58.81853	49.50338	
3-4	58.81894	49.50314	
4-5	58.8194	49.50333	
5-6	58.81993	49.50385	
6-7	58.82016	49.50465	
7-8	58.82041	49.50904	
8-9	58.82152	49.50873	
9-10	58.82188	49.50926	
10-11	58.82272	49.50675	
11-12	58.82296	49.50284	
12-13	58.82191	49.50113	
13-14	58.82109	49.50028	
14-15	58.81988	49.49994	
15-16	58.81947	49.50049	
16-17	58.81743	49.50179	
17-18	58.81826	49.50526	
18-19	58.81819	49.50609	
19-20	58.81767	49.50692	
20-21	58.81814	49.508	
21-1	58.81816	49.50842	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Воробьев Дмитрий
Владимирович
(фамилия, имя, отчество
последнее при наличии)

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
- "Центр защиты леса
Нижегородской области"
(организация)

+7 912 720-20-88
(телефон)

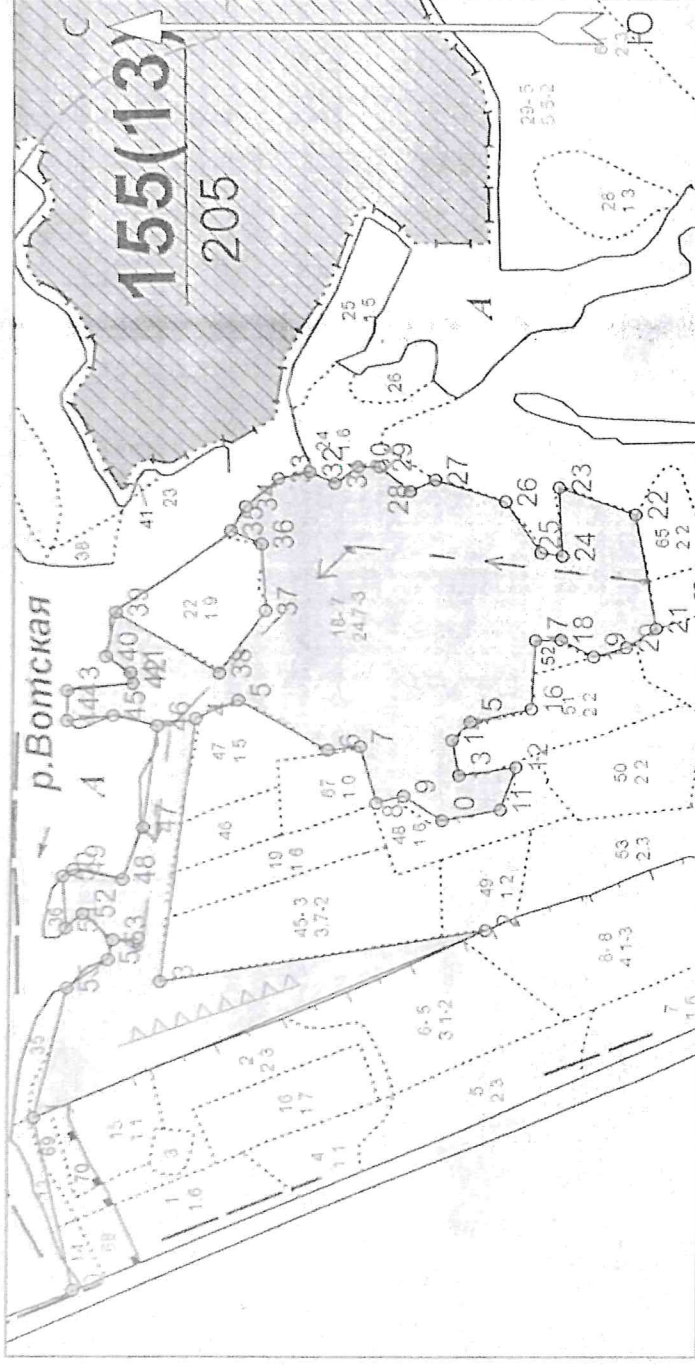
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	213969446940304646514846278878026397565
Владелец:	Воробьев Дмитрий Владимирович
Действителен:	с 24.02.2025 по 20.05.2026

(подпись)

04.08.2025
(дата)

Парковое лес-во Мурыгинское сель. уч. лес-во кв№155 выд 18 пл.24.7га.
Абрие участка леса
р.Волжская

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта		Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечёта / центров крутовых перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	
155	18	1	1	1010	58.85144
				10	58.85498
					58.85685
					58.85736
					49.44733
					49.44791
					49.44385
					49.43895

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Радиус, м	Площадь, га	Координаты перечёта
	Широта	Долгота				
0 - 1	58.85838	49.43088	232	10 - 11	58.85412	49.44164
1 - 2	58.85885	49.43481	635	11 - 12	58.85343	49.44188
2 - 3	58.85360	49.43910	428	12 - 13	58.85325	49.44287
3 - 4	58.85740	49.43793	351	13 - 14	58.85392	49.44267
4 - 5	58.85702	49.44397	61	14 - 15	58.85401	49.44348
5 - 6	58.85652	49.44440	135	15 - 16	58.85380	49.44390
6 - 7	58.85546	49.44325	43	16 - 17	58.85307	49.44420
7 - 8	58.85508	49.44334	78	17 - 18	58.85302	49.44579
8 - 9	58.85489	49.44204	36	18 - 19	58.85272	49.44580
9 - 10	58.85457	49.44220	60	19 - 20	58.85234	49.44542
				20 - 21	58.85195	49.44563
				21 - 22	58.85160	49.44607
						154

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2025

42 - 43	58.85274	49.44932	91
23 - 24	58.85274	49.44932	91
24 - 25	58.85270	49.44774	29
25 - 26	58.85296	49.44781	82
26 - 27	58.85338	49.44899	96
27 - 28	58.85421	49.44948	37
28 - 29	58.85451	49.44921	51
29 - 30	58.85486	49.44978	28
30 - 31	58.85511	49.44978	38
31 - 32	58.85539	49.44939	36
32 - 33	58.85568	49.44965	42
33 - 34	58.85604	49.44950	57
34 - 35	58.85643	49.44885	38
35 - 36	58.85661	49.44828	44
36 - 37	58.85624	49.44798	88
37 - 38	58.85620	49.44646	103
38 - 39	58.85674	49.44501	157
39 - 40	58.85795	49.44640	60
40 - 41	58.85807	49.44538	39
41 - 42	58.85778	49.44502	14
42 - 43	58.85775	49.44477	86
43 - 44	58.85852	49.44459	40
44 - 45	58.85852	49.44391	60
45 - 46	58.85798	49.44403	59
46 - 47	58.85746	49.44380	136
47 - 48	58.85762	49.44147	74
48 - 49	58.85785	49.44027	65
49 - 50	58.85842	49.44050	16
50 - 51	58.85854	49.44034	69
51 - 52	58.85850	49.43915	29
52 - 53	58.85831	49.43948	52
53 - 54	58.85795	49.43888	27
54 - 55	58.85801	49.43843	65
55 - 1	58.85848	49.43778	176

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

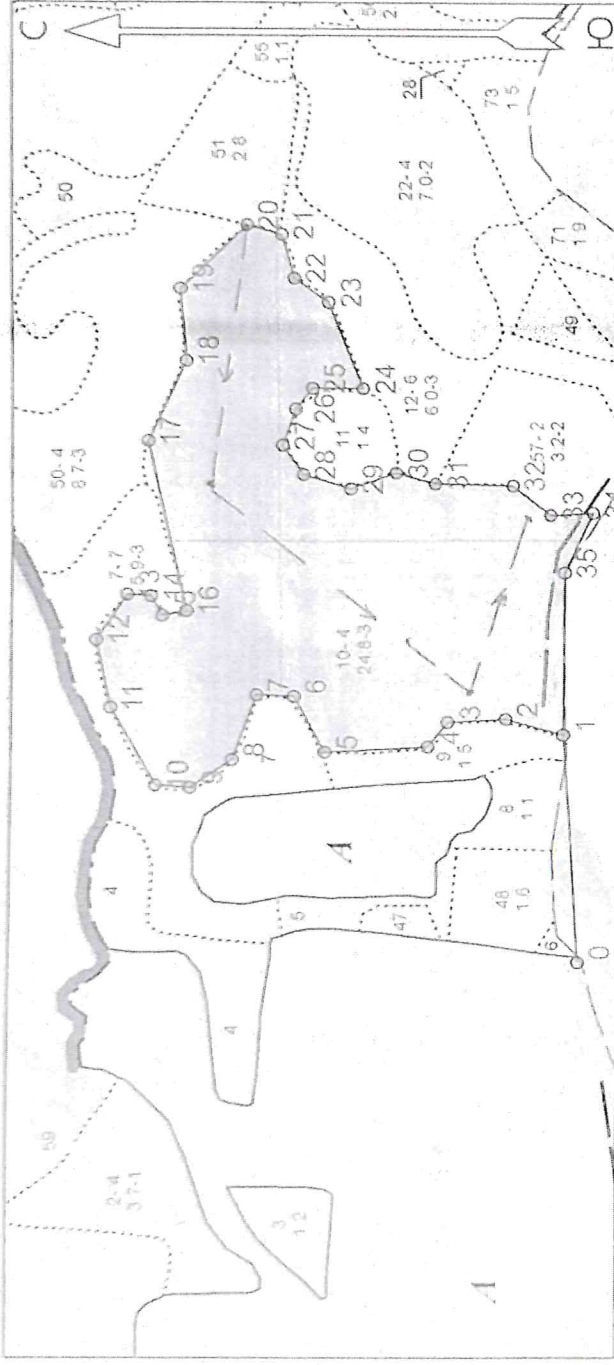
Подпись _____



Дата составления документа 04.08.2025

Парковое лес-во Мурыгинское сель.уч.лес-во кв №144 выд 10 пл. 24,8га
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
144	10	1	1	1020	10	58.87631	49.37703
						58.87732	49.37141
						58.87495	49.36546
						58.87302	49.36761

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	58.87249	49.36057	304			
1 - 2	58.87269	49.36584	79			
2 - 3	58.87337	49.36620	75			
3 - 4	58.87404	49.36613	42			
4 - 5	58.87427	49.36556	134			
5 - 6	58.87547	49.36544	84			
6 - 7	58.87584	49.36672	49			
7 - 8	58.87628	49.36675	91			
8 - 9	58.87656	49.36526	66			
9 - 10	58.87705	49.36462	44			
10 - 11	58.87744	49.36467	119			
11 - 12	58.87798	49.36645	91			
12 - 13	58.87815	49.36800	72			
			13 - 14	58.87780	49.36906	31
			14 - 15	58.87753	49.36902	30
			15 - 16	58.87739	49.36858	31
			16 - 17	58.87711	49.36868	231
			17 - 18	58.87755	49.37260	118
			18 - 19	58.87710	49.37446	96
			19 - 20	58.87717	49.37612	121
			20 - 21	58.87639	49.37758	48
			21 - 22	58.87597	49.37737	60
			22 - 23	58.87582	49.37637	55
			23 - 24	58.87542	49.37582	122
			24 - 25	58.87502	49.37384	66
			25 - 26	58.87561	49.37384	36
			26 - 27	58.87502	49.37336	51
			27 - 28	58.87597	49.37252	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

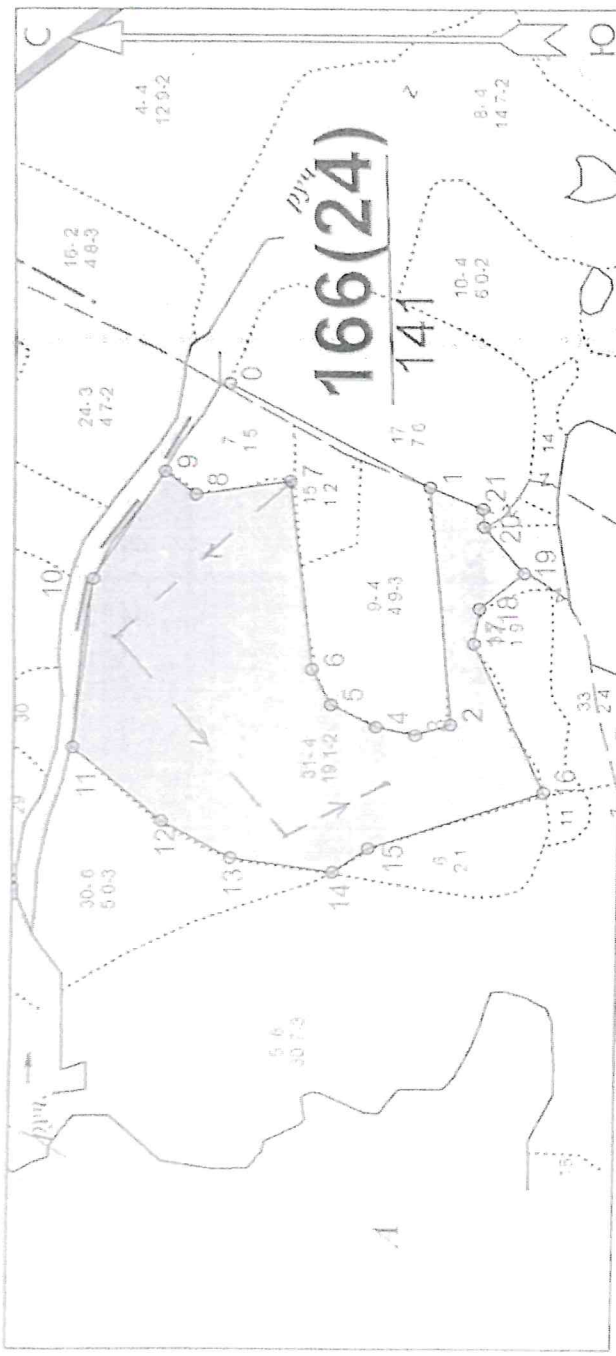
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Воробьев Д.В.*

Дата составления документа 04.08.2025

20 - 27	2007/1/4	42,21,1071	04
29 - 30	58,87517	49,37152	63
30 - 31	58,87464	49,37190	53
31 - 32	58,87418	49,37165	100
32 - 33	58,87328	49,37161	63
33 - 34	58,87283	49,37094	55
34 - 35	58,87234	49,37099	88
35 - 1	58,87267	49,36960	216

Абрис участка леса
Парковое лес-во Мурыгинское сель. уч-лес-во кв.№166 выд.31 пл.19,1га

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
166	31	1	1	800	10	0.8	58.82066	49.50935
							58.82240	49.50514
							58.81998	49.50134
							58.81933	49.50347

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	58.82112	49.51132	296				
1 - 2	58.81878	49.50891	320				
2 - 3	58.81853	49.50338	48				
3 - 4	58.81894	49.50314	52				
4 - 5	58.81940	49.50333	66				
5 - 6	58.81993	49.50385	53				
6 - 7	58.82016	49.50465	255				
7 - 8	58.82041	49.50904	125				
8 - 9	58.82152	49.50873	51				
9 - 10	58.82188	49.50926	172				
10 - 11	58.82272	49.50675	227				
11 - 12	58.82296	49.50284	153				
				12 - 13	58.82191	49.50113	104
				13 - 14	58.82109	49.50028	135
				14 - 15	58.81988	49.49994	56
				15 - 16	58.81947	49.50049	240
				16 - 17	58.81743	49.50179	220
				17 - 18	58.81826	49.50526	48
				18 - 19	58.81819	49.50609	75
				19 - 20	58.81767	49.50692	81
				20 - 21	58.81814	49.50800	24
				21 - 1	58.81816	49.50842	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОГОНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1) Субъект Российской Федерации Алтайская область Лесничество Парковское
Участковое лесничество Муравьевское с/тс № лес-80 Урожайные (дачи) _____
Квартал 166 Выдел 11 Площадь выдела, га 19,1 Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, порожения), га 19,10

1.2 Метод подсчета

Способной длина дореза, круговые площади подготовленного радиуса, расчетное количество площади (сумма подсчетов)

Количество лесн. / порождок 1 шт Размеры площади (длина x ширина/радиус) 800 м 10 м
Размер поврежденной пробной площади 0,80 га

1.3 Фрагментовая таксономическая характеристика повреждения

Состав 61%С2Д+Ох+Н Возраст лет 80 Тип леса РТ ТУМ С2 Полнота 0,5
Высота 11 Запас на 1 га (общий), м³ 246 в том числе корней, м³ 209
Возрастной класс 10Л, (15Л) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га близкоидеальный

1.4 Номер очага вредного организмов

Тип очага длиннодревостой, хронический (подчеркнуть)

Фазы развития очага начальная, нарастающие численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время

повреждение насаждения стеновыми мушкетерами (350);

Вспросы прошлых лет 821

Всплощная рубка по лн - порубочным дощкам (056), оставшего древостоя - порубочным дощкам оставочным (058)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения) слабо ослабленное с нарушенной устойчивостью

Устойчивость насаждения		Среднеарифметическая категория состояния насаждения	
в том числе по породам:	Сосна	2,54	сильно ослабленное
Ель	2,44	состояние насаждения:	сильно ослабленное
Береза	2,56	состояние насаждения:	сильно ослабленное
Осина	2,58	состояние насаждения:	сильно ослабленное
Пихта	2,69	состояние насаждения:	сильно ослабленное
Листвен.	2,67	состояние насаждения:	сильно ослабленное
Другие	0,00	состояние насаждения:	сильно ослабленное
Отдых	0,00	состояние насаждения:	сильно ослабленное

Общий объем 42 м³ в т.ч. 17 % в том числе текущий 5 м³/га 2 %

1.6 Назначенные мероприятия

Насаживать фактически существующего и лесопатологического состояния насаждения;

на данном участке леса приобрести насаждение ССР (выборочной санитарной рубки) (311)

и проводить лесохозяйственные мероприятия (130) в виде расчистки санитарных грядочий (131)

а также другие лесохозяйственные, выжиг, расчистка и интродукция насаждений липовых (расчистка муравьиной) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ
"РослесхозАлтай" - И.В. Воробьев

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Подпись

Дата составления документа

04.08.2025

Телефон: 8 (831) 428-94-27

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

Диаметр (сантим.) 166 Парк 31 Высот 19,1 Дат проведения 09.07.2025 года
 Номер лесохозяйственного выдела 1 Площадь выдела, га 19,1
 Номер лесохозяйственного выдела 1 Площадь лесохозяйственного выдела (сплошного, ленточного), га 19,1

Ступени толшины, см	Средневызешенная категория состояния													Разряд высот					
	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м ²													Всего					
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт	куб м	в т.ч. подзащит рубке, %					
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	20
4																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	8	-	10	-	10	-	10	-	6	-	6	-	6	-	3	-	37	-	43
Итого, куб. м	11	-	13	-	12	-	12	-	4	-	4	-	4	-	2	-		-	
Итого, % от запаса по поросле	26	-	31	-	29	-	29	-	9	-	9	-	9	-	6	-		-	14

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Порожение основного древесной корневой губкой (базилариоподобная гниль), повреждение кроны, снижение прироста, повреждение стволовой системы - гниль.*
- IV *Древесина загнила поросль (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020).*

Ступени толшины, см	Средневызешенная категория состояния													Разряд высот					
	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м ²													Всего					
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт	куб м	в т.ч. подзащит рубке, %					
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	20
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	56	-	60	-	63	-	9	-	16	-	16	-	16	-	19	-	232	-	20
Итого, куб. м	25	-	40	-	26	-	8	-	10	-	10	-	10	-	10	-	112	-	
Итого, % от запаса по поросле	22	-	35	-	23	-	4	-	10	-	10	-	10	-	6	-		-	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Заселение стволовыми вредителями, повреждение стволовой системы (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020).*
- IV *Древесина загнила поросль (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020).*

Сумма толщины, см	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м ²												Всего		И т.н. подлежит рубке, %			
	I	II	III	IV	V	VI (а, б, в)	VI (г, д, е)	VII	VIII	IX	X	XI	XII	шт		куб м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11	2							1					1			16	1,3
16	5	1	1		1				4					4			13	2,2
20	1	1	1		1												3	0,9
24	2	2	1		2				1					1			7	2,0
28	3	3	1		2				1					1			7	4,3
32	1	1			2									1			4	3,4
36					1												1	1,4
40																	1	1,1
44																	2	2,8
48																	2	3,5
52																	2	2,2
56																	2	3,3
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	23	-	11	-	13	-	-	-	9	-	-	-	-	9	-	2	58	
Итого, куб. м	6	-	8	-	13	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1		30
Итого, % от запаса по породе	19	-	20	-	44	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	4		11

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III *Порожение стволовыми шишками (бульк, плодовые тела мушкетёров) (л. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV *Порожение стволовыми шишками (бульк, плодовые тела мушкетёров) (л. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Осина

Среднецелевая категория состояния

249

Разряд высот II

Сумма толщины, см	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м ²												Всего		И т.н. подлежит рубке, %			
	I	II	III	IV	V	VI (а, б, в)	VI (г, д, е)	VII	VIII	IX	X	шт	куб м					
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													0,5
28									1					1				0,7
32	1								1					1				2,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56					1													3,4
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	5	
Итого, куб. м	1	-	3	-	0	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-		7
Итого, % от запаса по породе	15	-	52	-	7	-	-	-	26	-	-	-	-	26	-	-		26

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III _____
- IV *Порожение острием остроконечной мушкетёром (плодовые тела) (л. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Листвен

Среднеисчисленная категория состояния: 2Б

Разряд высот: III

Средняя толщина, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего		И.Т.Ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	шт	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	2			
12	1		1														0,1			
16																	2			
20			2														0,5			
24		1															2		50	
28				1													1,2			
32					1												1			
36																	1			
40																	1,3			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	2	4	4	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9			
Итого, куб. м	0	-	1	-	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	4			
Итого, % от записи по породе:	12	-	30	-	48	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10		10	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Дорожные спялотовыми гнилями (булга, плодовые тела муромской) (н. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Дорожные спялотовыми гнилями (булга, плодовые тела муромской) (н. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Дуб л.

Среднеисчисленная категория состояния: 0,00

Разряд высот: III

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего		И.Т.Ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	шт	куб.м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
Итого, % от записи по породе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Дорожные спялотовыми гнилями (булга, плодовые тела муромской) (н. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Дорожные спялотовыми гнилями (булга, плодовые тела муромской) (н. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Судебный топология, см	Суммы площадей ботаники 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. поделянт рубль, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З				О	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	34	-	21	-	23	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4	88	7,4		
16	11	-	11	-	0	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	1	38	6,7		
20	7	-	13	-	0	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	8	43	13,5		
24	9	-	7	-	13	-	4	-	7	-	-	-	-	7	-	5	45	21,4		
28	10	-	12	-	9	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	1	42	28,5		
32	9	-	7	-	0	-	1	-	5	-	-	-	-	5	-	2	33	30,3		
36	3	-	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	19,1		
40	3	-	5	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	14	20,6	6		
44	2	-	4	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	11	20,1	9		
48	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13,9	-		
52	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11,0	-		
56	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,4	-		
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, шт	90	-	95	-	89	-	9	-	34	-	-	-	-	34	-	24	341	-		
Итого, куб. м	43	-	66	-	54	-	5	-	19	-	-	-	-	18	-	10	196	-		
Итого, % от запаса по породе:	22	-	34	-	27	-	2	-	15	-	-	-	-	9	-	6	-	17		

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сель. уч. лес-во Урочище (дача)
Квартал 155; Выдел 18; Площадь выдела, га 24,7; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 24,70;

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, двух перехёта, круговые площадки постоянного радиуса, рельефно-почвенные площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 10x10 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,01 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Б1Ос3Е2С+П; Возраст, лет: 65; Тип леса: К; ТУМ: С3; Полнота: 0,7

Волнует: III; Запас на 1 га (общий), м³: 297; в том числе корневой, м³: 246

Возобновление: 2,0 тыс. шт./га

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

поражение насаждения споровыми грибами (350); ветровал прошлых лет 821

берёзового древостоя - вртубовником ложным (056); осинового древостоя - вртубовником ложным осиновым (055);

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения:	2,60	состояние насаждения:	ослабленное
в том числе по породам: <u>Осина</u>	2,20	состояние насаждения:	сильно ослабленное
<u>Ель</u>	2,92	состояние насаждения:	ослабленное
<u>Берёза</u>	2,49	состояние насаждения:	сильно ослабленное
<u>Осина</u>	2,75	состояние насаждения:	сильно ослабленное
<u>Дуб</u>	2,56	состояние насаждения:	сильно ослабленное

Общий отпад: 56 м³/га; 19 %; в том числе текущий 12 м³/га; 4 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исход 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 разреживания искусственных насаждений (131)
а также охраны местобитания, вылук, расселение и интродукция насаждений эпитомфитов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ
"Гослесозащита" - И3Л Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 04.08.2025

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕЛЮМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ НА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ № 2
(для сплошного, ленточного и передела на круглых площадках постоянного радиуса)

08.07.2025 год

Количество (экземпляры) Породов _____ № лесничества Мурманское сель. участ. № _____ Дата проведения _____
 Категория 155 Выделя 18 Площадь выдела, га 24,7 Номер лесничества/участка выдела 1 Площадь лесничества/участка выдела (попрямленной, округленной), га 24,7

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего шт.	Всего куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																		100		
16					1															
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	11	-	16	-	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	41	-		
Итого, куб. м	15	-	23	-	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	53	-		
Итого, % от выдела до подреда:	28	-	43	-	20	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	9		

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Порядочие основного древостоя корневид. убого (охраняемый хвой. древостой крона, сниженные приросты), порожистые стволы/ветви гнилами (бухта, дворовые пни и трухляков) (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего шт.	Всего куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	21	16	15	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	90	7,7		
16	11	17	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	37	6,7		
20	9	8	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	25	8,0		
24	9	10	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	27	13,2		
28	6	6	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	25	17,5		
32	3	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	13	12,1		
36	2	2	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	11	13,3		
40	1	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	6	9,1		
44	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	5,0		
48																	2	5,2		
52																	1	3,1		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
Итого, шт	73	-	85	-	29	-	6	-	39	-	5	-	-	34	-	8	240	-		
Итого, куб. м	25	-	29	-	11	-	3	-	30	-	4	-	-	23	-	4	101	-		
Итого, % от выдела по подреда:	24	-	29	-	11	-	3	-	29	-	4	-	-	25	-	4	36	-		

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволы/ветви/продольными порожистыми стволы/ветви гнилами (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Правил Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Среднезначительная категория состояния: 2,49

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, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																								
12	8		1	12					3													28	2,5	11
16	5		17						1													25	4,5	4
20	8		23	9					7													49	13,7	18
24	7		15	0					2													38	17,9	16
28	6		9	5					1													28	18,8	25
32	5		6	4					1													16	15,0	6
36	4		4	2					1													10	12,3	
40	1		4	3					1													10	13,7	10
44	1		2	2					1													5	9,8	
48	1		1	1					1													4	9,6	
52				1					1													1	2,8	
56				1					1													1	2,8	
60				1					1													1	3,4	
64				1					1													1	3,4	
68				1					1													1	3,4	
Итого, шт	45		83		52		7		22		7		15		6	215								
Итого, куб. м	25		46		40		3		11		3		7		3	128								
Итого, % от запаса по породе:	19		36		31		3		9		3		6		2									10

Принята по назначению в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV

Пораженные стволовыми энтомодами (буфы, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Пораженные стволовыми энтомодами (буфы, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Осина

Среднезначительная категория состояния: 2,75

Разряд высот III

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, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																								
12																								
16																								
20	1																							
24									1															
28	1				1																			
32		1			1																			
36			1		1																			
40			1		2																			
44					1																			
48					1																			
52					1																			
56					1																			
60					1																			
64					1																			
68					1																			
Итого, шт	2		2		7				1				1			12								
Итого, куб. м	1		3		11				0				0			15								
Итого, % от запаса по породе:	7		18		72				3				3											3

Принята по назначению в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV

Пораженные основному древостоя трутовиком ложным осиновым (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Степень порчи, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего		в т.ч. подлесит руб.с. %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	18	19	шт.	куб. м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	3		3																0,4	
16	2		2																0,6	
20			2		1														1,2	25
24			2																1,4	33
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	5	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17	-	-	-
Итого, куб. м	1	-	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	15	-	56	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	21

Другими назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Порождение споровыми грибами (бухта, плодовые тела мушкетеров) (н. 42 Присада Минеруды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Порождение споровыми грибами (бухта, плодовые тела мушкетеров) (н. 42 Присада Минеруды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Дуб л.

Среднеземельная категория состояния:

0,00

Разряд высот III

Степень тоншина, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²												Всего		в т.ч. подлесит руб.с. %					
	I	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	шт.	куб. м							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Другими назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Порождение споровыми грибами (бухта, плодовые тела мушкетеров) (н. 42 Присада Минеруды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Порождение споровыми грибами (бухта, плодовые тела мушкетеров) (н. 42 Присада Минеруды № 912 от 09.11.2020)*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площадке № 1
(для сплошного, ленточного и перелёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесозарь) Леринское Уч. лесничество Мурманское сель. уч. леснич. Дата проведения 08.07.2025 года
 Квартал 144 Выделя 10 Площадь выдела, га 24,8
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (порослевая, поврежденная), га 24,8

Порода: Сосна Средневызвешенная категория состояния: 2,51 Разряд высот: II

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²												Всего					
	I			II			III			IV			V			V (г, д, е)		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	1	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	1	-	6	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от записи по породе:	8	-	33	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Принятые назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Порослевые сосновые древостой корневой губкой (деформация хвои, ажурность кроны, снижение прироста), порослевые стволочными энтомофитами*
- IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Ель Средневызвешенная категория состояния: 2,66 Разряд высот: II

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²												Всего					
	I			II			III			IV			V			V (г, д, е)		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	46	-	84	-	42	-	12	-	36	-	7	-	29	-	31	251	-	-
Итого, куб. м	31	-	47	-	21	-	7	-	18	-	4	-	15	-	10	134	-	-
Итого, % от записи по породе:	23	-	35	-	15	-	6	-	14	-	3	-	11	-	7	-	-	26

Принятые назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Заселение стволочными вредителями, порослевые стволочными энтомофитами (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Берёза

Средневысшенная категория состояния

263

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²															Всего		в т.ч. подлежит рубке, %	
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	21	1,7	10
12	2	9	9													2	17	2,9	6
16	6	9	9													1	18	5,2	6
20	8	9	9													1	11	4,7	6
24	5	1	1													1	8	5,0	-
28	1	1	1													5	5	5,5	-
32	2	2	2													6	6	8,3	-
36	2	2	2													6	6	10,4	5
40	1	4	4													1	1	2,2	-
44		4	4													1	1	2,7	-
48																1	1	4,6	-
52																1	1	2,7	-
56																1	1	2,7	-
60																1	1	4,6	-
64																1	1	4,6	-
68																1	1	4,6	-
Итого, шт	27	-	50	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	101	-	-
Итого, куб. м	12	-	35	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	58	-	-
Итого, % от записи по породе:	20	-	60	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Повреждение стволовыми гнилями (булга, плодовые тела трутовых) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*
- IV *Повреждение стволовыми гнилями (булга, плодовые тела трутовых) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Осина

Средневысшенная категория состояния

263

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²															Всего		в т.ч. подлежит рубке, %	
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	1	0,7	-
12																	4	3,9	-
16																	3	3,9	-
20																	3	4,8	-
24																	5	10,1	-
28																	3	7,4	-
32	1	1	1		2											4	11,6	-	
36	1	1	1		1											1	3,4	-	
40	1	1	1		1											1	3,9	-	
44	1	1	1		3											3	7,4	-	
48			1		2											4	11,6	-	
52					4											1	3,4	-	
56					1											1	3,9	-	
60					1											1	4,9	-	
64					1											1	4,9	-	
68					1											1	4,9	-	
Итого, шт	4	-	5	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
Итого, куб. м	6	-	8	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55	-	-
Итого, % от записи по породе:	11	-	15	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III
- IV *Повреждение основного древесной трутовых грибов (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Ступень толщины, см	Суммы владений сечений по категориям состояния, м ³																		Всего	
	I		II		III		IV		V		V (д, 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	И	З	О				
1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27		
12	6	-	22	-	19	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	14	64	5,3		
16	10	-	25	-	8	-	2	-	7	-	2	-	-	5	-	7	59	10,3		
20	21	-	24	-	12	-	5	-	12	-	3	-	-	0	-	7	11	24,8		
24	16	-	23	-	10	-	2	-	11	-	1	-	-	10	-	6	68	31,3		
28	11	-	21	-	10	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	6	37	38,2		
32	10	-	13	-	9	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	1	38	34,4		
36	10	-	11	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	30	31,6			
40	5	-	8	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	19	27,8			
44	1	-	8	-	7	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	17	31,2			
48	1	-	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	24,6			
52	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	21,1			
56	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,4			
60	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9			
64	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,4			
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, шт	91	-	102	-	100	-	12	4	46	-	7	-	-	39	-	41	456	-		
Итого, куб. м	56	-	109	-	95	-	7	3	23	-	4	-	-	19	-	12	306	-		
Итого, % от запаса по породе:	19	-	35	-	31	-	3	1	11	-	1	-	-	6	-	4	-	15		

Условные обозначения:

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

Порода: Пихта

Средневозрастная категория состояния

276

Разряд высот III

Степень пошатаности, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего		В т.ч. подлесок от 6м, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	VI (а, б, в)	VI (г, д, е)	VI (ж, з, и)	VI (к, л, м)	VI (н, о, п)	VI (р, с, т)	VI (у, ф, ц)	VI (ч, ш, щ)	VI (ц, к, е)	шт.	куб.м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	9,4	40	
16	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1,0	17	
20	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	4,2	27	
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1,5	6,3	
28	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17	10,9	18	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	6,9	12	
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4,4	5	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4,1	4	
48																	2	3,3	4	
52																	1	2,4	4	
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	13	-	20	-	16	-	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, куб. м	7	-	12	-	12	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	
Итого, % от записа по породе:	16	-	30	-	30	-	-	8	11	-	-	-	-	-	-	-	5	-	16	

Причина падения селки в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Порезание спячковых или гнилых (буля, плодовые тела трутовых) (л. 42 Присада Минеральных № 912 от 09.11.2020).*
- IV *Порезание спячковых или гнилых (буля, плодовые тела трутовых) (л. 42 Присада Минеральных № 912 от 09.11.2020).*

Порода: Дуб м.

Средневозрастная категория состояния

0,00

Разряд высот III

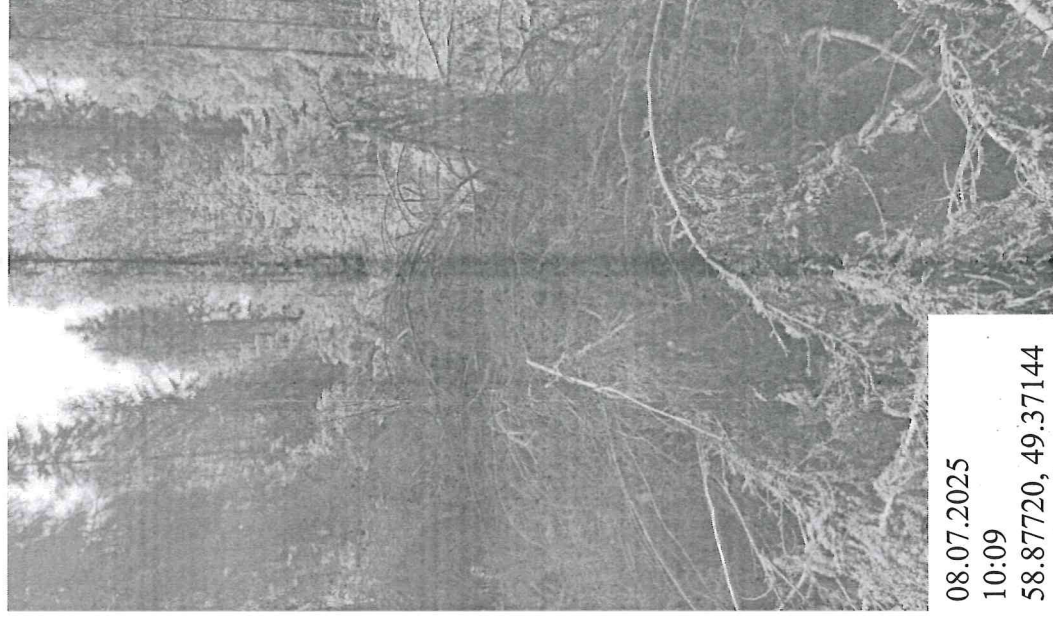
Степень тошноты, см	Сумма площадей сечений по категориям состояния, м ²																	Всего		В т.ч. подлесок от 6м, %
	I	II	III	IV	V	V (а, б, в)	V (г, д, е)	VI (а, б, в)	VI (г, д, е)	VI (ж, з, и)	VI (к, л, м)	VI (н, о, п)	VI (р, с, т)	VI (у, ф, ц)	VI (ч, ш, щ)	шт.	куб.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт																	0			
Итого, куб. м																	0			
Итого, % от записа по породе:																				

Причина назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I
- II
- III *Порезание спячковых или гнилых (буля, плодовые тела трутовых) (л. 42 Присада Минеральных № 912 от 09.11.2020).*
- IV *Порезание спячковых или гнилых (буля, плодовые тела трутовых) (л. 42 Присада Минеральных № 912 от 09.11.2020).*

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования

Парковое лесничество, Мурыгинское сельское участковое лесничество,
квартал 144 выдел 10, площадь 24,8 га





08.07.2025
10:30
58.87481, 49.36796



08.07.2025
10:42
58.87304, 49.36782

Парковое лесничество, Мурыгинское сельское участковое лесничество,
квартал 155 выдел 18, площадь 24,7 га



08.07.2025
11:26
58.85346, 49.44758



08.07.2025
11:32
58.85410, 49.44768



08.07.2025
11:33
58.85410, 49.44769



08.07.2025
11:45
58.85413, 49.44954



08.07.2025
12:01
58.85552, 49.44672

Парковое лесничество, Мурыгинское сельское участковое лесничество,
квартал 166 выдел 31, площадь 19,1 га



08.07.2025
12:40
58.82206, 49.50630



08.07.2025
13:02
58.82077, 49.50222



08.07.2025
13:24
58.82039, 49.50237



08.07.2025
13:38
58.82037, 49.50204

№ участка	Площадь	Состав. подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проихс. Наименование категорий не выдел. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

17	0.7	РБЛОС1С1Е	1	15	8 Б	50	15	16	5	4	3	К	0.7	110	77	62	3						
					2 ОС		17	16				С3				15	3						
					С																		
					Е																		

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

18	2.7	СБЛОС3С1Е	1	20	5 Б	65	20	20	7	5	3	К	0.6	130	3211	1606	2						
					1 ОС		21	22				С3				321	3						
					3 С		19	18								963	1						
					1 Е											321	2						

оту: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

19	1.6	АС2Е2БЛОС	1	23	4 С	105	23	24	6	5	3	МЧ	0.5	180	288	115	3						
					2 Е		22	24				В3				58	3						
					2 Б		23	24								58	3						
					2 ОС		23	26								58	3						

оту: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

20	1.5	8БНВД1Е	1	14	8 Б	45	14	14	5	4	3	К	0.6	80	120	96	3						
					1 ИВД		13	12				С3				12	3						
					1 Е		13	14								12	3						

оту: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

21	4.1	7ИВД2Б1Е	1	4	7 ИВД	20	4	2	2	2	5	П	0.5	10	41	29	3						
					2 Б		5	4				С4				8	3						
					1 Е		3	2								4	3						

оту: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



Концев Верна
 Смирнова О.И.
 10.04.2025

Участковое лесничество: Мурыгинское сельское

Категория защит.лесов: Зеленые зоны Квартал: 144

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм			Класс товарности	Запас на выделе, кбм					Хозяйственные мероприятия
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая	ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7	5.9	60С2Б2ИВД	1	20	6 ОС	70	21	22	7	6	3	К	0.5	140	826	496	4						
					2 Б		21	20				СЗ				165	4						
					2 ИВД		17	16								165	4						

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

8	1.1	10Б	1	15	10 Б	35	15	14	4	3	2	К	0.6	90	99	99	3						
												СЗ											

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

9	1.5	60С4Б+Е	1	22	6 ОС	75	22	22	8	7	2	К	0.5	160	240	144	3						
					4 Б		21	20				СЗ				96	3						
					Е																		

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

10	24.8	6Е2П2Б+ОС	1	19	6 Е	70	18	18	4	4	3	К	0.6	170	4216	2530	3						
					2 П		19	18				СЗ				843	3						
					2 Б		21	20								843	3						
					ОС																		

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

11	1.4	8Б2ОС	1	14	8 Б	45	14	14	5	4	3	ХДМ	0.6	80	112	90	3						
					2 ОС		15	14				В4				22	3						

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

12	6	4Е2П2Б2ОС+Е	1	21	4 Е	115	22	22	6	6	3	Ч	0.4	130	780	312	3						
					2 П		18	20				ВЗ				156	3						
					2 Б		20	20								156	3						
					2 ОС		21	22								156	4						
					Е		135																

подрост: 6Е4П; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га подросток: Р МЛ Средний
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Скальтовая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораств. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		то-варности	сухостоя (старого)	редчин	единич. дер		Захламленность	
																							общая	ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

31	19.1	6С2Е1П1Б+ОС	1	21	6 С	80	21	20	4	4	2	РТ	0.7	230	4393	2636	2						
					2 Е		22	22				С2				879	2						
					1 П		19	20								439	2						
					1 Б		22	22								439	3						

ОС

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

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

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

32	1.9	6Б3ОС1Е	1	18	6 Б	55	18	16	6	4	3	МЧ	0.6	120	228	137	3						
					3 ОС		19	18				В3				68	3						
					1 Е		15	14								23	2						

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

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

33	2.4	5Б1ОС4Е+П	1	19	5 Б	60	19	18	6	4	3	К	0.7	140	336	168	3						
					1 ОС		19	20				С3				34	3						
					4 Е		18	18								134	2						

П

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

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

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

34	0.9	6С1Е3Б	1	22	6 С	75	21	20	4	4	2	К	0.7	240	216	130	3					18	
					1 Е		22	22				С3				22	3						
					3 Б		23	24								65	4						

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

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

Итого:

128

	20448	20448	104	276
С	8076			
Е	4668			
Б	6512			
ОС	705			
П	488			

Итого по кварталу:

141

	22380	22380	116	276
--	-------	-------	-----	-----



