УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

06.08.2026

Акт
лесопатологического обследования № 60

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мурыгинское сельское		16	25	60.1	1	60.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60.1 га.

Кадастровый номер участка: 43:38:000000:514
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка, 23.12.2008, 37.17
(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 16 Выдел 25

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
состав неоднородный, ООПТ регионального значения "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 >= 1,51 - <= 4,50)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 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. Повреждение (заселено или отработано) короедом- типографом. СКС: 2.55

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
Короед типограф	Ель	3	12	слабая

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
ложный осиновый трутовик	Осина	9	слабая

2.5. Выборке подлежит 21% 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 5 % (причины назначения короед типограф);
свежего сухостоя %,
свежего ветровала 1%;
свежего бурелома 1%;
старого сухостоя 6%;
старого ветровала 5%;
старого бурелома 3%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Вырубаемый запас составляет 3786 куб.м.

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		16	25	60.1	1	60.1	Выборочная санитарная	60.1	Ель, Пихта,	21	09.06.2028

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, Осина, Сосна		

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.

Дата проведения ЛПО: 09.06.2026
Дата составления документа: 05.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3 Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\" Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027	05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

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
2018	16	25	60.1	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древостоя 5Е1С 1П2Б 1ОС	Ель	90	23	26	Ельник черничный	0.6	2	115	1	1.81
											Сосна		23	28				23		
											Пихта		22	24				23		
											Береза	80	23	24				46		
											Осина		23	28				23		
							Ф	1	60.1	1 ярус древостоя 7Е1С 1Б1ОС1П	Ель	90	23	27		0.6		215		
											Сосна		26	48				19		
											Береза	80	22	23				23		
											Осина		26	52				16		
											Пихта		22	24				27		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3
Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\"
Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2026 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	25	60.1	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	60.1	1 ярус дерево стоя 7Е1С1Б+ОС1П	Ель	90	23	27	Ельник черничный	0.6	2	215	596	26		31		18			4		2	2	6	7	4	Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	25	Выборочная санитарная рубка	60.1
									Сосна		26	48				19	16	37		46		17											0	Выборочная санитарная рубка	60.1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									Береза	80	22	23				23	98	46		40		11							3				3	Выборочная санитарная рубка	60.1
									Осина		26	52				16	10					100										Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)		Выборочная санитарная рубка	60.1
									Пихта		22	24				27	112	18		37		15			5				20	1	4	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	30	Выборочная санитарная рубка	60.1

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3 Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\" Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027	05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь 2026 г.

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29		05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3
Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\"
Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Кировская область	Лесничество	Парковое
Участковое лесничество	Мурыгинское сельское	Урочище (дача)	
Государственный знак летательного аппарата		Регистрационный знак летательного аппарата	
Изготовитель		Тип летательного аппарата	
Серийный идентификационный номер воздушного судна			
Дата вылета		Местное время вылета	
Пункт вылета		Время полёта	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29		05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3

Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\"

Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027

Приложение 1.4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, 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)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3
Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\"
Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027

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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
16	25	1	1	1810	10		1.81	58.803271211330674 58.80654159682089 58.8033734979654 58.80119545917391 58.80301475188924	49.332149652677046 49.33673741708758 49.345156771356976 49.34209237564885 49.33492863397011

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	58.80741642841797	49.3348	
2-3	58.807542273096914	49.33883240971848	
3-4	58.807131807691874	49.33793547345817	
4-5	58.8064892685965	49.33883130905449	
5-6	58.807061163418936	49.34076123462836	
6-7	58.80729342508784	49.34110579610303	
7-8	58.80759722722284	49.34017441999834	
8-9	58.80745484858408	49.342449107671	
9-10	58.80531285164624	49.342723266739625	
10-11	58.80472383164948	49.34330889286594	
11-12	58.80567153879198	49.34913337587783	
12-13	58.80597526973157	49.34961577515523	
13-14	58.80515444821956	49.35206260563436	
14-15	58.80372657614183	49.35399206993041	

Номера точек	Координаты		Длина, м
15-16	58.80290547689316	49.353922471525934	
16-17	58.802995254026094	49.35157695300379	
17-18	58.80269201480876	49.3500937140262	
18-19	58.80147821972838	49.35040307079963	
19-20	58.800710976909436	49.352953324379186	
20-21	58.80051515803863	49.35005591238034	
21-22	58.801408563926785	49.3480895563239	
22-23	58.80228391940651	49.34808887477029	
23-24	58.803248620250066	49.34743297804223	
24-25	58.803248742710196	49.34684659907396	
25-26	58.80215989352752	49.34677679220711	
26-27	58.80055360398345	49.34408577595103	
27-28	58.800893427079224	49.34160225415046	
28-29	58.79992977545407	49.3391874965	
29-30	58.801216201900694	49.33687603730449	
30-31	58.80130572830058	49.33573776687761	
31-32	58.80268133017619	49.334667761513764	
32-33	58.80314592554525	49.33349488417196	
33-34	58.803271211330674	49.332149652677046	
34-35	58.80536136339257	49.331320496331884	
35-1	58.80566571613666	49.335008238525255	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса	Мокрецов Олег Сергеевич	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД "НОВОМЕДЯНСКОЕ"	+7 912 721-58-29	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 125074521186558439646059229112202574359 3 Владелец: ООО \"НОВОМЕДЯНСКОЕ\" Действителен: с 14.07.2026 по 14.10.2027	05.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденного приказом Минприроды
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации *Кировская область* Лесничество *Парковое*

Участковое лесничество *Мурыгинское участковое сельское* Урочище (дача) -

Квартал 16; Выдел 25; Площадь выдела, га 60,1; Номер лесопатологического выдела 1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 60,10;

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 1810 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,81 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е1С1П1Б+Ос; Возраст, лет 90; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,6

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м^3 300; в том числе корневой, м^3 248

Возобновление: *8Е2П (30) 3,0 м. 3,0 тыс.шт./га благонадежный*

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

поражение насаждения стволовыми гнилями (350): елового древостоя - еловой губкой (051), пихтового древостоя - трутовиком Гартига (062),

берёзового древостоя - трутовиком ложным (056), осинового древостоя - трутовиком ложным осиновым (058),

снеголом текущего года (883), короед-типограф (343).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения:	*2,55*		***сильно ослабленное***
в том числе по породам: *Сосна*	*1,81*;	*состояние древостоя:*	***ослабленное***
Ель	*2,63*;	*состояние древостоя:*	***сильно ослабленное***
Берёза	*1,75*;	*состояние древостоя:*	***ослабленное***
Осина	*3,00*;	*состояние древостоя:*	***сильно ослабленное***
Пихта	*2,81*;	*состояние древостоя:*	***сильно ослабленное***

Общий отпад : 63 м^3/га; *21* %; *в том числе текущий* 21 м^3/га; *7* %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

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

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

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

Мастер О.С. Мокрецов

Должность ФИО

Дата составления документа: 09.06.2026 года Телефон: 89127215829

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) *Парковое* уч. лесничество *Медянское сельское* Дата проведения: 09.06.2026 года

Квартал 16 Выдел 25 Площадь выдела, га 60,1

Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 60,1

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 1,81 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8									-	-	-	-		-		-	-	-	
12									-	-	-	-		-		-	-	-	
16									-	-	-	-		-		-	-	-	
20									-	-	-	-		-		-	-	-	
24									-	-	-	-		-		-	-	-	
28									-	-	-	-		-		-	-	-	
32	1								-	-	-	-		-		-	1	0,9	-
36					1				-	-	-	-		-		-	1	1,2	-
40	2								-	-	-	-		-		-	2	3,0	-
44	2		2		1				-	-	-	-		-		-	5	9,1	-
48	1								-	-	-	-		-		-	1	2,2	-
52			1						-	-	-	-		-		-	1	2,6	-
56	1		2		1				-	-	-	-		-		-	4	11,9	-
60									-	-	-	-		-		-	-	-	
64			1						-	-	-	-		-		-	1	3,9	-
68									-	-	-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	7	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
Итого, куб. м	13	-	16	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		35	
Итого, % от запаса по породе:	37	-	46	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Поражение корневой губкой (дехромации хвои, ажурность кроны,снижение прироста), стволовыми гнилями (дупла, плодовые тела трутовиков), смоляным раком (раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

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

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8									-	-	-	-		-		-	-	-	
12	25		34		17		3		2	-	-	-		2		8	89	7,6	15
16	19		17		11		1		8	-	1	-		7		11	67	12,1	30
20	22		21		15		1		16	-	5	-		11		9	84	26,9	31
24	22		21		15		3		14	-	3	-		11		6	81	39,7	28
28	26		34		13		2		18	-	3	-		15		4	97	67,9	25
32	26		22		18		2		12	-	3	-		9		3	83	77,2	20
36	12		10		6		2		5	-	2	-		3		1	36	43,6	22
40	7		12		2		1		2	-	-	-		2		3	27	40,8	22
44	3		7		4		2		2	-	-	-		2		1	19	35,3	26
48	2		2		2		1		1	-	1	-		-		1	9	23,4	33
52					1				-	-	-	-		-		-	1	3,1	-
56			1		1				1	-	-	-		1		-	3	10,9	33
60									-	-	-	-		-		-	-	-	
64									-	-	-	-		-		-	-	-	
68									-	-	-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	164	-	181	-	105	-	18	-	81	-	18	-	-	63	-	47	596		
Итого, куб. м	102	-	119	-	71	-	16	-	56	-	13	-	-	43	-	24		388	
Итого, % от запаса по породе:	26	-	31	-	18	-	4	-	15	-	4	-	-	11	-	6			25

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Заселение короедом-типографом (повреждение (смолопотеки и летные отверстия) более 2/3 окружности ствола), поражение еловой губкой (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: **Берёза** Средневзвешенная категория состояния: 1,75 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8										-	-	-		-		-	-	-	
12	21		9		5					-	-	-		-		-	35	2,8	-
16	11		4		2					-	-	-		-		-	17	2,9	-
20	10		1							-	-	-		-		-	11	3,2	-
24	9		1		1					-	-	-		-		1	12	5,2	8
28	2		1							-	-	-		-		-	3	1,9	-
32	4		3		2					-	-	-		-		1	10	8,4	10
36	2									-	-	-		-		-	2	2,2	-
40			1							-	-	-		-		-	1	1,4	-
44	1		3		1					-	-	-		-		-	5	8,7	-
48			1							-	-	-		-		-	1	2,2	-
52			1							-	-	-		-		-	1	2,7	-
56										-	-	-		-		-	-	-	
60										-	-	-		-		-	-	-	
64										-	-	-		-		-	-	-	
68										-	-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	60	-	25	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	**98**		
Итого, куб. м	19	-	17	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		**41**	
Итого, % от запаса по породе:	46	-	40	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			**3**

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Поражение стволовыми гнилями (дупла, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Поражение стволовыми гнилями (дупла, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: **Осина** Средневзвешенная категория состояния: 3,00 Разряд высот II

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

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV *Поражение осинового древостоя трутовиком ложным осиновым (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: **Пихта** Средневзвешенная категория состояния: 2.81 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8									-	-	-	-		-		-	-	-	
12	15		5		2				-	-	-	-		-		5	27	1,9	19
16	5		6		5				-	-	-	-		-		5	21	3,2	24
20	3		5		1				3	-	-	-		3		6	18	4,7	50
24	1		1		3				1	-	-	-		1		1	7	2,9	29
28	3		3		1		2		-	-	-	-		-		3	12	7,3	25
32	2		5		1				-	-	-	-		-		1	9	7,4	11
36	1		5		1				-	-	-	-		-		1	8	8,6	13
40	1		2		2		1		1	-	-	-		1		1	8	10,4	25
44			1						-	-	-	-		-		1	2	3,1	50
48									-	-	-	-		-		-	-	-	
52									-	-	-	-		-		-	-	-	
56									-	-	-	-		-		-	-	-	
60									-	-	-	-		-		-	-	-	
64									-	-	-	-		-		-	-	-	
68									-	-	-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	31	-	33	-	16	-	3	-	5	-	-	-	-	5	-	24	**112**		
Итого, куб. м	9	-	18	-	8	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	10		**49**	
Итого, % от запаса по породе:	18	-	37	-	15	-	5	-	5	-	-	-	-	5	-	20			**25**

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Заселение короедом-типографом (повреждение (смолопотеки и летные отверстия) более 2/3 окружности ствола), поражение еловой губкой (плодовые*

IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

По насаждению: **7Е1С1П1Б+Ос** Средневзвешенная категория состояния: 2.55

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	61	-	48	-	24	-	3	-	15	-	-	-	-	2	-	13	151	12,3	12
16	35	-	27	-	18	-	1	-	24	-	1	-	-	7	-	16	105	18,1	24
20	35	-	27	-	16	-	1	-	34	-	5	-	-	14	-	15	113	34,8	31
24	32	-	23	-	19	-	3	-	23	-	3	-	-	12	-	8	100	47,8	26
28	31	-	38	-	14	-	4	-	25	-	3	-	-	15	-	7	112	77,1	24
32	33	-	30	-	21	-	2	-	17	-	3	-	-	9	-	5	103	93,9	19
36	15	-	15	-	8	-	2	-	7	-	2	-	-	3	-	2	47	55,5	19
40	10	-	15	-	5	-	2	-	7	-	-	-	-	3	-	4	39	57,1	20
44	6	-	13	-	7	-	2	-	4	-	-	-	-	2	-	2	32	58,3	19
48	3	-	3	-	4	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	1	13	32,7	24
52	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	17,0	-
56	1	-	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	26,2	14
60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,8	-
64	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	262	-	245	-	145	-	21	-	159	-	18	-	-	68	-	73	**832**		
Итого, куб. м	142	-	170	-	118	-	18	-	59	-	13	-	-	46	-	35		**542**	
Итого, % от запаса по породе:	26	-	31	-	22	-	5	-	16	-	2	-	-	8	-	6			**21**

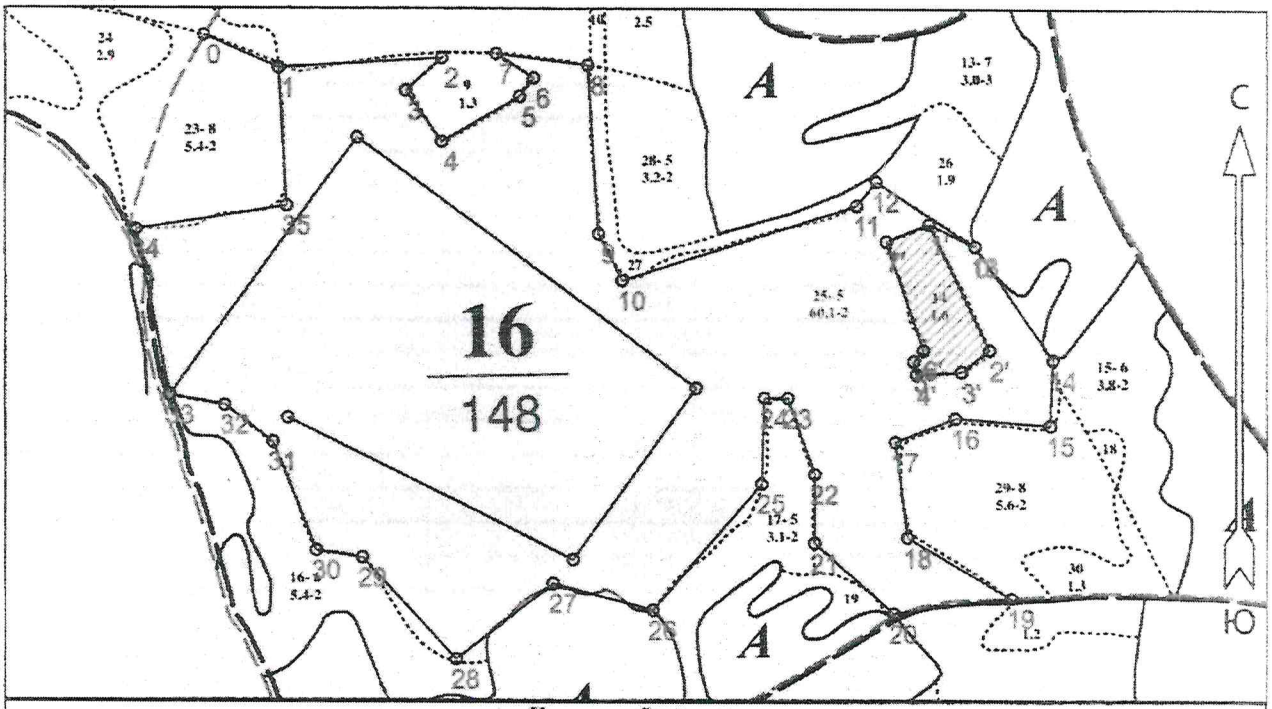
Условные обозначения:

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Водоемы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)			

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	58.80783	49.33297	115
1 - 2	58.80742	49.33480	233
2 - 3	58.80754	49.33883	69
3 - 4	58.80713	49.33794	88
4 - 5	58.80649	49.33883	128
5 - 6	58.80706	49.34076	33
6 - 7	58.80729	49.34111	64
7 - 8	58.80760	49.34017	132
8 - 9	58.80745	49.34245	239
9 - 10	58.80531	49.34272	74
10 - 11	58.80472	49.34331	352

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.06.2026

11 - 12	58.80567	49.34913	44
12 - 13	58.80598	49.34962	168
13 - 14	58.80515	49.35206	194
14 - 15	58.80373	49.35399	92
15 - 16	58.80291	49.35392	136
16 - 17	58.80300	49.35158	92
17 - 18	58.80269	49.35009	136
18 - 19	58.80148	49.35040	170
19 - 20	58.80071	49.35295	168
20 - 21	58.80052	49.35006	151
21 - 22	58.80141	49.34809	97
22 - 23	58.80228	49.34809	114
23 - 24	58.80325	49.34743	34
24 - 25	58.80325	49.34685	121
25 - 26	58.80216	49.34678	237
26 - 27	58.80055	49.34409	148
27 - 28	58.80089	49.34160	176
28 - 29	58.79993	49.33919	196
29 - 30	58.80122	49.33688	66
30 - 31	58.80131	49.33574	165
31 - 32	58.80268	49.33467	85
32 - 33	58.80315	49.33349	79
33 - 34	58.80327	49.33215	238
34 - 35	58.80536	49.33132	215
35 - 1	58.80567	49.33501	195
0' - 1'	58.80515	49.35206	72
1' - 2'	58.80543	49.35094	196
2' - 3'	58.80384	49.35242	50
3' - 4'	58.80358	49.35173	64
4' - 5'	58.80354	49.35063	18
5' - 6'	58.80370	49.35056	21
6' - 7'	58.80384	49.35080	162
7' - 1'	58.80522	49.34987	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.06.2026

Приложение 4

Фототаблица

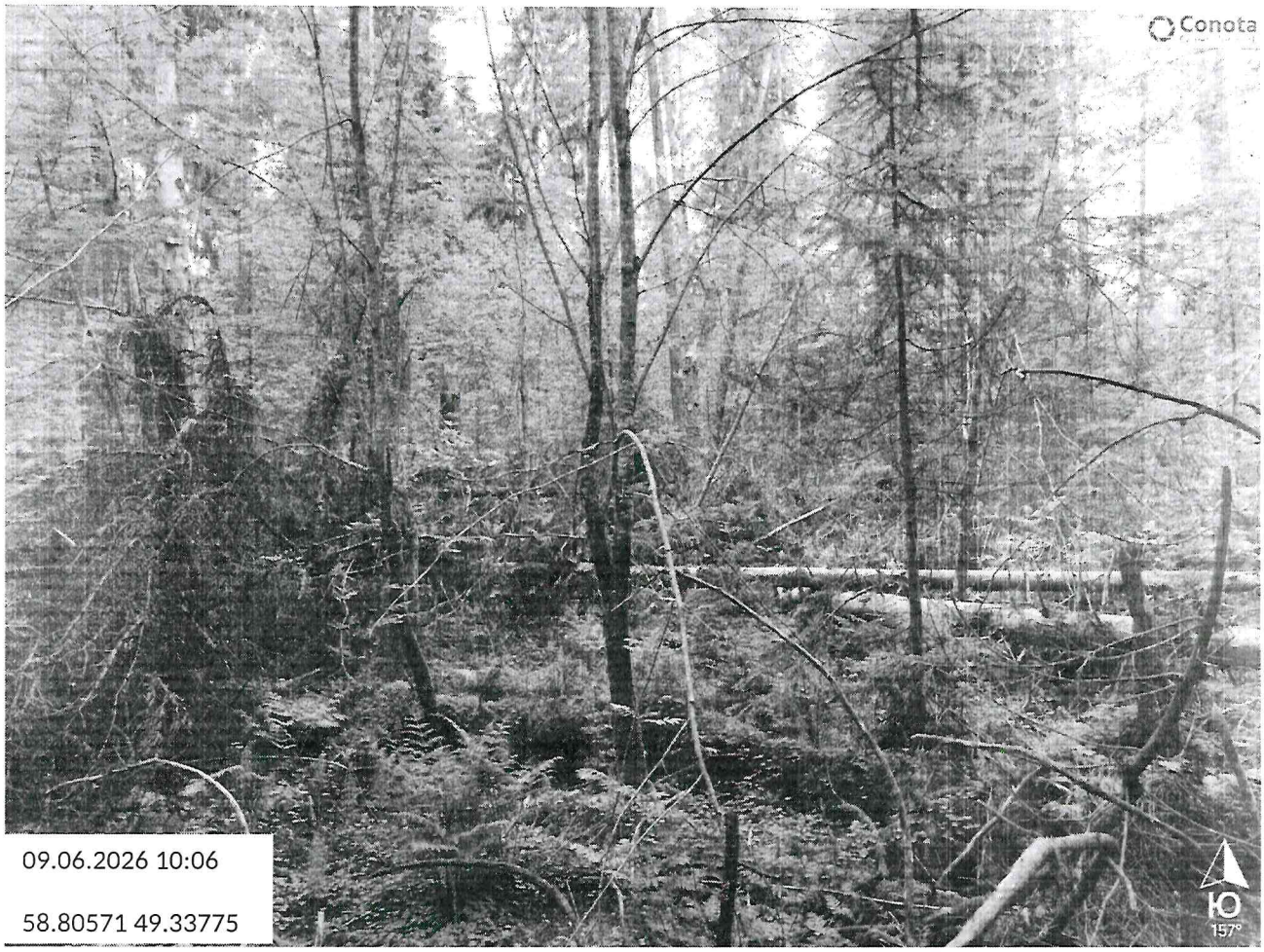
к акту лесопатологического обследования

Парковое лесничество Мурыгинское сел. участковое лесничество кв.16 выд 25, пл.60,1 га.

Conota
09.06.2026 09:30
58.80524 49.33517
ЮЕ
130°

Conota
09.06.2026 10:06
58.80572 49.33780
ЮЗ
235°

Conota
09.06.2026 11:31
58.80148 49.34209


Conota
09.06.2026 10:06
58.80571 49.33775
Ю
157°

Conota
09.06.2026 10:55
58.80342 49.34385

Conota
09.06.2026 11:43
58.80124 49.34219

Conota
09.06.2026 12:04
58.80202 49.33898

Conota
09.06.2026 12:05
58.80197 49.33899

09.06.2026 12:08

58.80210 49.33841

09.06.2026 12:10

58.8026 49.33831

Conota
09.06.2026 12:16
58.80246 49.33728

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Мокрецов О.С. Подпись

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм: на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм: сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность: общая	ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	60.1	5Е1С1П2Б1ОС	1	23	5 Е	90	23	26	5	5	2	К	0.6	230	13823	6912	1						
					1 С		23	28				С3				1382	1						
					1 П		22	24								1382	1						
					2 Б	80	23	24								2765	2						
					1 ОС		23	28								1382	4						

подрост: 8Е2П; (30); 3 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
Рекреационная х-ка:, тип ландшафта - Закрыт. вертик.сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигресии - регулирование рекреации не требуется
Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

26	1.9	5Е1С1П2Б1ОС	1	23	5 Е	90	23	26	5	5	2	К	0.6	230	437	218	1						
					1 С		23	28				С3				44	1						
					1 П		22	24								44	1						
					2 Б	80	23	24								87	2						
					1 ОС		23	28								44	4						

подрост: 8Е2П; (30); 3 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
Рекреационная х-ка:, тип ландшафта - Закрыт. вертик.сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигресии - регулирование рекреации не требуется
Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

27	1.4	5Б3ОС2Е	1	20	5 Б	75	20	24	8	6	3	Ч	0.7	160	224	112	2						
					3 ОС		21	26				В3				67	3						
					2 Е		18	20								45	1						

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
Рекреационная х-ка:, тип ландшафта - Закрыт. вертик.сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигресии - регулирование рекреации не требуется
Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

28	3.2	5Б3ОС2Е+С	1	18	5 Б	50	18	18	5	4	2	Ч	0.9	180	576	288	2						
					3 ОС		19	20				В3				173	3						
					2 Е		16	16								115	1						
					С																		

подрост: 10Е; (10); 1 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
Рекреационная х-ка:, тип ландшафта - Закрыт. вертик.сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигресии - регулирование рекреации не требуется
Особенности:, Состав неоднородный, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»

Копия верна: лесничий Меньшиков / Меньшиков К.Г.