УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области
должность

Соколов Станислав Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.11.2026

Акт
лесопатологического обследования № 137

лесных насаждений **Унинское** **(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
Унинское сельское	СПК "Елгань"	3	87	7.5	1	1.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка: 43:34:000000:269
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка, 01.11.2008, 33.20 ООО "СХП "Елгань"
(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 Унинское Участковое лесничество Унинское сельское

Урочище (дача) СПК "Елгань" Квартал 3 Выдел 87

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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:

Загрязнение почвы промвыбросами, выбросами промышленного животноводства, СКС: 4.3

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 78% 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 7 % (причины назначения деревья хвойных пород);
свежего сухостоя 14%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 57%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Состав 7С3Е+П+Б, загрязнение почвы выбросами промышленного животноводства (утечка навоза с фермы). Общий вырубаемый запас 238 кбм, в том числе сырорастущий 52 кбм. СКС насаждения составляет 4,3, что характеризует данное насаждение как "усыхающее". Полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для сосновых насаждений в эксплуатационных лесах с наличием ОЗУ. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, необходимо назначение сплошной санитарной рубки. Участок доступен для проведения СОМ.

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
Унинское	СПК	3	87	7.5	1	1.1	Сплошная	1.1	Сосна,	100	12.10.2029

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
сельское	"Елгань"						санитарная рубка		Ель, Пихта, 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: 12.10.2026
Дата составления документа: 06.11.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
Участковое лесничество Унинское сельское Урочище (дача) СПК "Елгань"

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	3	87	7.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	х	х	1 ярус древостоя 6С2Е2С	Сосна	75	24	32	Кисличный	0.7	1	260	1	1.1
											Ель		21	26						
											Сосна	95	25	40						
							Ф	1	1.1	1 ярус древостоя 7С3Е+П+Б	Сосна	75	24	29		0.2		154		
											Ель		22	25				53		
											Пихта		21	23				6		
											Береза		23	23				3		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Кировская область — Лесничество: Унинское
Участковое лесничество: Унинское сельское — Урочище (дача): СПК "Елгань"

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
3	87	7.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	1.1	1 ярус древостоя 7С3Е+П+Б	Сосна	75	24	29	Кисличный	0.2	1	154	283	4		7		7			8	14			60			Загрязнение почвы промывбросами, выбросами промышленного животноводства	82	Сплошная санитарная рубка	1.1
									Ель		22	25				53	111	7		12		8			6	15			52			Загрязнение почвы промывбросами, выбросами промышленного животноводства	73	Сплошная санитарная рубка	1.1
									Пихта		21	23				6	19	5		27		32				12			24			Загрязнение почвы промывбросам	36	Сплошная санитарная рубка	1.1

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
																																и, выбросами промышленного животноводства			
									Береза		23	23				3	9	23		12		26							39			Загрязнение почвы промвыбросами, выбросами промышленного животноводства	39	Сплошная санитарная рубка	1.1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.2
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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

Субъект Российской Федерации: Кировская область — Лесничество: Унинское
Участковое лесничество: Унинское сельское — Урочище (дача): СПК "Елгань"

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:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ранданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Кировская область	Лесничество	Унинское
Участковое лесничество	Унинское сельское	Урочище (дача)	СПК "Елгань"
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:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.4
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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

Субъект Российской Федерации	Кировская область	Лесничество	Унинское
Участковое лесничество	Унинское сельское	Урочище (дача)	СПК "Елгань"

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:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Абрис участка леса

М 1:5000

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	

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	57.82904	51.1913	
2-3	57.82987	51.1907	
3-4	57.82982	51.19005	
4-5	57.82974	51.18977	
5-6	57.82884	51.18955	
6-7	57.82866	51.1897	
7-8	57.82852	51.19054	
8-9	57.82862	51.19066	
9-10	57.82868	51.19093	
10-11	57.82873	51.19105	
11-1	57.82893	51.19108	

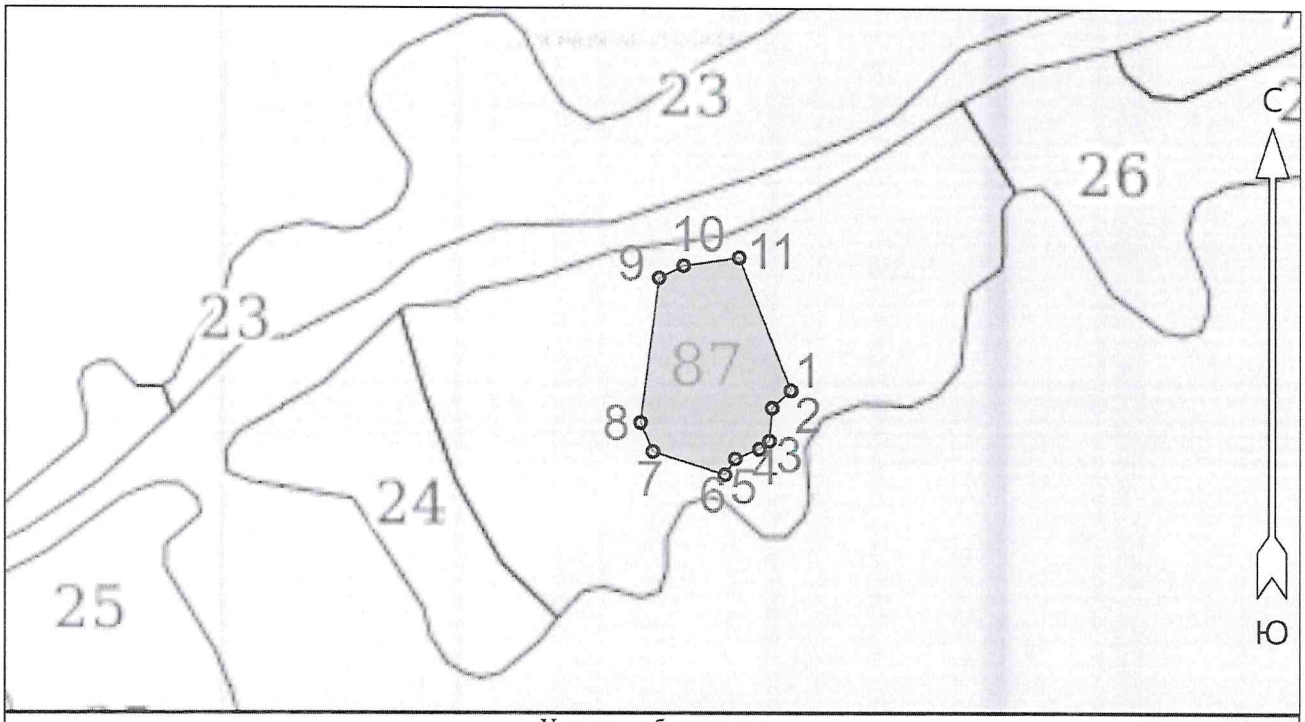
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I категории	Воробьев Дмитрий Владимирович	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Нижегородской области"	+7 912 720-20-88	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 331699094956427131828391689307660281350 Владелец: Воробьев Дмитрий Владимирович Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	06.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 3

Абрис участка.леса
Унинское лесничество, Унинское сельское участковое лесничество,
СПК "Елгань", квартал 3, выдел 87, л/п 1, площадь 1,1 га.

М 1 : 5000



Условные обозначения			
ССР			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.82904	51.19130	18
2 - 3	57.82893	51.19108	23
3 - 4	57.82873	51.19105	9
4 - 5	57.82868	51.19093	18
5 - 6	57.82862	51.19066	13
6 - 7	57.82852	51.19054	52
7 - 8	57.82866	51.18970	22
8 - 9	57.82884	51.18955	101
9 - 10	57.82974	51.18977	19
10 - 11	57.82982	51.19005	39
11 - 1	57.82987	51.19070	99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.11.2026

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Участковое лесничество *Унинское сельское* Урочище (лача) -

Квартал 3 ; Выдел 87 ; Площадь выдела, га 7,5 ; Номер лесопатологического выдела 1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,1 ;

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) _____ м. _____ м.

Размер временной пробной площади: 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С3Е+П+Б ; Возраст, лет 75 ; Тип леса К ; ТУМ С3 ; Полнота 0,16

Бонитет I ; Запас на 1 га (общий), м^3 216 ; в том числе корневой, м^3 64 .

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: *Загрязнение почвы(антропогенные факторы)* 722

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): *усыхающее с нарушенной устойчивостью*

Средневзвешенная категория состояния насаждения:	*4,30*			
в том числе по породам:	*Сосна*	*4,41* ;	*состояние древостоя:*	*усыхающее*
	Ель	*4,13* ;	*состояние древостоя:*	*усыхающее*
	Береза	*3,21* ;	*состояние древостоя:*	*сильно ослабленное*
	Пихта	*3,36* ;	*состояние древостоя:*	*сильно ослабленное*

Общий отпад : 168 м^3/га; 78 %; *в том числе текущий* 45 м^3/га; 21 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

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

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

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

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:

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

Д.В. Воробьев — ФИО

Подпись

Дата составления документа: 06.11.2026 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1

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

Лесничество (лесопарк) *Уинское* уч. лесничество *Уинское сельское* Дата проведения: 12.10.2026 года

Квартал 3 Выдел 87 Площадь выдела, га 7,5

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

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: 4,41 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	I		II		III		IV		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	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
8									-	-		-		-	-	-	
12									-	-		-		11	11	0,9	100
16	2		1		1				-	8		-		35	47	8,0	91
20	2		1		4		1		-	7		-		31	46	13,8	85
24	3		4		3		3		-	8		-		33	54	25,4	81
28	4		3		4		5		-	9		-		28	53	35,5	79
32	2		2		2		3		-	5		-		18	32	29,1	81
36			2		1		2		-	2		-		12	19	22,4	84
40			1		1		1		-	1		-		9	13	19,2	85
44			1		1		1		-	1		-		3	7	12,7	71
48									-	-		-		1	1	2,2	100
52									-	-		-		-	-	-	
56									-	-		-		-	-	-	
60									-	-		-		-	-	-	
64									-	-		-		-	-	-	
68									-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	13	-	15	-	17	-	16	-	-	41	-	-	-	181	283		
Итого, куб. м	7	-	12	-	12	-	13	-	-	23	-	-	-	102		169	
Итого, % от запаса по породе:	4	-	7	-	7	-	8	-	-	14	-	-	-	60			82

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Поражение корневой губкой (дехромоция хвои, ажурность кроны, снижение прироста), стволовыми гнилями (дупла, наплывы тела грибников), смоляным раком (раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола) (п. 42 Приказа Минприроды)*

IV *Деревья лиственных пород (п. 42 Приказа Минприроды)*

Порода: **Ель** Средневзвешенная категория состояния: 4,13 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	I		II		III		IV		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	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
8									-	-		-		-	-	-	
12									-	-		-		2	2	0,2	100
16	3		1		2				-	4		-		8	18	3,2	67
20	2		3		1		2		-	3		-		13	24	7,7	75
24	3		4		2		1		-	6		-		14	30	15,0	70
28	2		2		1				-	4		-		16	25	18,5	80
32			1		1		1		-	1		-		3	7	7,1	71
36			1		1		1		-	-		-		2	5	6,8	60
40									-	-		-		-	-	-	
44									-	-		-		-	-	-	
48									-	-		-		-	-	-	
52									-	-		-		-	-	-	
56									-	-		-		-	-	-	
60									-	-		-		-	-	-	
64									-	-		-		-	-	-	
68									-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	10	-	12	-	8	-	5	-	-	18	-	-	-	58	111		
Итого, куб. м	4	-	7	-	5	-	4	-	-	9	-	-	-	30		58	
Итого, % от запаса по породе:	7	-	12	-	8	-	6	-	-	15	-	-	-	52			73

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Заселение короедом-типографом (повреждение (смоляотечки и лётные отверстия) более 2/3 окружности ствола), поражение губкой (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды)*

IV *Деревья лиственных пород (п. 42 Приказа Минприроды)*

По насаждению: **7С3Е+Ц+Б** Средневзвешенная категория состояния: 4,3

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	I		II		III		IV		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	Н	З	И	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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	1,0	100
16	5	-	3	-	4	-	-	-	-	13	-	-	-	46	71	12,2	83
20	6	-	7	-	6	-	3	-	-	12	-	-	-	47	81	24,6	77
24	6	-	9	-	8	-	4	-	-	14	-	-	-	49	90	43,0	75
28	7	-	6	-	7	-	5	-	-	13	-	-	-	44	82	56,5	76
32	2	-	3	-	3	-	4	-	-	6	-	-	-	22	40	37,1	80
36	-	-	3	-	2	-	3	-	-	2	-	-	-	14	24	29,2	79
40	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	9	13	19,2	85
44	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	7	12,7	71
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2,2	100
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	26	-	33	-	32	-	21	-	-	62	-	-	-	248	422		
Итого, куб. м	12	-	21	-	20	-	17	-	-	33	-	-	-	135		238	
Итого, % от запаса по породе:	5	-	9	-	8	-	7	-	-	14	-	-	-	57			78

Условные обозначения:

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

Порода: **Берёза** Средневзвешенная категория состояния: 3,21 Разряд высот II

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	I		II		III		IV		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	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
8									-	-		-		-	-	-	
12									-	-		-		-	-	-	
16			1						-	-		-		-	1	0,2	-
20	1		1						-	-		-		1	3	0,9	33
24					1				-	-		-		1	2	0,9	50
28	1				1				-	-		-		-	2	1,2	-
32									-	-		-		1	1	0,8	100
36									-	-		-		-	-	-	
40									-	-		-		-	-	-	
44									-	-		-		-	-	-	
48									-	-		-		-	-	-	
52									-	-		-		-	-	-	
56									-	-		-		-	-	-	
60									-	-		-		-	-	-	
64									-	-		-		-	-	-	
68									-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9		
Итого, куб. м	1	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2		4	
Итого, % от запаса по породе:	23	-	12	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	39			39

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Поражение стволовыми гнилями (дупла, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды)*

IV *Поражение стволовыми гнилями (дупла, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды)*

Порода: **Пихта** Средневзвешенная категория состояния: 3,36 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	I		II		III		IV		V (а, б, в)			V (г, д, е)					
	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
8									-	-		-		-	-	-	
12									-	-		-		-	-	-	
16					1				-	1		-		3	5	0,8	80
20	1		2		1				-	2		-		2	8	2,2	50
24			1		2				-	-		-		1	4	1,8	25
28			1		1				-	-		-		-	2	1,3	-
32									-	-		-		-	-	-	
36									-	-		-		-	-	-	
40									-	-		-		-	-	-	
44									-	-		-		-	-	-	
48									-	-		-		-	-	-	
52									-	-		-		-	-	-	
56									-	-		-		-	-	-	
60									-	-		-		-	-	-	
64									-	-		-		-	-	-	
68									-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	1	-	4	-	5	-	-	-	-	3	-	-	-	6	19		
Итого, куб. м	0	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1		6	
Итого, % от запаса по породе:	5	-	27	-	32	-	-	-	-	12	-	-	-	24			36

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)*

IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды)*

Приложение 4

Фототаблица
к акту лесопатологического обследования

Унинское лесничество, Унинское сельское участковое лесничество,
СПК «Елгань», квартал 3 выдел 87, площадь 1,1 га




Conota
ООО СХП Елгань Унинское сель. уч. лес-во кв 3 выд
87
12.10.2026 15:54
57.82865, 51.19105
Кировская обл., 612552
C


Conota
ООО СХП Елгань Унинское сель. уч.лес-во кв 3 выд 87
12.10.2026 15:30
57.82949, 51.18990
Кировская обл., 612552
B
81°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.11.2026

Участковое лесничество: **Унинское сельское**

Категория защит.лесов: **Эксплуатационные леса** Квартал: 3

№ 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 сыраст. леса, кбм на 1 га	Запас сыраст. леса, кбм общий на выдел	Запас сыраст. леса, кбм в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм сухостоя (старого)	Запас на выделе, кбм редин	Запас на выделе, кбм единич. дер	Захламленность общая	Захламленность 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
83	1.5	6С3Е1Б	1	20	6 С	60	21	24	3	2	1	МБ	0.7	220	330	198	1						
					3 Е		18	20				В2				99	1						
					1 Б		22	24								33	2						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р МЖ Редкий Селекционная оценка:, Нормальные Особенности:, выявлено ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ", правовой режим на данном выделе устанавливается в соответствии со ст.107 ЛК РФ																					
84	0.1	6С3Е1Б	1	20	6 С	60	21	24	3	2	1	МБ	0.7	220	22	13	1						
					3 Е		18	20				В2				7	1						
					1 Б		22	24								2	2						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р МЖ Редкий Селекционная оценка:, Нормальные Особенности:, выявлено ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ", правовой режим на данном выделе устанавливается в соответствии со ст.107 ЛК РФ																					
85	0.7	6С3Е1Б	1	20	6 С	60	21	24	3	2	1	МБ	0.7	220	154	92	1						
					3 Е		18	20				В2				46	1						
					1 Б		22	24								15	2						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р МЖ Редкий Селекционная оценка:, Нормальные Особенности:, выявлено ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ", правовой режим на данном выделе устанавливается в соответствии со ст.107 ЛК РФ																					
87	7.5	6С2Е2С	1	24	6 С	75	24	32	4	3	1	К	0.7	260	1950	1170	1						
					2 Е		21	26				С3				390	1						
					2 С	95	25	40								390	1						
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р МЖ Редкий Особенности:, состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, выявлено ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ", правовой режим на данном выделе устанавливается в соответствии со ст.107 ЛК РФ Селекционная оценка:, Нормальные																					
88	1.8	5С5Е+П+Б+ОС	1	23	5 С	75	24	32	4	3	1	К	0.6	220	396	198	1						
					5 Е		22	26				С3				198	1						
					П																		
					Б																		
					ОС																		
		подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий Особенности:, состав неоднородный, высота варьирует, выявлено ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ", правовой режим на данном выделе устанавливается в соответствии со ст.107 ЛК РФ Селекционная оценка:, Нормальные																					

исп. площ. 0,2937га по Акту №82 от 01.06.23

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Лесной отдел Унинского лесничества

КОПИЯ ВЕРНА

ген. ст.-м. - эксперт
Ад / Ивонина А.В./
13.10.26