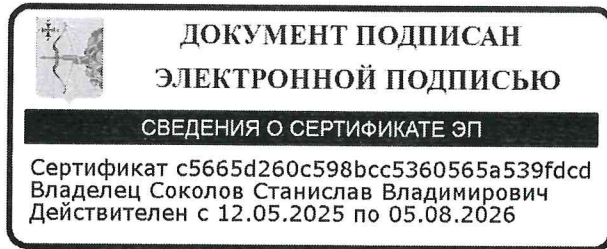


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области



Соколов Станислав Владимирович

19.05.2026

Акт
лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Даровское (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
Вонданское		8	9	3.5	1	3.5
Вонданское		2	30	4.1	1	4.1
Вонданское		8	3	1.8	1	1.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.4 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.06.2025, ФДА 398666
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

Дата проведения обследования: 13.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений
Александрович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	37725926276966406929259662321362748642
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 16.02.2026 по 12.05.2027

16.05.2026
(дата)

Дата проведения обследования: 13.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений
Александрович

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"

(организация)

+7 999 100-49-85

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	37725926276966406929259662321362748642
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 16.02.2026 по 12.05.2027

(подпись)

16.05.2026

(дата)

Дата проведения обследования: 13.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений
Александрович

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"

(организация)

+7 999 100-49-85

(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 37725926276966406929259662321362748642

Владелец: Усатов Евгений Александрович

Действителен: с 16.02.2026 по 12.05.2027

(подпись)

16.05.2026

(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Вонданское 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						
2011	8	9	3.5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	ТО	х	х	1 ярус древо стоя 7БЗЕ	Береза	100	23	26	Долгомощный	0.5	3	140	0	0						
											Ель	100	21	22												
											Ф	1	3.5	1 ярус древо стоя 7БЗЕ							Береза	100	23	26	0.3	50
																					Ель	100	21	22		
2011	2	30	4.1	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	ТО	х	х	1 ярус древо стоя 7БЗО С	Береза	70	25	24	Кисличный	0.6	1	200	0	0						
											Осина	70	26	28												
											Ф	1	4.1	1 ярус древо стоя 5БЗО С							Береза	75	25	32	0.3	100
																					Осина		25	36		
2011	8	3	1.8	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	ТО	х	х	1 ярус древо стоя 8БЗО С	Береза	75	21	20	Майников-черничный	0.7	2	180	0	0						
											Осина	75	22	24												
											Ф	1	1.8	1 ярус древо стоя 7БЗО С							Береза	75	22	22	0.3	50
																					Осина		22	28		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений
Александрович

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"

(организация)

+7 999 100-49-85

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	37725926276966406929259662321362748642
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 16.02.2026 по 12.05.2027

(подпись)

16.05.2026

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Вонданское

Лесничество
Урочище (дача)

Даровское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		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	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог первой
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений
Александрович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 37725926276966406929259662321362748642
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 16.02.2026 по 12.05.2027

(подпись)

16.05.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Даровское</u>
Участковое лесничество	<u>Вонданское</u>	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	_____

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 сухостой	старый сухостой	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 первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 37725926276966406929259662321362748642
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 16.02.2026 по 12.05.2027
(подпись)

16.05.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Вонданское

Лесничество
Урочище (дача)

Даровское

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 первой категории
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Усатов Евгений Александрович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 999 100-49-85
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 37725926276966406929259662321362748642
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 16.02.2026 по 12.05.2027
(подпись)

16.05.2026
(дата)

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

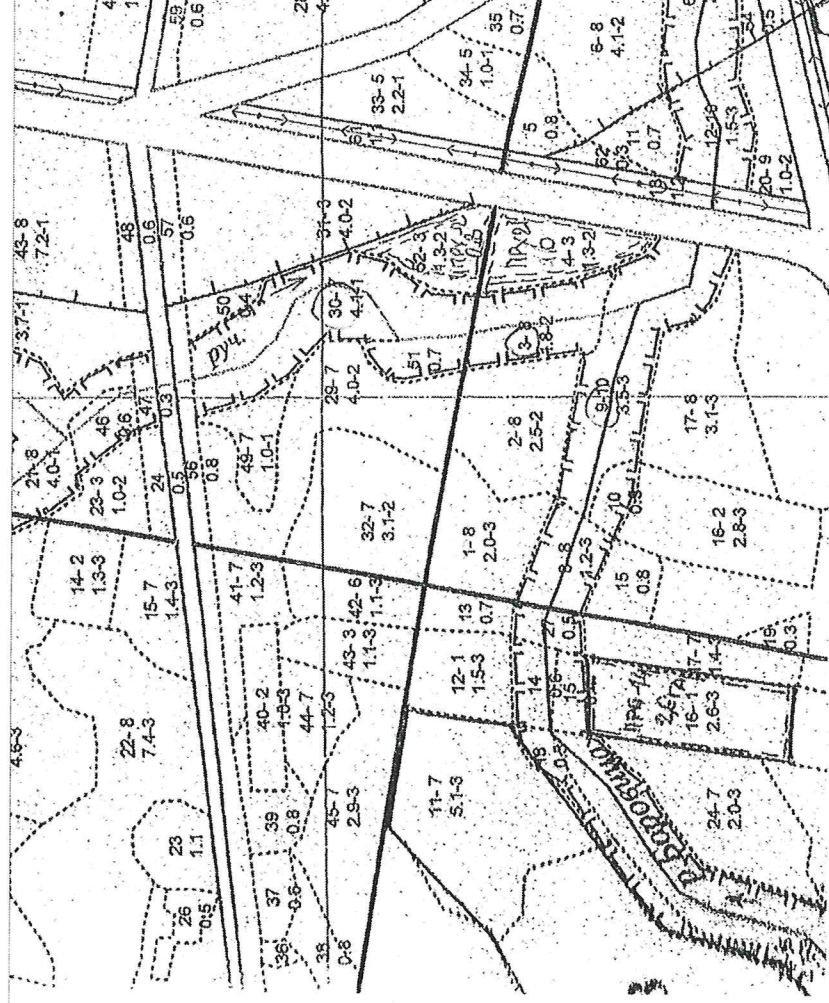
Абрис участка леса

в кв. 2	выд. 30	л.в. 1	площадь 4,1
Даровское			
Вонданское			

лесничество
участковое
лесничество

Урочище(лесная
дача)

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:
участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ без назначения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог Усатов Е.А.

Абрис участка леса

в кв. 8 выд. 3 л. в. 1

площадь 1,8

Даровское

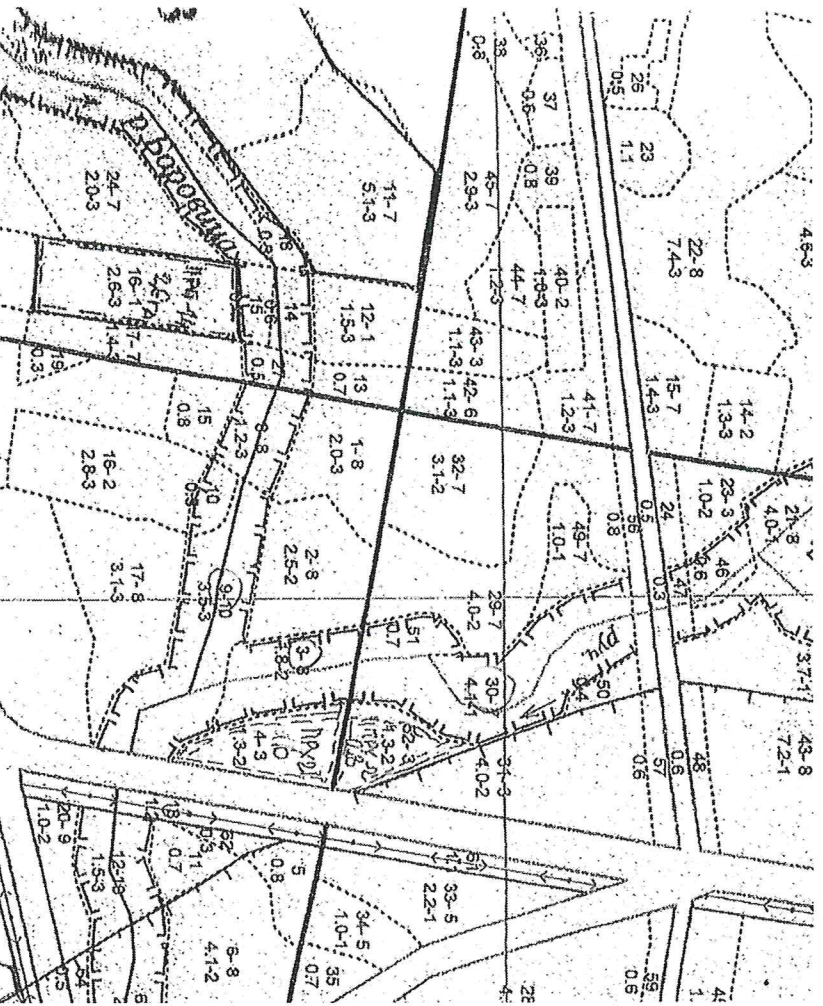
лесничество

Вонданское

участковое
лесничество

Урочище(лесная
дача)

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

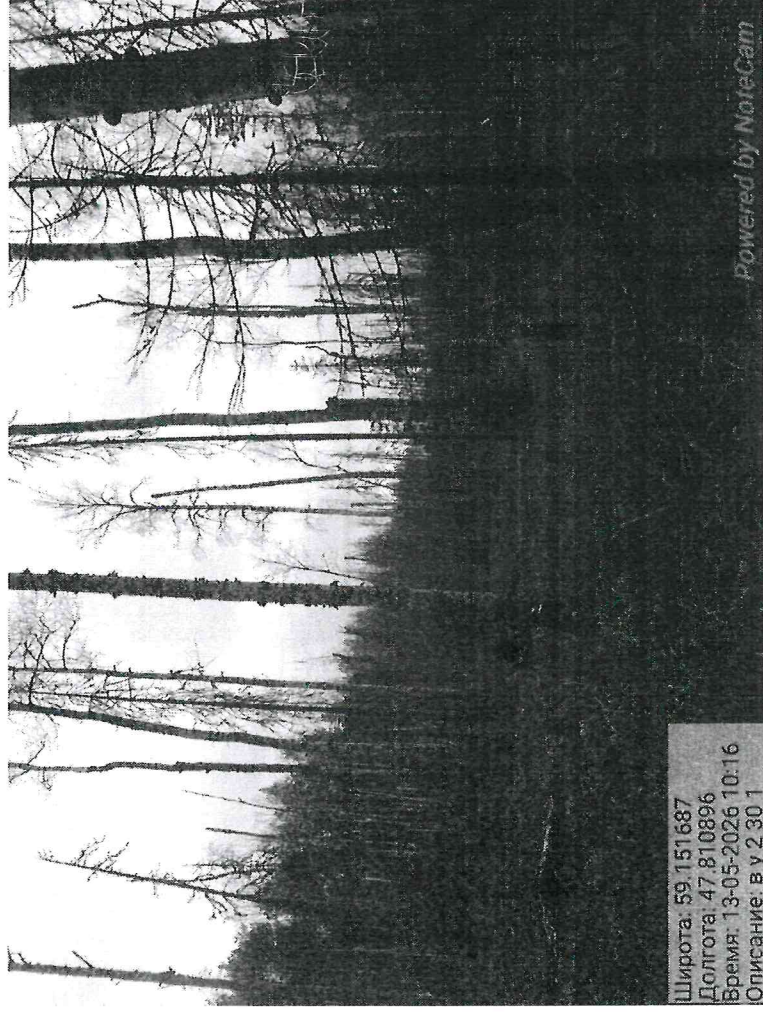
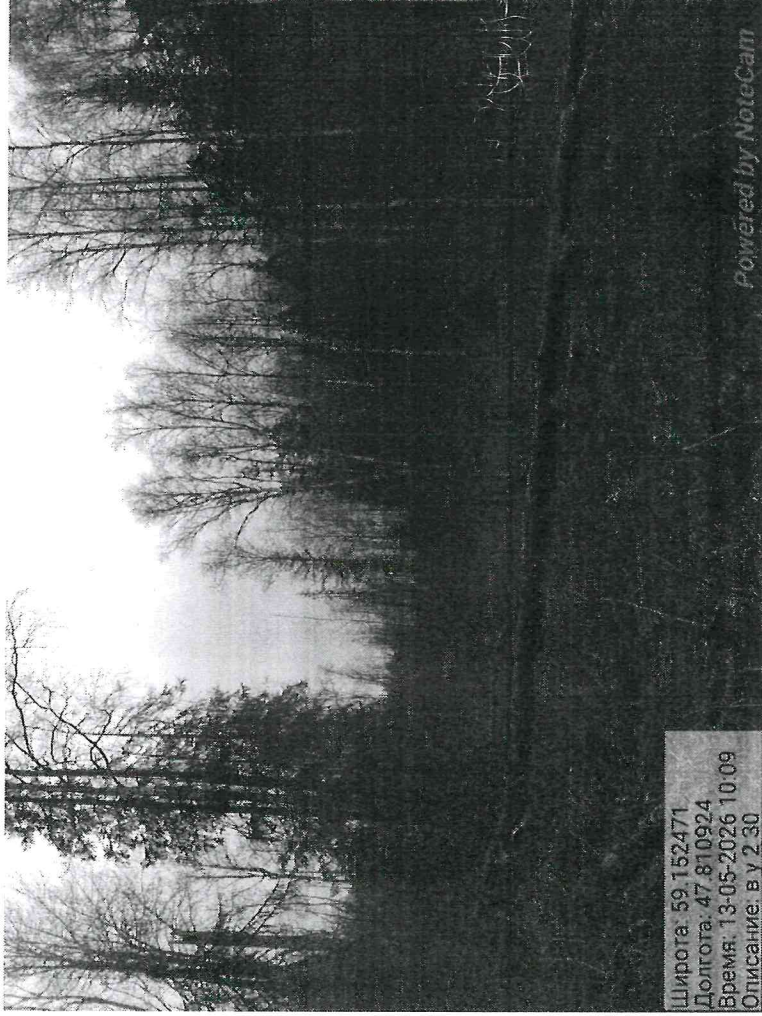
Участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ без назначения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер-лесопатолог Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Вонданское		участковое лесничество урочище(лесная дача) лесопатологический выдел
	2	выдел	
квартал	2	выдел	30
			1
			4,1

Площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

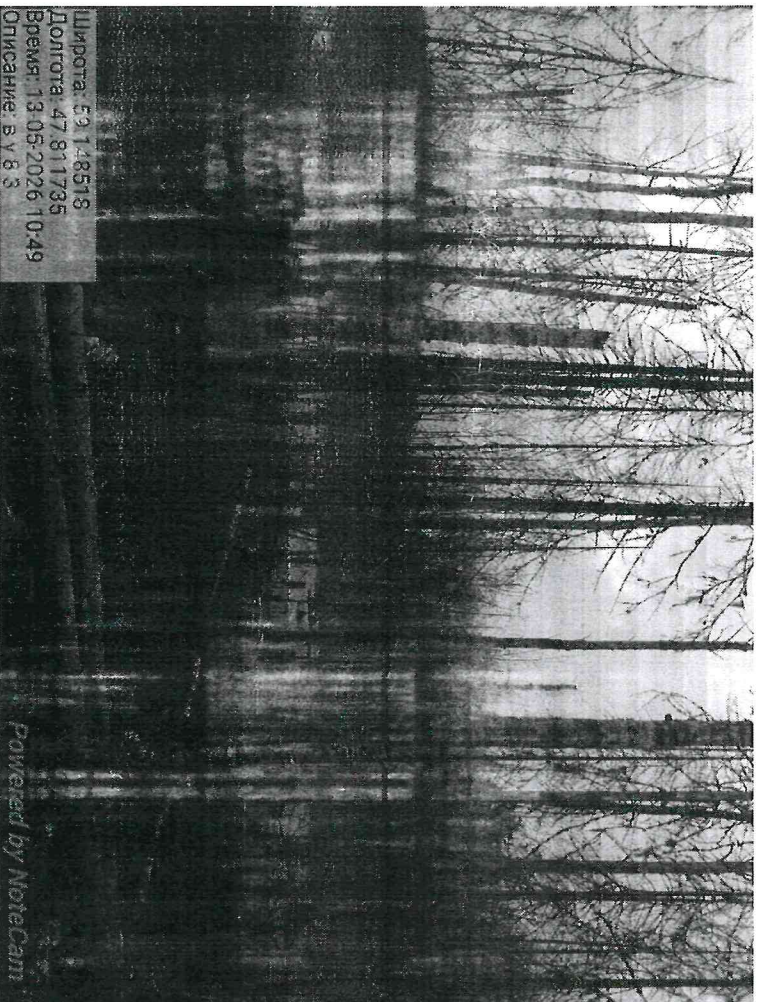
Фотофиксация

Вонданское	
квартал	8
выдел	3

участковое лесничество
Урочище(лесная дача)
лесопатологический
выдел

1
1,8

Площадь



Широта: 59.148518
Долгота: 47.811735
Время: 13.05.2026 10:49
Описание: в у 8.3

Powered by NoteSam



Широта: 59.148391
Долгота: 47.811854
Время: 13.05.2026 10:49
Описание: в у 8.3.1

Powered by NoteSam

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Вонданское		участковое лесничество
			урочище(лесная дача)
			лесопатологический
квартал	8	выдел	выдел
			1
			Площадь
			3,5



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катергорий незале. земель. Хар. лесных культур. <i>Классификационная оценка</i>	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия			
														Сумма площадей сечений	на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	то-варности	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		
21	4	7Б3ОС	1	25	7 Б 3 ОС	75 75	25 26	24 28	8	6	1	К С3	0.8	260	1040	728 312	2 3								
		подрост: 10Е; (45); 5 м; 3.5 тыс.шт/га озу: водоохранные полосы																							
22	3.7	7Б3ОС	1	25	7 Б 3 ОС	75 75	25 26	22 26	8	6	1	МЧ В3	0.8	260	962	673 289	2 3						Постепенная рубка (20%)		
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 3 тыс.шт/га																							
23	1	6Б4Е	1	8	6 Б 4 Е	30 30	8 8	6 6	3	3	2	Ч В3	0.9	50	50	30 20	2 1						40		
		Единичные деревья 8Е2Б	9	24	8 Е	125	24	26																	
24	0.5	4С4Б2ОС	1	19	2 Б 4 С 4 Б 2 ОС	110 60 60 60	25 19 19 20	26	3	4	2	МБ В2	0.7	210	105	42 42 21	1 2 3								
		подрост: 10Е; (45); 4.5 м; 3.5 тыс.шт/га																							
25	13.2	7Б3ОС+Е	1	25	7 Б 3 ОС Е	75 75 75	25 25	24 28	8	6	1	К С3	0.6	190	2508	1756 752	2 3						Постепенная рубка (10%)		
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 3 тыс.шт/га																							
26	2.5	7Б2С1Е	1	22	7 Б 2 С 1 Е	75 75 75	22 22	20	8	6	2	Ч В3	0.8	210	525	368 105 52	2 1 1						Постепенная рубка (20%)		
		подрост: 10Е; (35); 3.5 м; 3 тыс.шт/га																							
29	4	6Б2ОС1С1Е	1	21	6 Б 2 ОС 1 С 1 Е	65 65 65 65	20 22	20 24 26 22	7	6	2	МЧ В3	0.7	170	680	408 136 68 68	2 3 1 1						Постепенная рубка (15%)		
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 3 тыс.шт/га																							
30	4.1	7Б3ОС	1	25	7 Б 3 ОС	70 70	25 26	24 28	7	6	1	К С3	0.6	200	820	574 246	2 3								
		подрост: 10Е; (45); 5 м; 3.5 тыс.шт/га озу: водоохранные полосы																							
32	3.1	6Б2ОС1С1Е	1	21	6 Б 2 ОС 1 С 1 Е	65 65 65 65	21 22	22 24 26 22	7	6	2	МЧ В3	0.8	200	620	372 124 62 62	2 3 1 1						Постепенная рубка (20%)		
		подрост: 10Е; (35); 3.5 м; 3.5 тыс.шт/га																							

№ выд-сла	Пло-щадь га	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прои-сх. Наименование кате-горий незалес: земель. Хар. лесных культур. Исследовательская оценка	Я Р У С	Выс-ота яру-са	Элемент леса	Возр-аст	Выс-ота	Диаметр	Клас-с по возр-аста	Гру-ппа по возр-аста	Бо-нит-ет	Тип леса ТЛУ	Пол-нота Сумма пло-щадей сече-ний	Запас сырора-ст. леса, кбм			Клас-с по вар-но-сти	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на вы-дел	в т.ч. по состав. поро-дам		сухо-стоя (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность		
																					общая		ликви-да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	6Б4ОС	1	19	6 Б 4 ОС	75 75	19 20	20 22	8	6	3	ДМ В4	0.8	170	340	204 136	2 3						Постепенная рубка (20%)
		подрост: 10Е; (35); 3.5 м; 2.5 тыс.шт/га																					
2	2.5	6Б2ОС1С1Е	1	22	6 Б 2 ОС 1 С 1 Е	75 75 75	22 22 23	20 22 28	8	6	2	МЧ В3	0.7	190	475	285 95 48	2 3 1						Постепенная рубка (15%)
3	1.8	8Б2ОС	1	21	8 Б 2 ОС	75 75	21 22	20 24	8	6	2	МЧ В3	0.7	180	324	259 65	2 3						
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 3 тыс.шт/га озу: водоохранные полосы																					
4	1.3	8С2Б	1	19	8 С 2 Б	60 60	19 21	22 12	3	4	2	МЧ В3	0.8	240	312	250 62	1 2						Проходная рубка (20%)
		подрост: 10Е; (25); 2.5 м; 3 тыс.шт/га																					
8	1.2	6Б4ОС	1	19	6 Б 4 ОС	75 75	19 20	20 22	8	6	3	ДМ В4	0.5	110	132	79 53	2 3						
		озу: водоохранные полосы																					
9	3.5	7Б3Е	1	22	7 Б 3 Е	100 100	23 21	26 22	10	7	3	ДМ В4	0.5	140	490	343 147	2 1						
		подрост: 10Е; (45); 5.5 м; 3 тыс.шт/га озу: водоохранные полосы																					
10	0.5	Культуры лесные 5Е3Б2ОС	1	4	5 Е 3 Б 2 ОС	24	3 5	2 4	2	2	3	Ч В3	0.8	20	10	5 3 2	1 2 3						
		озу: водоохранные полосы																					
11	0.7	7Б2ОС1С	1	24	7 Б 2 ОС 1 С	75 75	24 25	24 24	8	6	2	Ч В3	0.7	210	147	103 29 15	2 3 1						Постепенная рубка (15%)
		подрост: 10Е; (25); 2.5 м; 2.5 тыс.шт/га																					
12	1.5	6Б1ОС2В1С	1	23	6 Б 1 ОС 2 Е 1 С	100 100	23 25	26 30 48 26	10	7	3	ДМ В4	0.5	150	225	135 22 45 22	2 3 1 1						
		подрост: 10Е; (35); 3.5 м; 2.4 тыс.шт/га озу: водоохранные полосы																					

Комиссия
Лесничества
Лесничества