

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

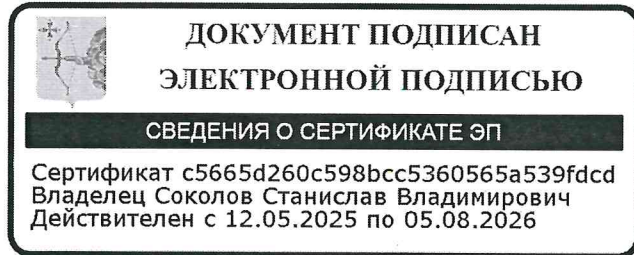
Должность

Соколов Станислав Владимирович

(фамилия, имя и отчество (при наличии))

28.07.2025

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 41

лесных насаждений Кильмезское (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
Микваровское		51	9	21	2	16.3
Микваровское		54	1	3	1	3
Микваровское		54	2	19	1	19
Микваровское		54	7	6.5	1	6.5
Микваровское		51	9	21	1	4.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49.5 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 49,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет, проведенные ранее санитарно-оздоровительные мероприятия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Итого				0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	16,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведено переобследование ранее назначенных СОМ. В кв 51 выд. 9. Средневзвешенная категория состояния 1,0, что характеризует данное насаждение как "без признаков ослабления".

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначаются, так как СКС меньше 2,5.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата проведения обследования: 17.06.2025

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:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

15.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 17.06.2025

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:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

15.07.2025
(дата)

(подпись)

Дата проведения обследования: 17.06.2025

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:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

15.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 17.06.2025

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:	31332854456768022489382500515164174909
Владелец:	Усатов Евгений Александрович
Действителен:	с 11.02.2025 по 07.05.2026

15.07.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 17.06.2025

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: 31332854456768022489382500515164174909

Владелец: Усатов Евгений Александрович

Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

15.07.2025

(дата)

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
											Ель									
										Единичные деревья 100С	Осина	80	23	36			30			
2003	54	7	6.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 5ЕЗБ2П	Ель	85	24	26	Ель и кис л и ч н ы й	0.6	2	260	0	0
											Пихта		25	26						
											Береза	65	26	28						
							Ф	1	6.5	1 ярус древостоя 4ОС2Л ИП2В2Б ИВДРЕ	Осина	10	5	4		0.8	30			
											Липа		5	4						
											Вяз (ильм)		4	4						
											Береза		5	4						
Ива древовидная																				
Ель																				
2003	51	9	21	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 4Е4ОС2 П	Ель	110	27	32	Ель и кис л и ч н ы й	0.6	2	300	0	0
											Пихта		27	30						
											Осина	80	27	32						
							Ф	1	4.7	1 ярус древостоя 5ОС3Л ИП1Б1Е	Осина	10	6	4		1.0	30			
											Липа		6	4						
											Береза		6	4						
Ель	10	3	4																	

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: 31332854456768022489382500515164174909

Владелец: Усатов Евгений Александрович

Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

15.07.2025

(дата)

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	плотота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			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						
								Едини чные деревь я 100С	Осина	80	23	36				30		100																							
54	7	6.5	Эксплуата ционные леса	Эксплуата ционные леса		1	6.5	1 ярус древос тоя 40С2Л ИП2В2 БНВДР Е	Осина	10	5	4	Ельни к кисло чный	0.8	2	30	100																								
								Липа		5	4								100																						
								Вяз (ильм)		4	4								100																						
								Береза		5	4								100																						
								Ива древ видная											100																						
								Ель									100																								
51	9	21	Эксплуата ционные леса	Эксплуата ционные леса		1	4.7	1 ярус древос тоя 50С3Л ИП1Б1 Е	Осина	10	6	4	Ельни к кисло чный	1.0	2	30	100																								
								Липа		6	4								100																						
								Береза		6	4								100																						
								Ель	10	3	4								100																						

Условные обозначения:

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

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: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

15.07.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Микваровское

Лесничество
Урочище (дача)

Кильмезское

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: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026

(подпись)

15.07.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Кильмезское</u>
Участковое лесничество	<u>Микваровское</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: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026
(подпись)

15.07.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область _____ Лесничество
Микваровское _____ Урочище (дача)

Кильмезское _____

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: 31332854456768022489382500515164174909
Владелец: Усатов Евгений Александрович
Действителен: с 11.02.2025 по 07.05.2026
(подпись)

15.07.2025
(дата)

Приложение 3

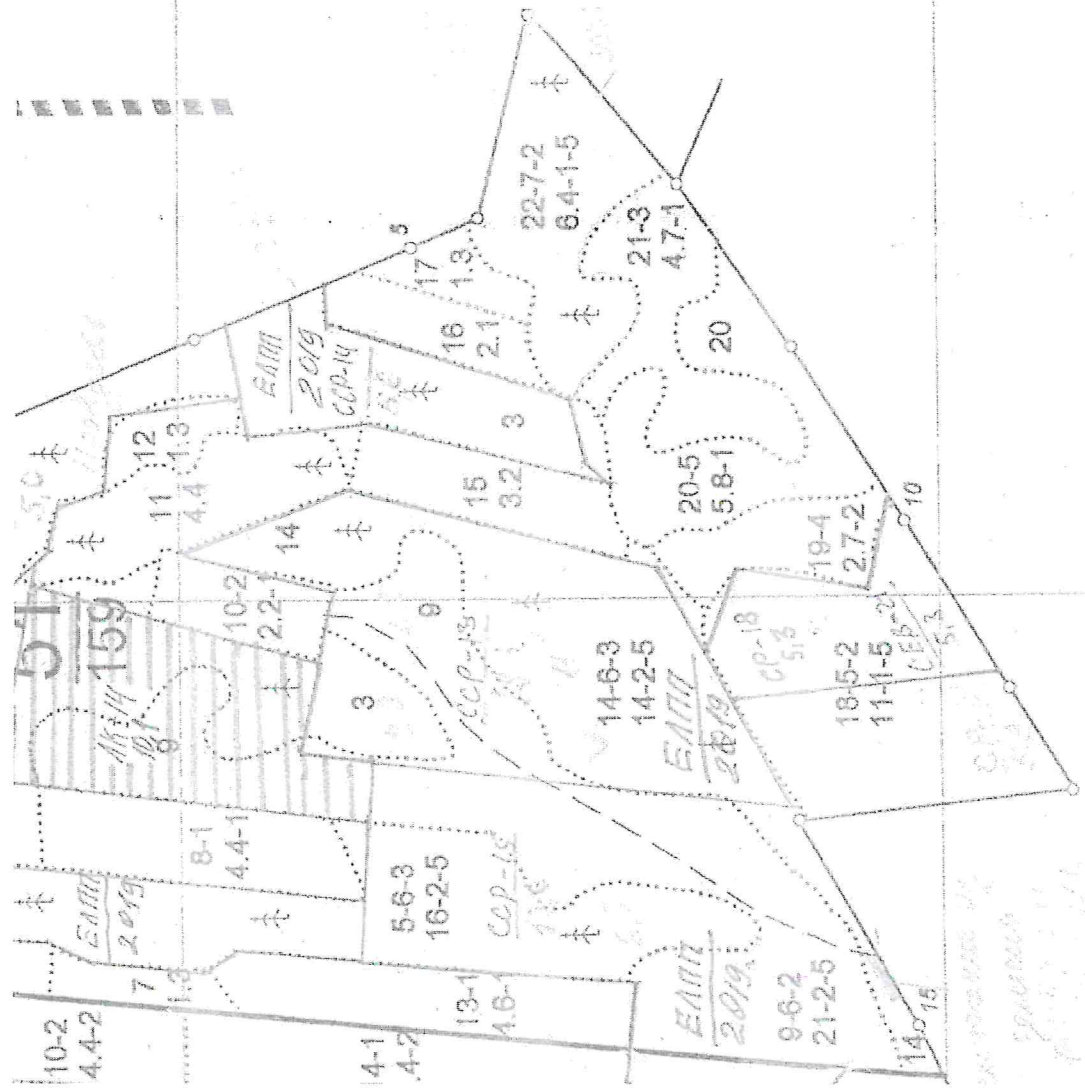
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 51	выд. 9	л.в. 1	площадь 4,7
Кильмезское			лесничество
Микваровское			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 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 54	выд. 1	л.в. 1	площадь 3,0
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.

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 54	выд. 7	л.в. 1	площадь 6,5
Кильмезское лесничество			
участковое лесничество			
Микваровское 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	Микваровское		участковое лесничество
			урочище(лесная дача)
квартал	51	выдел	лесопатологический
			выдел
			Площадь
			4,7
			1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

фотофиксация	Микваровское		участковое лесничество
			урочище(лесная дача)
квартал	51	выдел 9	лесопатологический выдел
			Площадь 16,3



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "д"
к акту лесопатологического обследования

фотофиксация	Микваровское		участковое лесничество
			урочище(лесная дача)
квартал	54	выдел	лесопатологический выдел
			Площадь
			3
			1



Широта: 56.898301
Долгота: 51.088696
Время: 17-06-2025 15:08
Описание: м у 54 1 1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

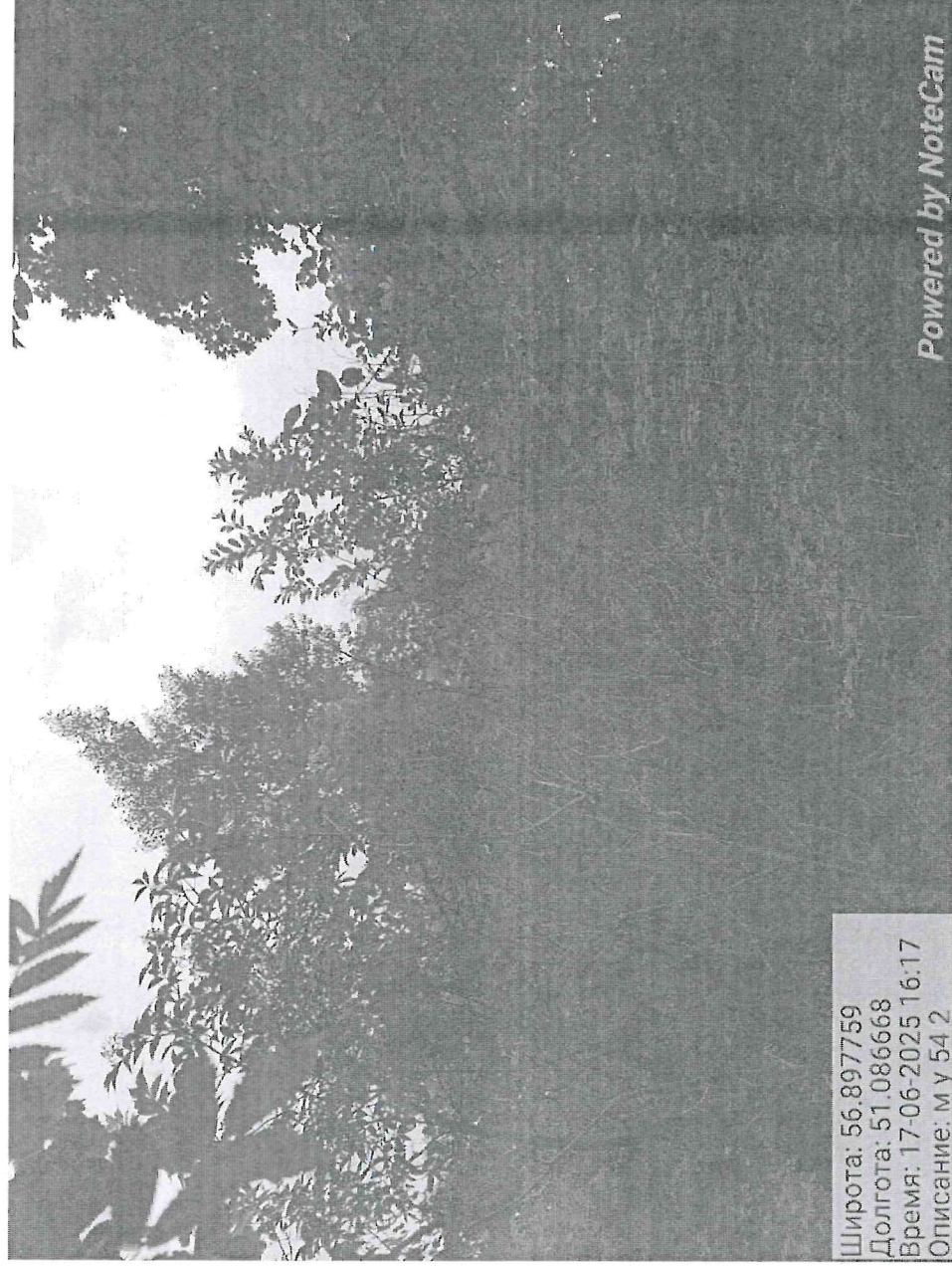
Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Микваровское	
квартал	54	выдел 2

участковое лесничество
урочище(лесная дача)
лесопатологический
выдел

1
19

Площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Микваровское		участковое лесничество
			урочище(лесная дача)
квартал	54	выдел	лесопатологический
			выдел
			Площадь
			6,5
			1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ЛЕСНИЧЕСТВО		УЧКОВАЯ		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ		ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ		ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ		ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ		ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ	
-------------	--	---------	--	----------------------	--	-------------------------	--	----------------------	--	-------------------------	--	----------------------	--	-------------------------	--	----------------------	--	-------------------------	--

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	1,6	ПРОСЛАНА																					
2	2,9	4E2H2E100		25	2	92	25	24	5	4	2		7	33	96		35	1					
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																					
3	39,2	6E2H10011P		29	5	118	29	36	6	4	1		16	33	1287		772	3		78			
		ПОДРОСТ: ТЭЭП (15) 1,5 м, 4,0 т/га																					
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																					
4	6,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ		7	5	30	7	12	1	1	2		9	7	22		9						
		КУЛЬТУРЫ-84 Г., ВОСПАДКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ																					
5	16,2	6E2H10011P		25	5	122	29	36	6	4	2		16	31	498		297	3		32			
		ПОДРОСТ: ЗБЭП (15) 1,5 м, 4,0 т/га																					
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																					
6	5,7	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ		7	5	16	7	10	1	1	2		9	7	40		16						
		КУЛЬТУРЫ-86 Г., ВОСПАДКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ																					
7	1,3	4E2H2E215		23	5	52	19	24	3	2	2		15	16	21		9						
		ПОДРОСТ: ЗБЭП (15) 1,5 м, 4,0 т/га																					
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																					
8	4,4	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ		9	2	20	9	12	1	1	1		9	9	40		16						
		КУЛЬТУРЫ-84 Г., ВОСПАДКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ																					
9	21,0	4E2H40C		27	5	110	27	32	5	4	2		16	30	630		252	2		42			
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																					

78
 А/К-15-1074
 ССР-15-45-1074
 ССР-15-45-1074
 ССР-15-50-1074
 ССР-14-56-1074
 ССР-13-00-0074

ПРОЧИТЫ
 ЗОЯ

32
 ССР-13-22-1074
 ССР-13-66-1074

ПРОЧИТЫ
 ЗОЯ

ПРОЧИТЫ
 ЗОЯ

42
 ССР-13-00

Ваше дело № 117

ЛЕСНИЧЕСТВО МИХАЙЛОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ ЭКСПЛУАТУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГРУППЫ

КВАРТАЛ 54 54

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 5,0 БЕЗВЕРШ 1 26 Б 65 24 25 5 4 2 К 5 25 94 42 1 5
 Б 140 26 36 03 17 3
 П 26 36 17 3
 Б 100 28 36 8 3

ПОДРОСТ: 1ИЕ (20) 1,5 м, 3,0 ТЫС. ШТУК

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

2 19,0 БЕЗВЕРШ 1 27 Б 94 25 30 5 4 1 К 6 30 570 285 1 19
 Б 130 29 36 03 114 3
 П 29 36 114 3
 Б 100 28 36 57 3

ПОДРОСТ: 1ИЕ (15) 1,5 м, 3,0 ТЫС. ШТУК

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

3 4,0 БЕЗВЕРШ 1 22 Б 75 22 24 4 3 2 К 7 25 120 30 1 4
 П 22 24 03 30 1
 Б 55 23 26 40 2

ПОДРОСТ: БЕЗП (10) 1,0 м, 3,0 ТЫС. ШТУК

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

4 3,6 БЕЗВЕРШ 1 23 Б 75 22 24 4 3 2 К 7 27 97 48 1
 П 22 24 03 12 1
 Б 60 24 26 29 3
 ОС 25 26 10 2

ПОДРОСТ: 1ИЕ (15) 1,5 м, 3,0 ТЫС. ШТУК

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

5 12,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 403Б1П2Б 1 21 Б 39 21 24 2 1 1А К 8 25 312 125 3
 Б 55 22 24 03 94 1
 П 22 24 31 3
 Б 45 21 24 62 3

КУЛЬТУРЫ-65 Г., ВОСПАШКА ВОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ

6 11,0 БЕЗВЕРШ 1 29 Б 110 29 36 6 4 1 К 5 33 363 218 2 11
 Б 120 28 32 03 145 3

ПОДРОСТ: 1ИЕ (20) 2,0 м, 2,0 ТЫС. ШТУК

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

7 6,5 БЕЗВЕРШ 1 25 Б 85 24 26 5 4 2 К 5 26 160 84 1
 П 23 26 03 34 1
 Б 65 26 28 51 2

ПОДРОСТ: БЕЗП (10) 1,0 м, 3,0 ТЫС. ШТУК

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

8 3,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗВЕРШ 1 4 Б 9 3 4 1 1 2 К 9 3 8 4
 Б 5 6 03 2
 ЛП 4 4 2

КУЛЬТУРЫ-95 Г., ВОСПАШКА ВОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 5,0*0,5 м, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ

9 3,2 ВЫРУБКА- 92 Г. ОНЧ-530 ШТУК Б 2 К 03

ССР-15-30-362

38 ССР-15-86-1032
 ССР-16-98-576

ПРОРЕЖИВАНИЕ
 15%

Ср-101-262-834

ССР-15-5,6-672

ОСВЕЩЕНИЕ
 30%

СОТ.90305031