

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

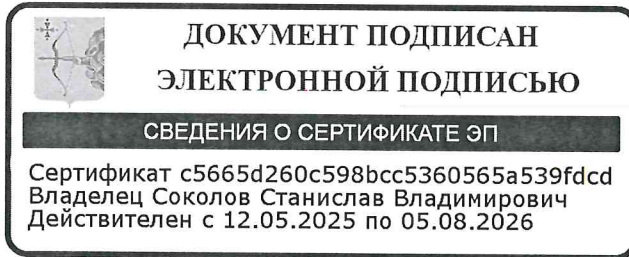
должность

Соколов Станислав Владимирович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.09.2025

дата



Акт
лесопатологического обследования № 76

лесных насаждений Санчурское (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
Корляковское		7	41	11	1	11
Корляковское		7	42	5.6	1	5.6
Корляковское		7	54	3	1	3
Корляковское		7	55	5.6	1	5.6
Корляковское		20	2	6.1	1	6.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31.3 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: 05.08.2025

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

28.08.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 05.08.2025

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)

28.08.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 05.08.2025

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

28.08.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 05.08.2025

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)

28.08.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 05.08.2025

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)

28.08.2025

(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Санчурское
Участковое лесничество Корляковское 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	7	41	11	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	х	х	1 ярус древостоя 3Е2С2 Б2ОС 1Е	Ель	140	23	28	Ель и кисл ич ный	0.5	3	200	0	0
											Сосна	180	26	48						
											Ель	90	19	20						
											Береза		23	30						
								Ф	1	11	1 ярус древостоя 4Е3Б2 ОС1С	Осина		23		36	0.5	180		
												Ель	95	22		26				
												Сосна		22		28				
												Береза		22		28				
2011	7	42	5.6	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	х	х	1 ярус древостоя 3Е2С2 Б2ОС 1Е	Ель	140	23	28	Ель и кисл ич ный	0.6	3	230	0	0
											Сосна	180	26	48						
											Ель	90	19	20						
											Береза		23	30						
							Ф	1	5.6	1 ярус древостоя 4Е3Б2 ОС1С	Осина		23	36		0.6	180			
											Ель	95	22	26						
											Сосна		22	28						
											Береза		22	28						
2011	7	54	3	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	х	х	1 ярус древостоя 3Е2С2 Б2ОС 1Е	Ель	140	21	28	Ель и кисл ич ный	0.6	4	200	0	0
											Сосна	180	26	48						
											Ель	90	19	20						
											Береза		23	30						
							Ф	1	3	1 ярус древостоя	Осина		23	36		0.5	160			
											Ель	95	22	26						
											Сосна		22	28						

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	
										3ЕЗБ2 С2ОС	Береза		22	28							
											Осина		24	40							
2011	7	55	5.6	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	х	х	1 ярус древостоя 3Е2С2 Б2ОС 1Е	Ель	140	21	28	Ель и кисл ичн ый	0.6	4	200	0	0	
										Сосна	180	26	48								
										Ель	90	19	20								
										Береза		23	30								
										Осина		23	36								
							Ф	1	5.6	1 ярус древостоя 3ЕЗБ2 С2ОС	Ель	95	22	26		0.5			160		
										Сосна		22	28								
										Береза		22	28								
										Осина		24	40								
2011	20	2	6.1	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 3Е2Б2 Е1П1 П1Б	Ель	95	23	28	Ель и кисл ичн ый	0.6	2	190	0	0	
										Пихта		22	24								
										Береза		26	32								
										Ель	55	14	14								
										Пихта		13	16								
										Береза		16	16								
							Ф	1	6.1	1 ярус древостоя БЕЗО С1Б	Ель	90	23	24		0.6			230		
										Береза		23	32								
										Осина		24	40								

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)

28.08.2025
(дата)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
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			
									Бе ре за		22	28						100																				
									О си на		24	40						100																				
20	2	6.1	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	6.1	1 ярус древ осто я БЕЗ ОС1 Б	Е ль	90	23	24	Ель ик кисл ичный	0.6	2	230		85																	Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом			
									Бе ре за		23	32						100																				
									О си на		24	40						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)

28.08.2025

(дата)

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

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Санчурское
Участковое лесничество Корляковское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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)

28.08.2025
(дата)

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20
						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)

28.08.2025

(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Корляковское

Лесничество
Урочище (дача)

Санчурское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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/мультигиперспектральный/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)

28.08.2025
(дата)

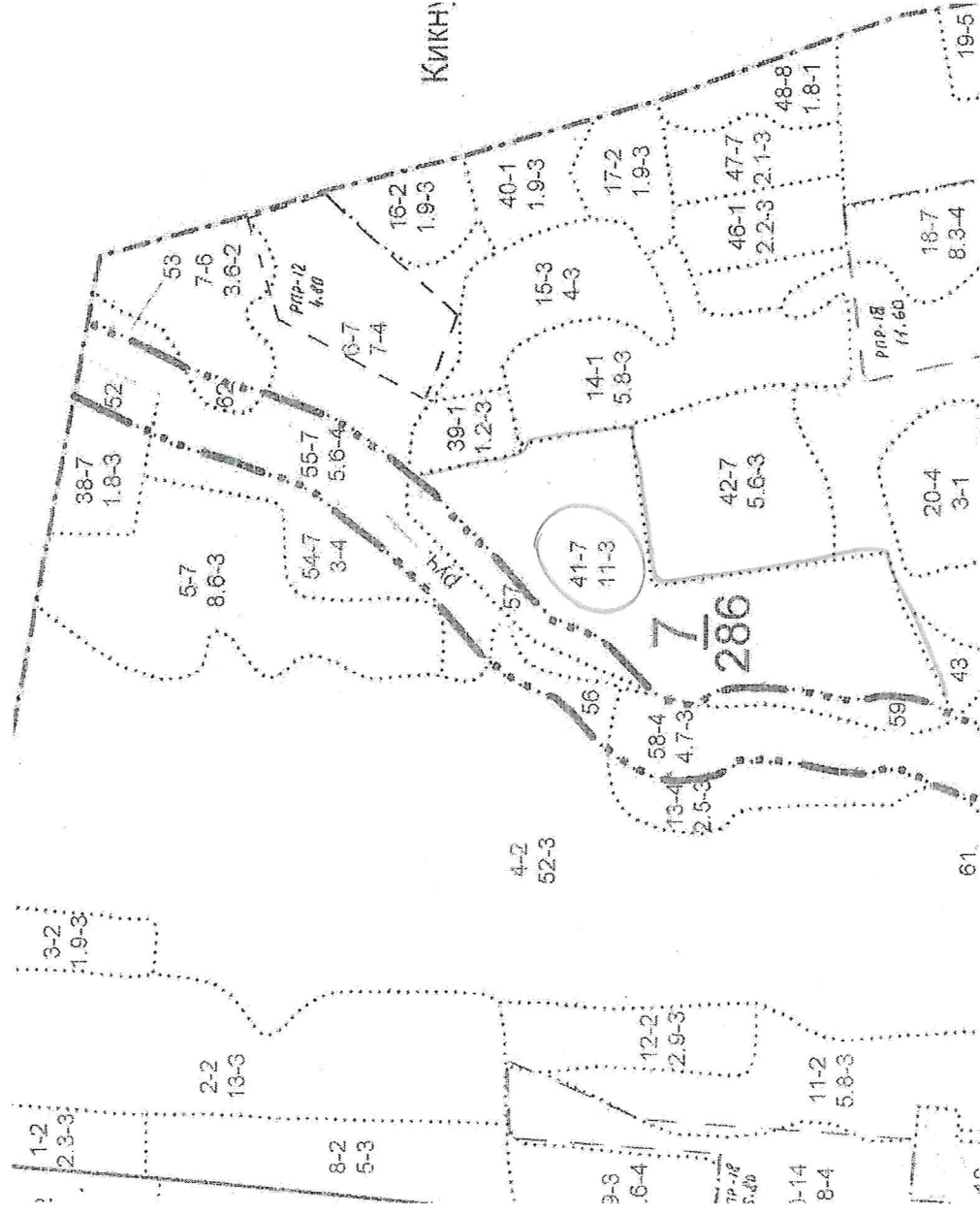
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в кв. 7	выд. 41	л.в. 1	площадь 11
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.

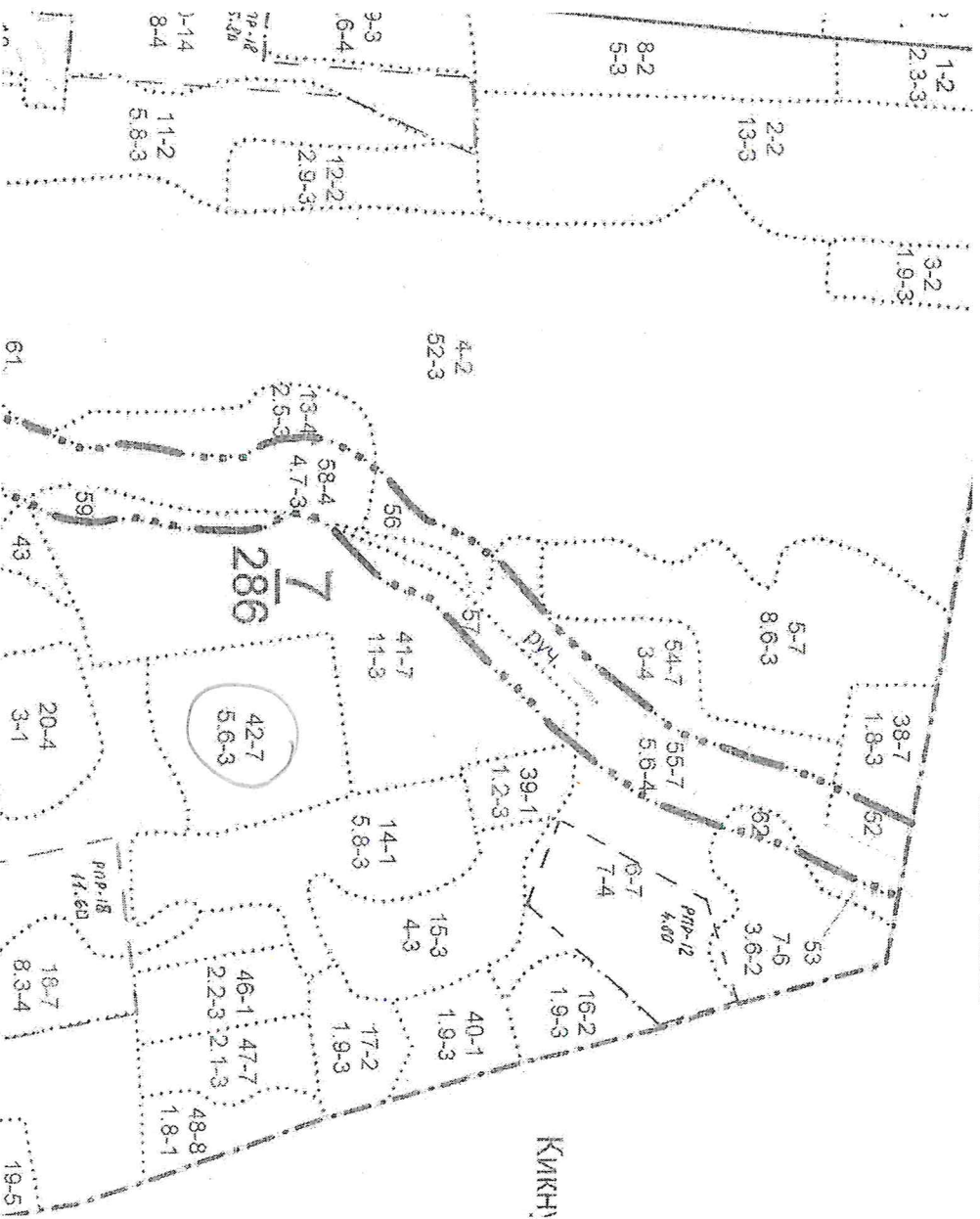
Абрис участка леса

в кв. выд. л. в. площадь

Санчурское лесничество

Корляковское участковое лесничество

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. выд. л. в.

Санчурское

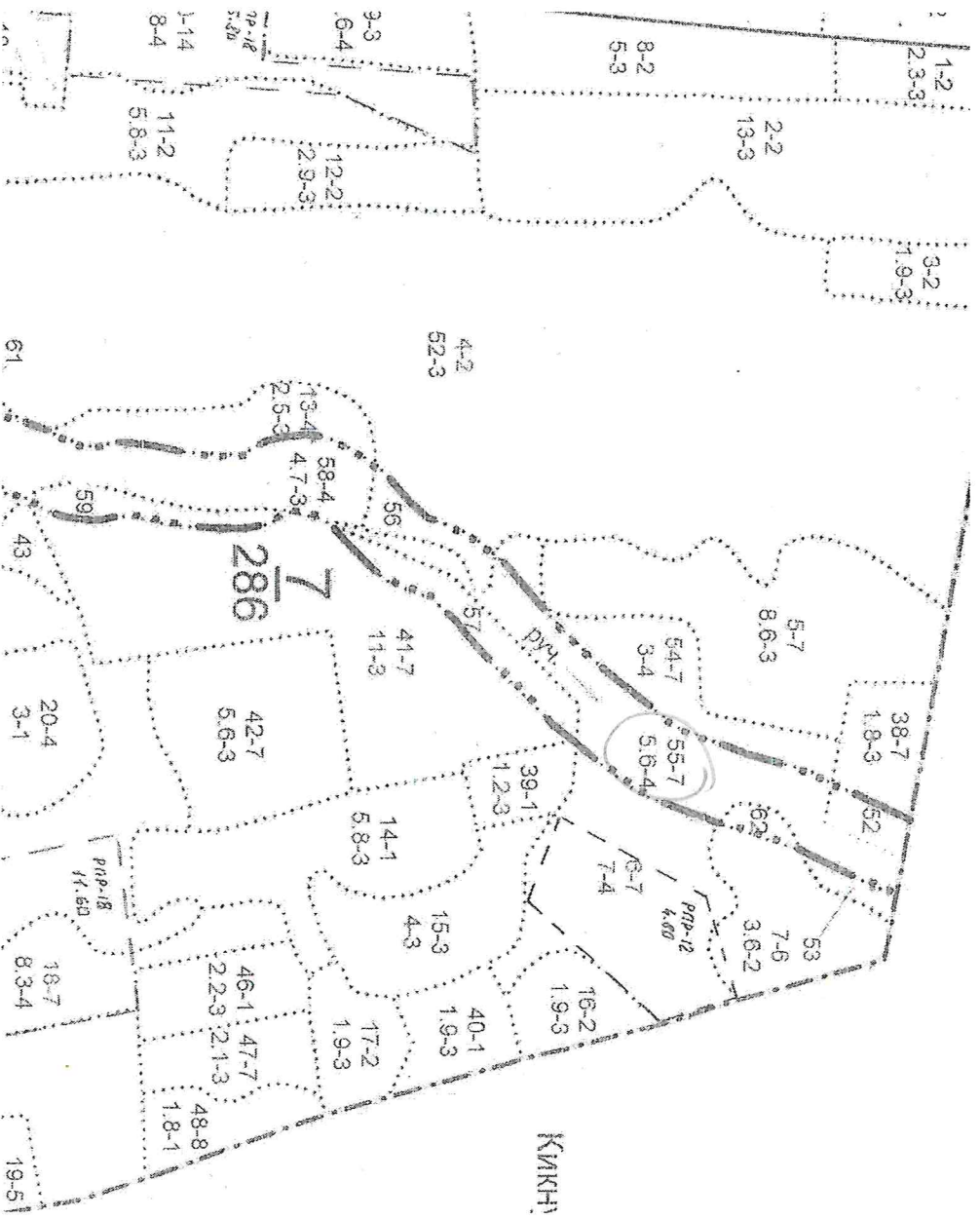
площадь
лесничество

Корляковское

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	Корляковское	
квартал	7	выдел 41

участковое лесничество
урочище(лесная дача)
лесопатологический
выдел

1
11

Площадь

Координаты:

57.180613

46.904038



Время: 05-08-2025 10:56
Описание: к у 7 41

Powered by NoteCam

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Корляковское		Участковое лесничество
			Урочище(лесная дача)
квартал	7	выдел	лесопатологический
			выдел
			Площадь
			5,6
			1

Координаты:

57.179524
46.904293



Время: 05-08-2025 10:33
Описание: К У 7 42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Корляковское		участковое лесничество
			урочище(лесная дача)
квартал	7	выдел	54
			лесопатологический
			выдел
			Площадь
			3
			1

Координаты:

57.185456

46.904112



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

фотофиксация	Корляковское		Участковое лесничество
			учроще(лесная дача)
квартал	7	выдел	лесопатологический
			выдел
			Площадь
		55	5,6
			1

Координаты:
57.184794

46.905167



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"

к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация

Корляковское

квартал

20 выдел

2

участковое лесничество

урочище (лесная дача)

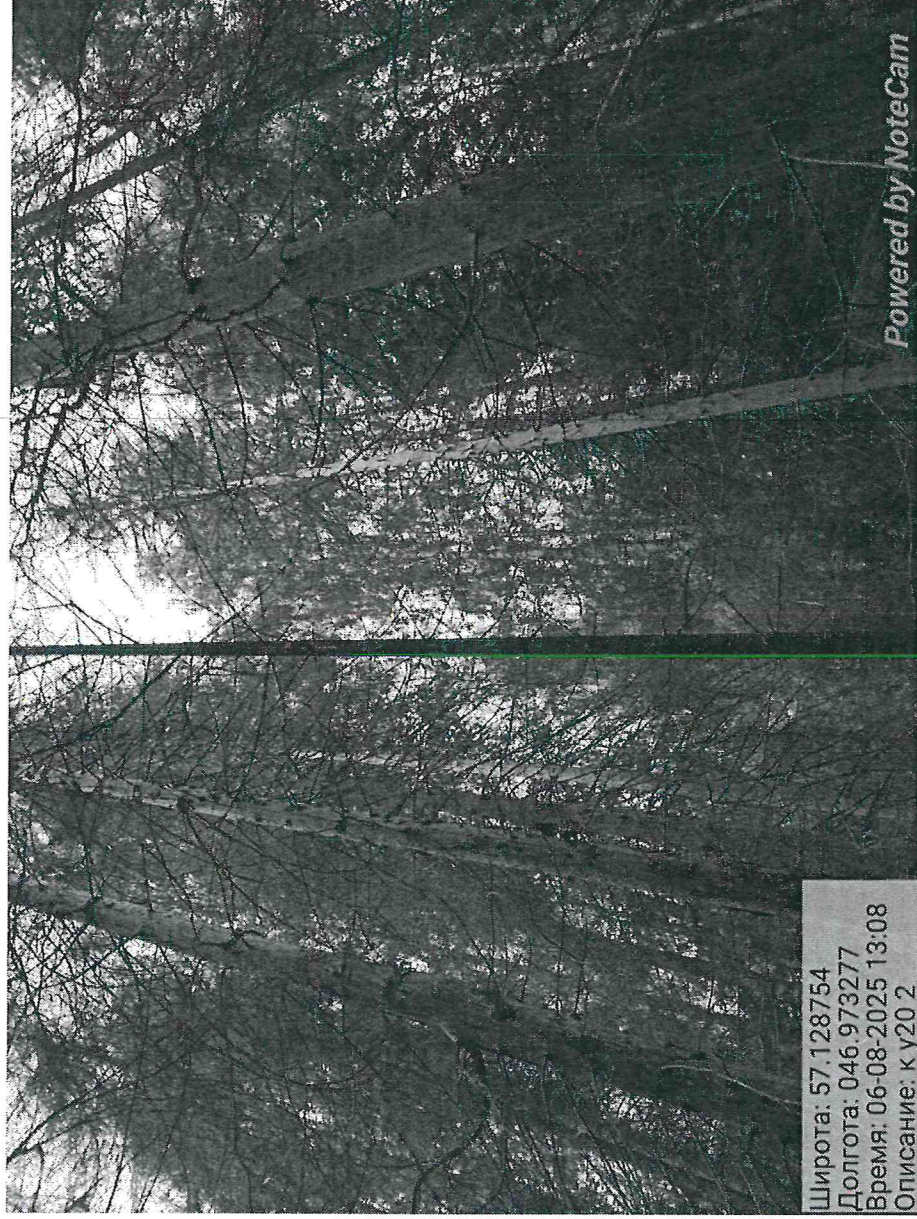
лесопатологический

выдел

1

Площадь

6,1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Участковое лесничество: Корляковское

Категория защитности: Запрет.полосы лесов, располо вдоль вод об

Квартал: 7

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подросток, 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	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырья раст. леса, кубм			Класс товарности	Запас на выделе, кубм					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая	ликвидная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
39	1.2	6Б3ОС1Е	1	6	6 Б 3 ОС 1 Е	10	6	4	1	1	3	ЕК С3	0.6	30	36	22 11 4	3						
40	1.9	6Б3ОС1Е	1	6	6 Б 3 ОС 1 Е	10	6	4	1	1	3	ЕК С3	0.6	30	57	34 17 6	3						
41	11	3Е2С1Е2Б2ОС	1	23	3 Е 2 С 1 Е 2 Б 2 ОС	140 180 90	23 26 19	28 48 20	7	7	3	ЕК С3	0.5	200	2200	660 440 220 440 440	1 1 1 2 3						
<p>подрост: 10Е; (30); 4 м; 3 тыс.шт/га Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует селекционная оценка - Нормальные</p>																							
42	5.6	3Е2С1Е2Б2ОС	1	23	3 Е 2 С 1 Е 2 Б 2 ОС	140 180 90	23 26 19	28 48 20	7	7	3	ЕК С3	0.6	230	1288	386 258 129 258 258	1 1 1 2 3						
<p>подрост: 10Е; (30); 4 м; 3 тыс.шт/га Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует селекционная оценка - Нормальные</p>																							
43	0.7	3Е2С1Е2Б2ОС	1	23	3 Е 2 С 1 Е 2 Б 2 ОС	140 180 90	23 26 19	28 48 20	7	7	3	ЕК С3	0.6	230	161	48 32 16 32 32	1 1 1 2 3						
<p>подрост: 10Е; (30); 4 м; 3 тыс.шт/га Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует селекционная оценка - Нормальные</p>																							

*Копия Верхне лесничья
 М. Михайлов А.И.*

