

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В.Г. Глушков
« 12 » апреля 2023 г

Акт
лесопатологического обследования № 13

лесных насаждений Котельничского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Вишкильское	—	79	27	4,5	1	4,5
Вишкильское	—	79	28	3,0	1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га

Кадастровый номер участка:

43:13:000000:488

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

Документ о праве пользования: распоряжение департамента лесного хозяйства Кировской области от 15.12.2008 № 418 о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности Федеральному государственному бюджетному учреждению «Государственный природный заповедник «Нургуш»

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
 Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Вишкильское
 Урочище (дача) — Квартал 79 Выдел 27 Лесопатологический выдел 1
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (таксация лесов выполнена в 2000 году)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

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

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

1.3. В обследованных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

бытовыми промышленными

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,49). Назначения профилактических мероприятий по защите лесов не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вишкильское	—	79	27	4,5	1	4,5	—	—

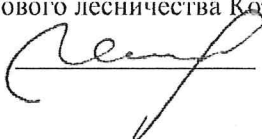
Дата проведения ЛПО 30.03.2023

Дата составления документа 05.04.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Телефон: +7 (953) 679-02-12

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Вишкильское

Урочище (дача) — Квартал 79 Выдел 28 Лесопатологический выдел 1

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (таксация лесов выполнена в 2000 году)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

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

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

1.3. В обследованных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м³	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,45). Назначения профилактических мероприятий по защите лесов не требуется.

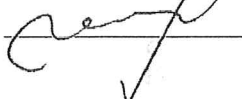
Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вишкильское	—	79	28	3	1	3	—	—

Дата проведения ЛПО 30.03.2023

Дата составления документа 05.04.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович 

Телефон: +7 (953) 679-02-12

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

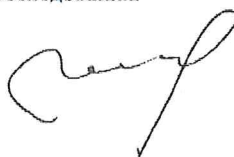
Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
Участковое лесничество Вишкильское Урочище (дача) —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика лесного насаждения									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м ³ /га	Количество, шт.	Площадь, га
2000	79	27	4,5	Эксплуатационные	—	—	ТО	1	4,5	Лесные культуры										
										10С	С	24	7	8	Б/А ₂	0,7	III	60		
										+Б	Б									
										Единичные деревья										
										10С	С	60	18	24				10		
2000	79	28	3,0	Эксплуатационные	—	—	ТО	1	3,0	Лесные культуры										
										10С	С	23	6	6	Б/А ₂	0,7	III	50		
										+Б	Б									
										Единичные деревья										
										10С	С	40	14	20				20		
2000	79	28	3,0	Эксплуатационные	—	—	Ф	1	3,0	Лесные культуры										
										8С	С	45	12	14	Б/А ₂	0,7	III	125		
										2С	С	60	16	22				5 - сух.		
										+Б	Б									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Игитов А.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за март - месяц 2023 года

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
 Учетковое лесничество Вишкильское Урочище (дача) ---

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Натуральные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сушевой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сушевой	Старый ветровал	Старый бурелом			Причины ослабления, повреждения	35	36					
																		Состояние	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Биомасса												Возраст, лет	Число деревьев на пробной площадке, шт	И	Р	И
79	27	4,5	Эксплуатационные	---	---	1	4,5	Лесные культуры 10С + Б	С	46	13	14		Б/Аз	0,7	III	130		77		10		5		3			1									Без признаков ослабления	5,0	БН		
79	28	3,0	Эксплуатационные	---	---	1	3,0	Лесные культуры 8С + Б	С	45	12	14		Б/Аз	0,7	III	130		78		10		5		3			1										Без признаков ослабления	4,0	БН	

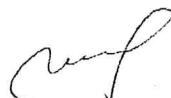
Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество: Игитов Александр Михайлович

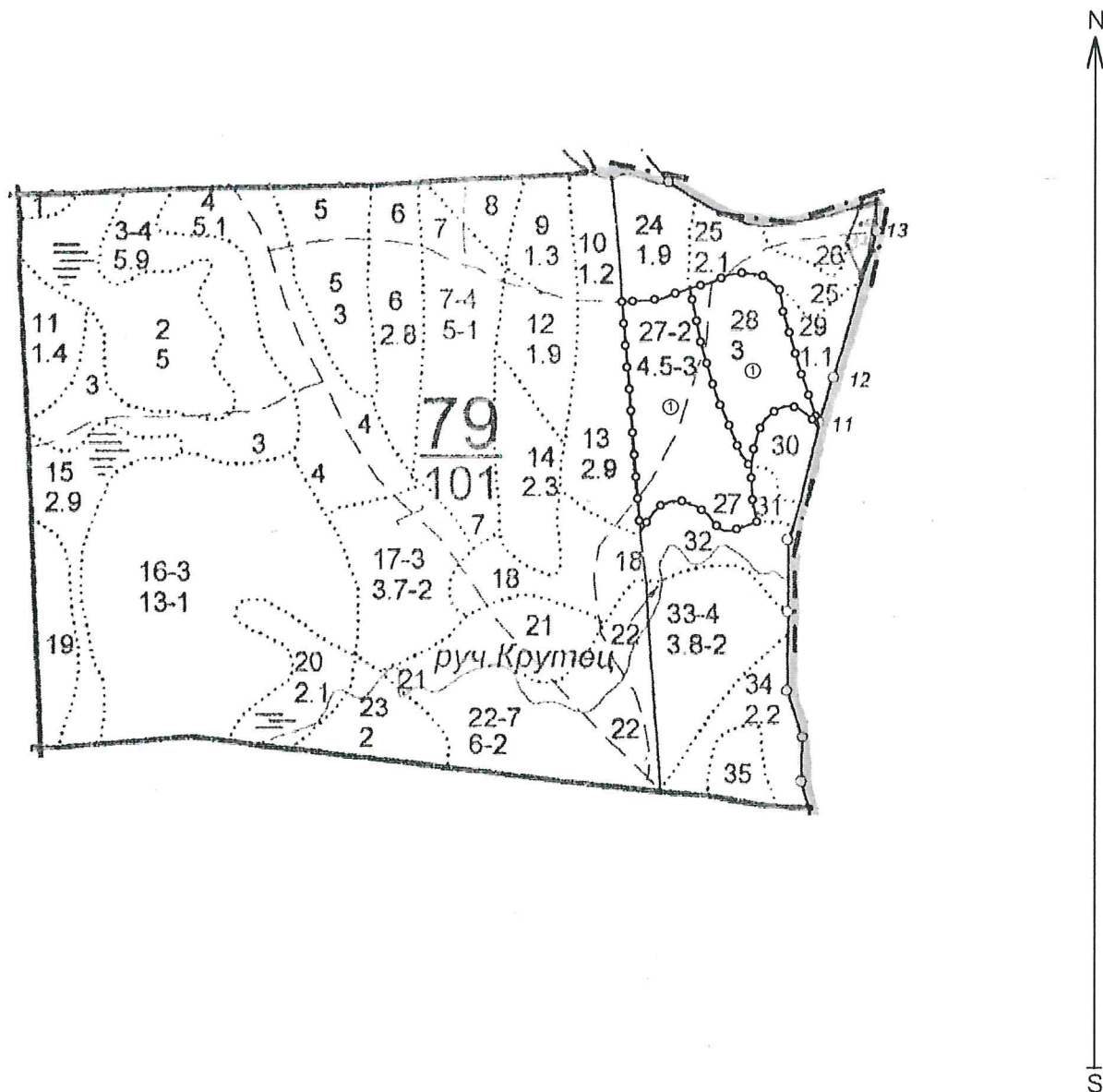
Подпись

05.04.2023

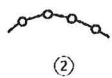


АБРИС
участка леса

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:



- границы лесопатологических выделов
- номера лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

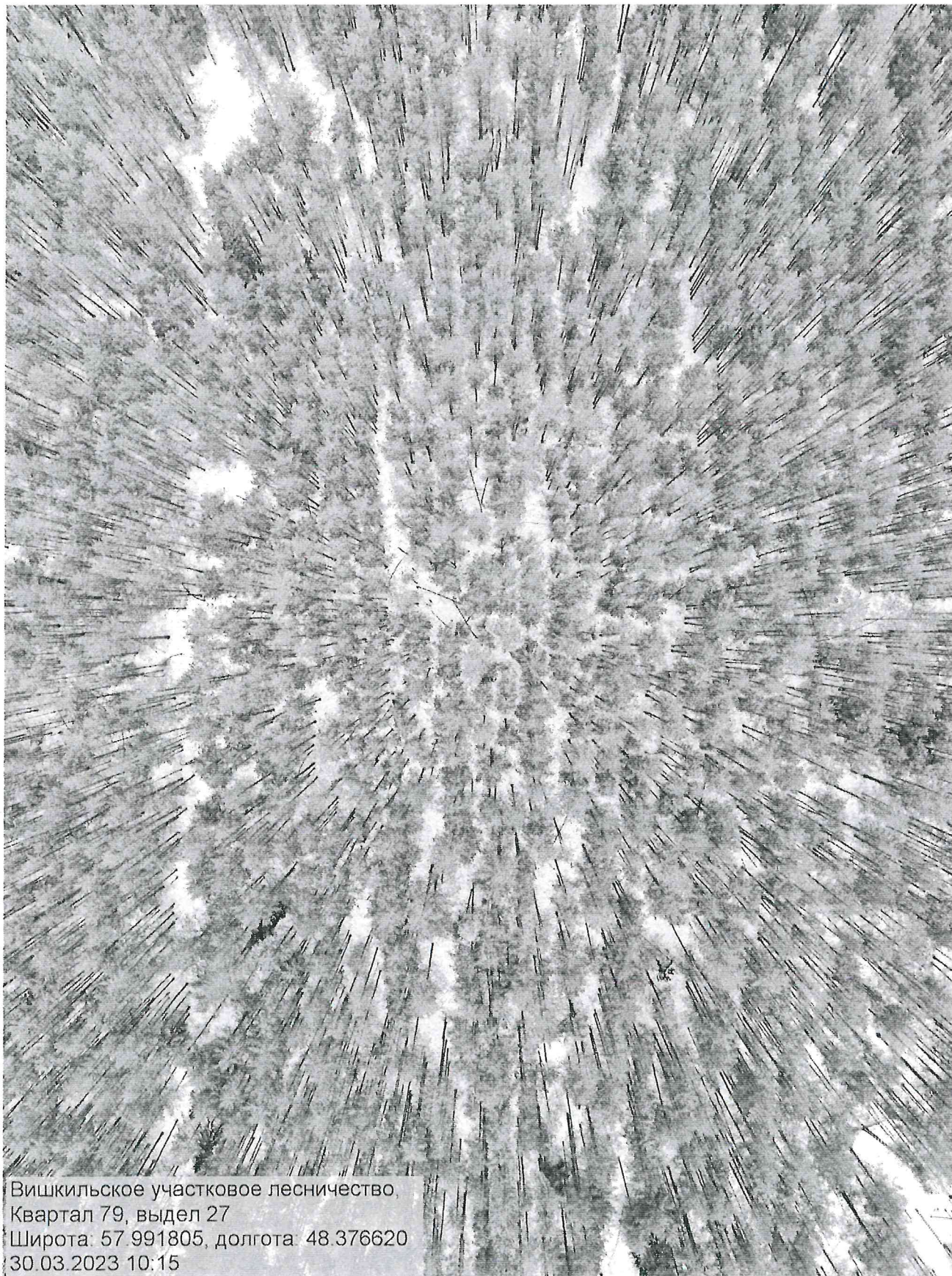
Подпись

Дата

05.04.2023

Фототаблица

участка лесных насаждений без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве, Вишкильском участковом лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

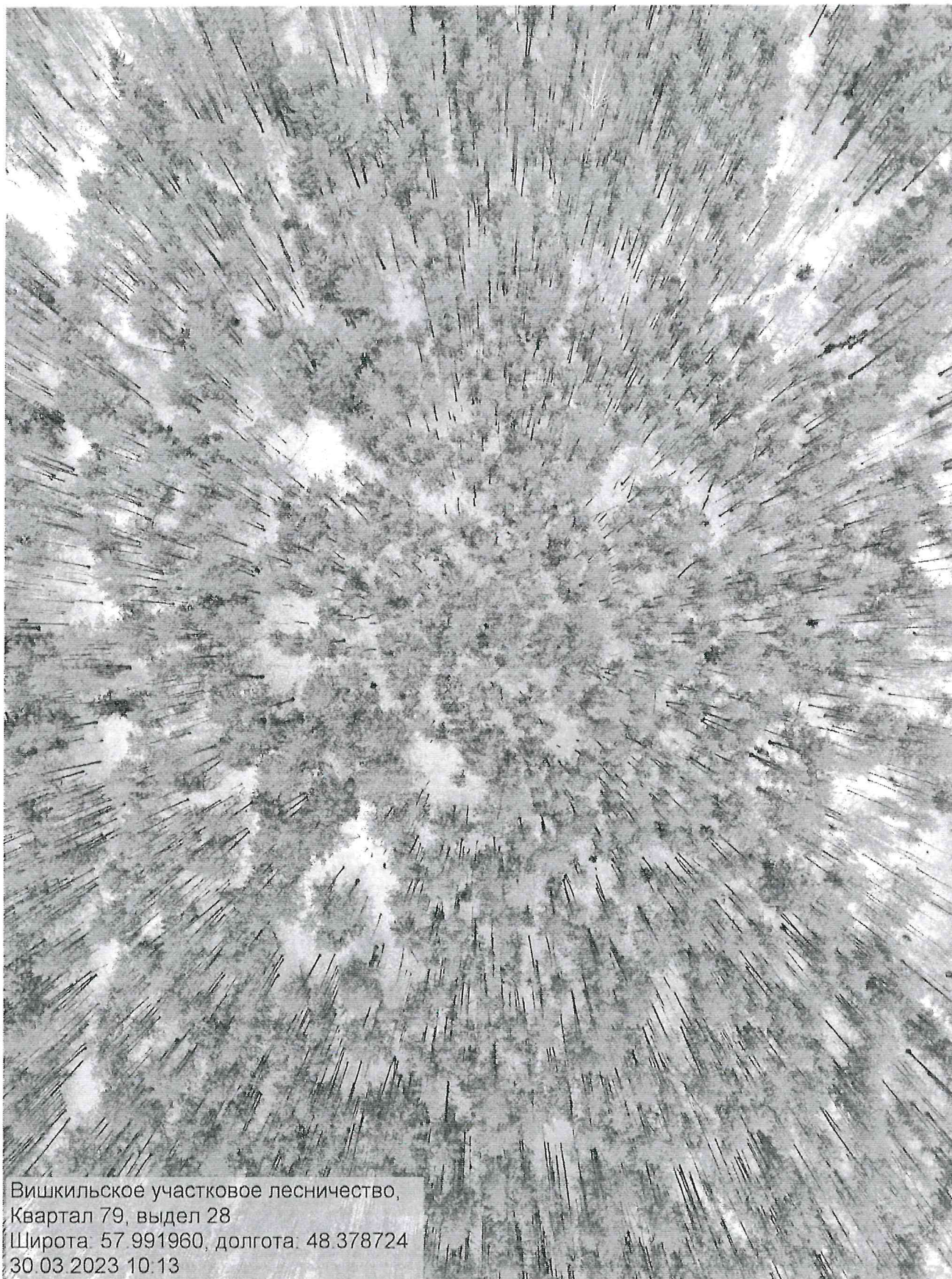
Подпись

Дата

05.04.2023

Фототаблица

участка лесных насаждений без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве, Вишкильском участковом лесничестве



Вишкильское участковое лесничество,
Квартал 79, выдел 28
Широта: 57 991960, долгота: 48 378724
30 03 2023 10:13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Игитов А.М.', written over a light-colored background.

Дата

05.04.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ИЛИО-	СОСТАВ ПОДРОСТ, ПОСЯ:	ВЫ-	ЭЛЕ-	ВОЗРА-	ДИ:	КЛ:	РР:	БО:	ТИП	ПОЛН:	ЗАПАС	ОБРАСТ.	КЛ:	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛ,	ДЕС.	МЗ					
ЖАДЬ,	ЭЛЕСОК ПОКРОВ, ПОС:	ОС-	МЕНТ:							ОТА:	ЛЕСА,	ДЕС.	МЗ	АС:									
ДЕ-	ВА,	РЯДЬЕ,	ОСОБЕНН:	Р:	ТА:	РА:	СО-	АМ:	С	ПА:	НИ:	ЛЕСА											
ЛА:	ГА:	СОТН	ВЫДЕЛА,	ОТМЕТ:		ДЕ-				СУММ:	НА:	ОБМРА:	В	Т:	Ч:	ХО-							
		НА	О	ПОРОБОЛЕВОМ	У:	Я-	СА:	ОТ:	ТА:	ЕТ:	ВО:	БО:	ТЕ:	А	ПЛ:	ПО:	ТО:	СТОЯ:	ЛИН:	НИХ:	НИЧ-		
		ПРОСХ,	НАММЕН,	КАТ:	П:	У-				ОЧА-	1	НА:	СОС-	ВА:	ОБНЯ:	ЛКК-							
		ЕТ,	НЕЗАДЕС,	ЗЕМЕЛЬ:	О:	СА-				ДЕЯ:	ТАВ-	РН:	(ОТА:	ДЕ-									
		ХАР,	ЛЕСНЫХ	КУЛЬТУР						СЕЧЕ:	ГА	ВЫДЕЛ:	ЛЯМ-	ОС:	РО-								
		КАЛАСТРОВ,	ОЦЕНКА							НИЖ:		НИЖ:		ТН:	ГО:								

15	2,9	БОЛОТО	1	20	С	60	20	22	А2														
16	13,0	6036100	1	20	С	60	21	24	М4	3	2	1	М4	325	195	2							
17	3,7	9015	1	10	С	55	18	22	Б2	3	2	2	М5	74	67	3							
18	2,6	603015	1	13	С	35	13	12	Б	2	1	2	Б	47	20	14							
19	1,6	7520010	1	19	С	65	19	22	М4	7	4	3	М4	15	24	17	3						
20	2,1	7510010	1	20	С	65	20	22	ТБ	7	4	2	ТБ	25	17	3							
21	2,6	10040	1	13	С	37	13	12	Б	2	1	2	Б	44	44	2							
22	6,0	5520030	1	21	С	65	21	22	К	7	4	2	К	16	100	54	2						
23	2,0	6026	1	20	С	65	20	22	М4	4	3	2	М4	50	32	1							
24	1,9	9015+Е	1	15	С	45	16	15	Б	3	2	2	Б	42	38	2							
25	2,1	100	1	16	С	50	16	16	Б	3	2	2	Б	36	4	3							
26	1,6	ПОЛЫЯ			С	130	23	36	А2														
27	4,5	100+Б	1	7	С	24	7	0	Б	2	1	3	Б	27	20								

ПРОХОДНАЯ РУБ
10%

Конна Велфа
Александр Владимирович
Уч. лес-ва Умозел А.М.

ПРОРЕЖАНИЕ
10%

ПРОХОДНАЯ РУБ
20%
РУБ. ЕД. ДЕРЕВ.
РУБ. ЕД. ДЕРЕВ.

100 ...

М : ПЛО-	: СОСТАВ ПОДРОСТ, ПОЯВЛЕНИЕ	: ВОЗВЫШЕНИЕ	: КЛ: ГР: БО:	ТИП	: ПОЛН: ЗАПАС СЫРОВАСТ.	: КЛ: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, ЛЕС. МЗ :	
ВЫ-ЩАЦЬ,	: ПЛОСКОЕ ПОКРОВ, ПОЧ:	: СО-МЕНТ:	: АС: УП:		: ОТА: ЛЕСА, ЛЕС. МЗ	: АС:	
ДЕ-:	: ВА, РЕДЬЕ, ОСОБЕНН:	: Р: ТА:	: РА : СО-ЗАМ: С	: ПА: НИ: ЛЕСА	: С: СУ- : РЕ-	: ЭДК- : ЗАХЛАМЛЕН: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ:	
ЛА : ГА	: ОСТИ ВЫДЕЛА, ОТМЕТ:	: ЛЕ-	: ОТ : ТА	: ВТ: ВО: ВО: ТЕ:	: СУМ: НА : ОБМЕРИВ Т. Ч.:	: ХО- : КИЧ- : МЕРОПРИЯТИЯ	
	: РА О ПОРОСЛЕЗОВ	: У: Я- : СА	: ПТ : А	: ВТ: ВО: ВО: ТЕ:	: А ПЛ: : ПО	: ТО: СТОЯ: ДИИ	
	: ПРОВОК, НАМЕР, КАТ:	: РУ-	: ЗР: ЗР:	ТЛУ	: ОША- : 1	: ВА: : СОС- : ОБМЕР: ДИК-	
	: ВР. РЕЗАЛЕС. ЗЕМЕЛЬ: С: СА-		: Р : АС: АС: Т		: ЛЕР: : ТАВ-	: РН: : СТА: : ДР-	
	: ХАР. ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР		: ТА: ТА:		: СЕЧЕ: ГА	: ВЫДЕЛ: ДИВ- : ОС: РО-	
	: КАРАСТРОВ. ОЦЕНКА				: НИЯ:	: ТИ: ГО:	
: 1 : 2 :	3	: 4: 5 :	6 : 7 :	8 : 9: 10: 11: 12:	13 : 14 :	15 : 16 :	
	150+5	1	50	23	6	5	15
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ						
	120	С	40	14	20	2	5
	КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ						
29	1,1 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	11	С	30	11	12
	5025	Б				5	10
	КУЛЬТУРЫ-71 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ						
30	1,9 СОСЫ+Е	1	18	С	55	18	22
	5025	Б				3	2
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ						
	120	С	90	22	20	2	1
31	4 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	5	С	15	5	6
	120+5	Б				1	2
	КУЛЬТУРЫ-66 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ						
32	2,2 СОСЫ+100	1	19	С	55	19	24
	5025	Б				4	3
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ						
	120	С	160	26	36	3	1
33	3,6 ГОСЫ+00	1	20	С	65	20	22
	5025	Б				4	3
	СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ						
34	2,2 СОСЫ	1	17	С	50	17	27
	5025	Б				3	2
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ						
	120	С	160	24	36	2	1
35	9 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	14	С	39	14	16
	6045	Б				2	1
	КУЛЬТУРЫ-62 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ						
36	1,0 БОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ						
	ТЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, МИРНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,7 КМ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО						
37	1 РУЧЕЙ						
	МИРНА 1,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,7 КМ						
38	6 ПРОСЕИ КВАРТАЛЬНЫЕ						
	МИРНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,6 КМ, КУСТАЯ						

: 1 : 2 :	3	: 4: 5 :	6 : 7 :	8 : 9: 10: 11: 12:	13 : 14 :	15 : 16 :	17 : 18 :	19 : 20 :	21 : 22 :	23 : 24 :
	150+5	1	50	23	6	5	17	5	15	15
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ									
	120	С	40	14	20	2	5	15	15	5
	КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ									
29	1,1 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	11	С	30	11	12	2	1/2	5
	5025	Б						10	11	9
	КУЛЬТУРЫ-71 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ									
30	1,9 СОСЫ+Е	1	18	С	55	18	22	3	2	2
	5025	Б						6	17	15
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ									
	120	С	90	22	20	2	1	1	1	1
31	4 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	5	С	15	5	6	1	1	2
	120+5	Б						5	3	1
	КУЛЬТУРЫ-66 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ									
32	2,2 СОСЫ+100	1	19	С	55	19	24	4	3	2
	5025	Б						5	15	30
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ									
	120	С	160	26	36	3	1	1	1	1
33	3,6 ГОСЫ+00	1	20	С	65	20	22	4	3	2
	5025	Б						8	25	95
	СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ									
34	2,2 СОСЫ	1	17	С	50	17	27	3	2	2
	5025	Б						7	16	40
	БАЛНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ									
	120	С	160	24	36	2	1	1	1	1
35	9 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	14	С	39	14	16	2	1	2
	6045	Б						7	15	14
	КУЛЬТУРЫ-62 Г., ВОСПАЛКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЯТЕЛЬНЫЕ									
36	1,0 БОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ									
	ТЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, МИРНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,7 КМ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО									
37	1 РУЧЕЙ									
	МИРНА 1,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,7 КМ									
38	6 ПРОСЕИ КВАРТАЛЬНЫЕ									
	МИРНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,6 КМ, КУСТАЯ									

Конец березы
лесничий Вишняковский
гражданского лес-ва Ушаков А.И.

Сейф

Итого по кварталу
101,0

по составляющим породам

1652
 С 1196
 Б 367
 ОС 86
 ...

