УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____Ю.А. Долматов
«12» января 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-14-1
лесных насаждений Киясовского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ■

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления	-	137	36	35,2	1	35,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 35,2

Кадастровый номер участка:_____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

_____

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

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Киясовское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 137 Выдел 36

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 35,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Участки леса вокруг населенных пунктов, 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:
давность лесоустройства 2009 г., проведение выборочных санитарных рубок

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

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50) □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:
уссурийский полиграф, стволовые вредители, сильно ослабленные лесные насаждения, СКС - 2,70. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Сосояние 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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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

2.4.1 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
1	2	3	4	5
уссурийский полиграф	П	82,6		
стволовые вредители	П		2,2	
стволовые вредители	Е		6,9	
стволовые вредители	С		0,8	

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 40,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления		причины ослабления_____
ослабленных		причины ослабления_____
сильно ослабленных		причины ослабления_____
усыхающих	0,0%	причины ослабления_____

свежего сухостоя	38,5%
свежего ветровала	0,0%
свежего бурелома	0,0%
старого сухостоя	2,2%
старого ветровала	0,0%
старого бурелома	0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	137	36	35,2	1	35,2	ВСР	35,2	Е	0,9%	2023
									П	39,5%	
									С	0,3%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	40,7%	

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.

Дата проведения ЛПО 21.12.2022

Дата составления документов 22.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Козлов А.С.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Миннахметов Н.М.
Инженер л/п ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Санников В.А.

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвржденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Лесничество: Киясовское
Участковое лесничество:без деления Урочище(лесная дача)_____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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, кбм. 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
ТО	2009	137	36	35,2	эксплуатационные	-	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	35,2	3П2П2Е2Е1С+С	П	60	25	28	ЕКС	0,6	1А	350		
Ф	2022	137	36	35,2	эксплуатационные	-	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	35,2	7С2Е1П	С	93	26	31	ЕКС	0,3	1А	99	1	2,85
										10П+Е	П		21	24				67		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района Козлов А.С.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района Миннахметов Н.М.
Инженер л/п ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"на территории Киясовского района Санников В.А.
Дата составления документа 22.12.2022

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за декабрь 2022г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: без деления
Лесничество: Киясовское

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: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на зрезенной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	сухостой	сухостой ветровал	сухостой бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Признаки ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: 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
137	36	35,2	эксплуатационные	-	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	35,2	Здоровые насаждения	7С2Е1П	Е	93	26	18	ЕКС	0,3	1А	99	111	84,0%	0,0%	8,4%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	300	6,9%	ВСР	35,2
										П								485	11,8%	0,0%	0,9%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	82,6%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	531, 300	84,8%		
										С								230	93,3%	0,0%	3,6%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	300	0,8%		
										Б								3	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
										Ос								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Лп								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Погибшие насаждения	10П+Е	Л		21	24				67	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Д								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Я								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Кл								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Олс								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										ИвД								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
Всего																		829	54,1%	0,0%	2,9%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	38,5%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%		40,8%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района — Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района — Минихметов Н.М.

Инженер л/п ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района — Салников В.А.

Дата составления документа 22.12.2022

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртсуая Республика
Лесничество (Лесопарк) Киясовское
Участковое лесничество без деления
Квартал 137 Выдел 36 Площадь выдела 35,2

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 35,2

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 950*10
Размер временной пробной площади 2,85 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Е1П Возраст 93 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3

запас на га 99 кбм; возобновление 5Е5П, 30 лет, высота 3,0 м, 2,5 т. шт./га

1.4. Номер очага вредных организмов:
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
повреждение уссурийским полиграфом 2021-2022 г., стволовыми вредителями

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,70
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Козлов А.С.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Миннахметов Н.М.
Инженер л/п ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Санников В.А.
Дата составления документа 22.12.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

по 5

Порода:__Е___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0,00%
12	5				1				0	2	0	0	0	0	0	2	8	0,64	25,00%
16	16		3						0	1	0	0	0	0	0	1	20	3,6	5,00%
20	16		2		1				0	3	0	0	0	0	0	3	22	7,04	13,64%
24	22		1						0	0	0	0	0	0	0	0	23	11,5	0,00%
28	19		1						0	1	0	0	0	0	0	1	21	15,54	4,76%
32	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,12	0,00%
36	4		2						0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,1	0,00%
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,44	0,00%
44									0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	92	0	9	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	111		
Итого, куб. м	51	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4		61	
Итого, % от запаса по породе	84,0%	0,0%	8,4%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	100,0%		6,9%

Порода:__П___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	10		1		1				0	31	0	28	0	0	0	3	43	3,44	72,09%
16	22				1				0	70	0	64	0	0	0	6	93	14,88	75,27%
20	19		1		1				0	62	0	61	0	0	0	1	83	23,24	74,70%
24	11		2		7				0	80	0	78	0	0	0	2	100	44	80,00%
28	10		1						0	76	0	72	0	0	0	4	87	55,68	87,36%
32	3				1				0	38	0	38	0	0	0	0	42	36,12	90,48%
36	1				1				0	25	0	25	0	0	0	0	27	29,7	92,59%
40	1								0	7	0	7	0	0	0	0	8	10,88	87,50%
44									0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,67	100,00%
48									0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	100,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	77	0	5	0	12	0	0	0	0	391	0	375	0	0	0	16	485		
Итого, куб. м	26	0	2	0	6	0	0	0	0	186	0	181	0	0	0	5		220	
Итого, % от запаса по породе	11,8%	0,0%	0,9%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	84,8%	0,0%	82,6%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	100,0%		100,0%

Порода:__С___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	33								0	0	0	0	0	0	0	0	33	5,61	0,00%
20	23								0	0	0	0	0	0	0	0	23	6,9	0,00%
24	31								0	0	0	0	0	0	0	0	31	14,57	0,00%
28	44				1				0	0	0	0	0	0	0	0	45	30,15	0,00%
32	39								0	0	0	0	0	0	0	0	39	35,49	0,00%
36	18		2						0	0	0	0	0	0	0	0	20	23,6	0,00%
40	12				1				0	1	0	0	0	0	0	1	14	20,72	7,14%
44	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	14,56	0,00%
48	14		2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	17	37,06	0,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	222	0	4	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	230		
Итого, куб. м	176	0	7	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		189	
Итого, % от запаса по породе	93,4%	0,0%	3,6%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	100,0%		0,8%

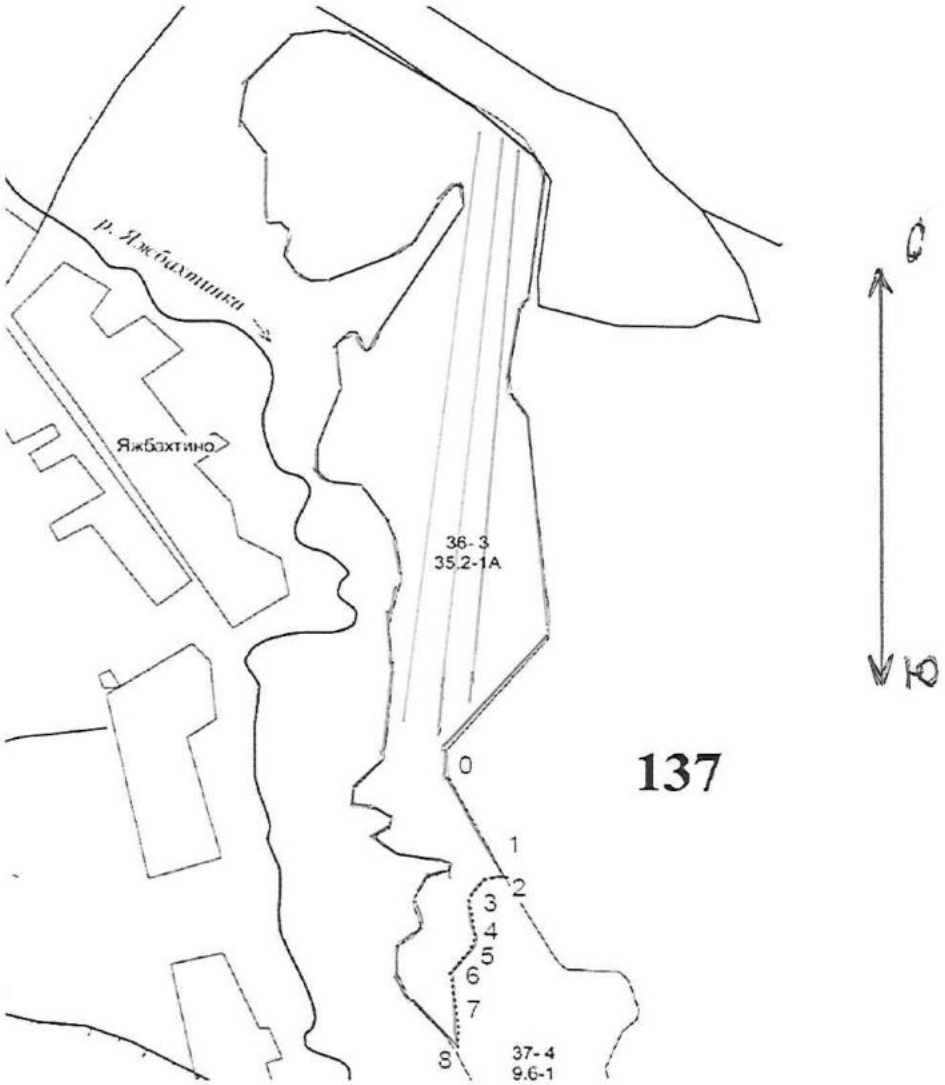
Порода:__Б___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:_____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
137	36	1	1	950	10		0,95	
			2	950	10		0,95	
			3	950	10		0,95	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.3881 53.2785	190
1-2	56.386583 53.27975	30
2-3	56.368517 53.279267	40
3-4	56.2863 53.278867	60
4-5	56.385683 53.279	30
5-6	56.385433 53.278733	40
6-7	56.385183 53.278367	90
7-8	56.384483 53.278517	50
8-0	56.283983 53.278483	по естественным границам

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Козлов А.С.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Минахметов Н.М.
Инженер л/п ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" на территории Киясовского района _____ Санников В.А.
Дата составления документа 22.12.2022

Приложение 4

Киясовское лесничество ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

квартал 137 выдел 36

Фото № 1

Координаты 56.3866 53.27325 Дата обследования 21.12.2022

Фото № 2

Координаты 56.389233 53.273433 Дата обследования 21.12.2022

Фото № 3

Координаты 56.387817 53.274767 Дата обследования 21.12.2022

Фото № 4

Координаты 56.38655 53.273533 Дата обследования 21.12.2022

Фото № 5

Координаты 56.3887 53.27375 Дата обследования 21.12.2022