УТВЕРЖДАЮ:
Министр
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ Д.Н. Удалов
«28» декабря 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-2-937
лесных насаждений Балезинского 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
Набережное		270	27	51		
					1	51

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 51

Кадастровый номер участка:участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(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) обследовани" лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Балезинское Участковое лесничество Набережное
Урочище(дача) Квартал 270 Выдел 27

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 51

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиаактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).
Леса, расположенные в водоохранных зонах, ОЗУ: Леса, расположенные в водоохранных зонах

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,52

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;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		8,4	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик ложный	Береза		7,4
трутовик настоящий	Осина		3,2

2.5. Выборке подлежит 6,8% 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 1,9%
свежего ветровала 0,3%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,4%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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 провед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Набережное		270	27	51,0	1	51	ВСР	51	Е	4,0%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	2,0%	
									Ос	0,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										6,8%	

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.
после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,
соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество" Булатов А.А.

И.о.инженера ОЗЛ ГКУ УР "Балезинское лесничество" Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества
ГКУ УР "Балезинское лесничество" Сигов П.Ф.

Дата составления документов: 19.12.2022 (повторно)

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Балезинское
Участковое лесничество Набережное

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, 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
ТО	1994	270	27	51,0	Защитные	Запретные полосы по берегам рек и озер	0	1	51	3Е2П1С2Б2Ос	Е	60	21	24	III	0,6	1	200	4	5,49
Ф	2022								51	5Е3Б2Ос	Е	89	25	30	III	0,5	1	302		
Погибшие	2022								51	5Е3Б2Ос	Е	89	25	30	ЕКС		1	21		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество" Булатов А.А.

и о.инженера ОЗЛ ГКУ УР "Балезинское лесничество" Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества
ГКУ УР "Балезинское лесничество" Ситов Н.Ф.

Дата составления документа: 19.11.2022 (восторгно) Телефон 8 (34166) 5-27-03

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 октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Набережное
Лесничество: Балезинское

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, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной 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	свежий сухостой	свежий встровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый встровал	старый бурелом	Причина 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
270	27	51	защитные	Запретные полосы по берегам рек и озер	0	1	51	Здоровое насаждение	5Б3Б2Ос	Е	89	25	30	Ш	0,5	1	302	945	18,5%	0,0%	26,2%	0,0%	46,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,4%	2,2%	0,9%	343,821,822	8,4%	ВСР	51
										П								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!		
										С								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!		
										Б								596	16,9%	0,0%	25,4%	0,0%	50,3%	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	356,881	7,4%		
										Ос								469	15,1%	0,0%	33,1%	0,0%	48,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	355	3,2%		
										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!		
								Погибшее насаждение	5Б3Б2Ос	Л	89	25	30	Ш		1	21	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!		
										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!		
										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!		
										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!		
										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!		
Всего																		2010	17,2%	0,0%	27,7%	0,0%	48,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	0,3%	0,0%	3,2%	1,0%	0,4%		6,8%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество" — Булатов А.А.

и.о.инженера ОЗЛ ГКУ УР "Балезинское лесничество" — Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества ГКУ УР "Балезинское лесничество" — Сигов П.Ф.

Дата составления документа 19.12.2022 (повторно)

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Балезинское
Участковое лесничество Набережное
Квартал 270 Выдел 27 Площадь выдела 51,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 51

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)___м
Размер временной пробной площади 5,49 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е3Б2Ос	Возраст	89	лет;	тип леса	III	полнота	0,5
запас на га	302	кбм;	возобновление	7Е3П 30лет, высота 1,5м, 1,1 т.шт/га				

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество" Булатов А.А.

и.о.инженера ОЗЛ ГКУ УР "Балезинское лесничество" Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества
ГКУ УР "Балезинское лесничество" Сигов П.Ф.

Дата составления документа: 15.12.2022 (повторно) Телефон 8 (34166)5-27-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

по 5 категс

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	7		6		9				0	1	0	0	0	0	0	1	23	1,84	4,35%
16	14		16		18				0	5	0	0	0	0	0	5	53	9,54	9,43%
20	21		49		71				0	2	0	0	0	0	0	2	143	45,76	1,40%
24	20		36		63				0	20	0	0	0	0	0	20	139	69,5	14,39%
28	32		41		71				0	26	0	0	0	0	0	26	170	125,8	15,29%
32	23		22		64				0	20	0	0	0	0	0	20	129	131,58	15,50%
36	32		67		112				0	11	0	0	0	0	0	11	222	299,7	4,95%
40	16		14		18				0	1	0	0	0	0	0	1	49	84,28	2,04%
44	4		3		9				0	0	0	0	0	0	0	0	16	34,24	0,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%
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.	170	0	254	0	435	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	86	945		
Итого, куб. м	149	0	211	0	377	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	68		805	
Итого, % от запаса по породе	18,5%	0,0%	26,2%	0,0%	46,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,4%	100,0%		8,4%

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	9		12		50				0	0	0	0	0	0	0	0	71	12,07	0
20	19		16		35				0	0	0	0	0	0	0	0	70	20,3	0
24	24		20		44				0	0	0	0	0	0	0	0	88	37,84	0
28	21		18		47				0	0	0	0	0	0	0	0	86	53,32	0
32	11		21		33				0	0	0	0	0	0	0	0	65	54,6	0
36	15		26		36				0	10	0	0	10	0	0	0	87	95,7	0,114942529
40	10		24		46				0	4	0	0	4	0	0	0	84	118,44	0,047619048
44	3		8		23				0	4	0	0	4	0	0	0	38	66,12	0,105263158
48	1								0	4	0	0	4	0	0	0	5	10,9	0,8
52	1								0	1	0	0	1	0	0	0	2	5,3	0,5
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.	114	0	145	0	314	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	596		
Итого, куб. м	80	0	120	0	239	0	0	0	0	35	0	0	35	0	0	0		475	
Итого, % от запаса по породе	16,9%	0,0%	25,4%	0,0%	50,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%	0,0%	0,0%	7,4%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		7,4%

Порода:__Ос___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	4		6		8				0	0	0	0	0	0	0	0	18	3,24	0
20	6		12		14				0	0	0	0	0	0	0	0	32	9,92	0
24	20		16		42				0	0	0	0	0	0	0	0	78	37,44	0
28	16		25		54				0	4	0	0	4	0	0	0	99	68,31	0,04040404
32	15		24		55				0	0	0	0	0	0	0	0	94	92,12	0
36	7		28		36				0	3	0	0	0	0	0	3	74	95,46	0,040540541
40	3		33		28				0	3	0	0	0	0	0	3	67	107,2	0,044776119
44	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,04	0
48	2								0	1	0	0	0	0	0	1	3	7,41	0,333333333
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	144	0	237	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	7	469		
Итого, куб. м	65	0	142	0	208	0	0	0	0	14	0	0	3	0	0	11		429	
Итого, % от запаса по породе	15,1%	0,0%	33,1%	0,0%	48,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	2,6%	100,0%		3,2%

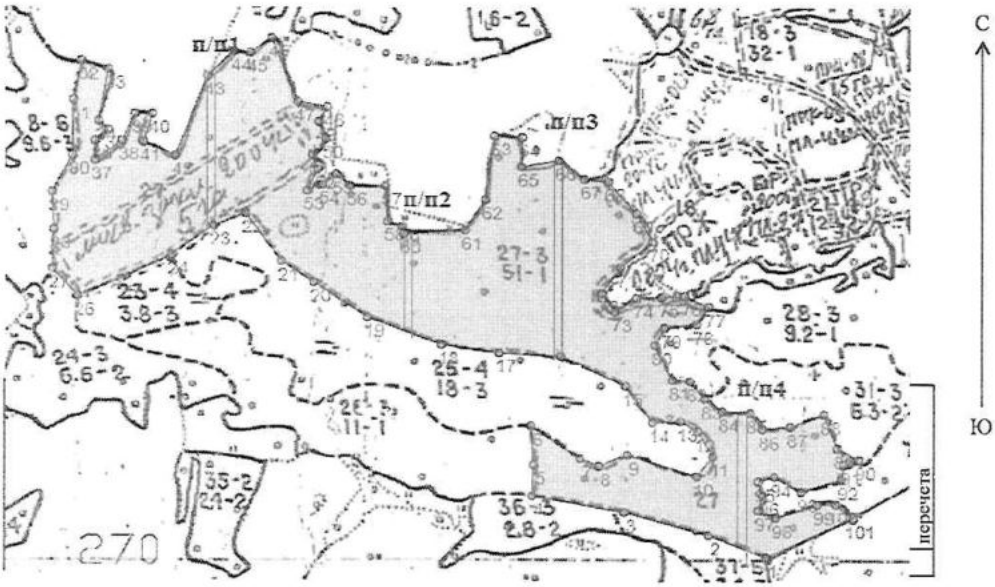
По насаждению: кв.270 выд. 27 средневзвешенная категория состояния -2,52

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	7	0	6	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	23	1,84	4,3%
16	27	0	34	0	76	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	142	24,85	3,5%
20	46	0	77	0	120	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	245	75,98	0,8%
24	64	0	72	0	149	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	305	144,78	6,6%
28	69	0	84	0	172	0	0	0	0	30	0	0	4	0	0	26	355	247,43	8,5%
32	49	0	67	0	152	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	288	278,3	6,9%
36	54	0	121	0	184	0	0	0	0	24	0	0	10	0	0	14	383	490,86	6,3%
40	29	0	71	0	92	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	4	200	309,92	4,0%
44	11	0	11	0	32	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	58	108,4	6,9%
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	1	8	18,31	62,5%
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	8,39	33,3%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	294	0	473	0	825	0	0	0	0	117	0	0	38	0	0	79		1709	
от запаса по породе	17,2%	0,0%	27,7%	0,0%	48,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	4,6%	100,0%		6,8%

Условные обозначения: Н -не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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

Абрис участка



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

№ 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	
270	27	27	1	300	15		1,35	
270	27	27	2	200	15		0,63	
270	27	27	3	400	15		2,46	
270	27	27	4	260	15		1,05	

5,49

Номера точек	Координаты	Направление	Румб	Длина, м	Номера точек	Координаты	Направление	Румб
1-2	N 57° 972307 E 53° 124558	СЗ	67°	123.3	51 - 52	N 57° 980029 E 53° 109213	ЮВ	18°
2-3	N 57° 972696 E 53° 123036	СЗ	74°	173.4	52 - 53	N 57° 979822 E 53°	ЮЗ	24°
3-4	N 57° 973195 E 53° 119962	СЗ	79°	185.8	53 - 54	N 57° 979581 E 53° 109093	СВ	66°
4-5	N 57° 973512 E 53° 116578	СВ	2°	66.2	54 - 55	N 57° 979535 E 53° 109588	СВ	50°
5-6	N 57° 974019 E 53° 116648	СЗ	3°	82.2	55 - 56	N 57° 979599 E 53° 109867	ЮВ	48°

6-7	N 57° 974832 E 53° 116410	ЮВ	54º	119.6	56 - 57	N 57° 979415 E 53° 110423	ЮВ	90º
7-8	N 57° 974253 E 53° 118093	ЮВ	66º	40.3	57 - 58	N 57° 979359 E 53° 111737	ЮВ	3º
8-9	N 57° 974048 E 53° 118736	СВ	66º	60.5	58 - 59	N 57° 979767 E53° 111636	ЮВ	70º
9-10	N 57° 974271 E 53° 119861	ЮВ	71º	144.7	59 - 60	N 57° 978736 E53° 112139	ЮВ	9º
10-11	N 57° 973904 E 53° 122067	СВ	36º	52.9	60 - 61	N 57° 978467 E53°112419	СВ	86º
11-12	N 57° 97425 E 53° 122544	СЗ	28º	60.4	61 - 62	N 57° 97847 E53°114135	СВ	30º
12-13	N 57° 974447 E 53° 122464	СЗ	58º	40.4	62 - 63	N 57° 97902 E53°114976	СВ	7º
13 - 14	N 57° 974822 E 53° 121949	ЮЗ	87º	55.6	63 - 64	N 57° 980382 E53°115357	ЮВ	86º
14 - 15	N 57° 974971 E 53° 120907	СЗ	34º	93.2	64 - 65	N 57° 98036 E53°115995	ЮЗ	1º
15 - 16	N 57° 975680 E 53° 119441	СЗ	63º	143.6	65 - 66	N 57° 979848 E53°116013	СВ	79º
16 - 17	N 57° 976124 E 53° 117494	СЗ	86º	121.9	66 - 67	N 57° 97972 E53°117244	ЮВ	51º
17 - 18	N 57° 976246 E 53° 115265	СЗ	81º	115.0	67 - 68	N 57° 97949 E53°118157	ЮВ	83º
18 - 19	N 57° 976455 E 53° 113103	СЗ	68º	157.5	68 - 69	N 57° 979556 E53°118919	ЮВ	38º
19 - 20	N 57° 976942 E 53° 111131	СЗ	55º	129.2	69 - 70	N 57° 979995 E53°119565	ЮВ	27º
20 - 21	N 57° 977512 E 53° 109460	СЗ	54º	77.8	70 - 71	N 57° 978676 E53°120227	ЮЗ	48º
21 - 22	N 57° 978008 E 53° 108104	СЗ	34º	125.5	71 - 72	N 57° 977882 E53°119375	ЮЗ	33º
22 - 23	N 57° 978966 E 53° 107004	ЮЗ	67º	68.8	72 - 73	N 57° 97748 E53°118865	ЮВ	33º
23 - 24	N 57° 978590 E 53° 105623	ЮЗ	52º	103.7	73 - 74	N 57° 97699 E53°119167	СВ	55º
24 - 25	N 57° 978139 E 53° 104491	ЮЗ	62º	113.6	74 - 75	N 57° 97718 E53°120207	СВ	86º
25 - 26	N 57° 977604 E 53° 102812	ЮЗ	66º	92.4	75 - 76	N 57° 97711 E53°121590	СВ	86º
26 - 27	N 57° 977392 E 53° 101322	СЗ	40º	76.9	76 - 77	N 57° 97709 E53°122444	ЮВ	63º
27 - 28	N 57° 977831 E 53° 100600	СВ	1º	84.7	77 - 78	N 57° 97672 E53°121771	ЮЗ	32º
28 - 29	N 57° 978438 E 53° 100433	СЗ	1º	82.1	78 - 79	N 57° 97669 E53°121555	ЮЗ	82º
29 - 30	N 57° 979231 E 53° 100597	СВ	26º	88.7	79 - 80	N 57° 976670 E53°120607	ЮЗ	26º
30 - 31	N 57° 980009 E 53° 101360	СВ	1º	119.1	80 - 81	N 57° 97637 E53°120535	ЮВ	24º
31 - 32	N 57° 980931 E 53° 101352	СВ	10º	86.1	81 - 82	N 57° 97565 E53°121242	ЮВ	85º
32 - 33	N 57° 981757 E 53° 101733	ЮВ	70º	56.1	82 - 83	N 57° 975315 E53°122459	ЮВ	38º
33 - 34	N 57° 981582 E 53° 102551	ЮЗ	9º	112.7	83 - 84	N 57° 97506 E53°122977	ЮВ	52º
34 - 35	N 57° 980682 E 53° 102020	ЮВ	45º	26.фев	84 - 85	N 57° 97506 E53°123438	ЮВ	87º
35 - 36	N 57° 980604 E 53° 102213	ЮЗ	48º	35.6	85 - 86	N 57° 975065 E53°123991	ЮВ	34º
36 - 37	N 57° 980162 E 53° 101932	ЮВ	0º	42.3	86 - 87	N 57° 97475 E53°124387	СВ	84º

37 - 38	N 57° 980832 E 53° 102142	СВ	51°	67.8	87 - 88	N 57° 97489 E53°125320	СВ	68°
38 - 39	N 57° 980172 E 53° 102894	СВ	24°	63.9	88 - 89	N 57° 97504 E53°126202	ЮВ	20°
39 - 40	N 57° 980869 E 53° 103347	ЮВ	90°	34.4	89 - 90	N 57° 97446 E53°126661	ЮВ	60°
40 - 41	N 57° 980762 E 53° 103867	ЮЗ	16°	63.6	90 - 91	N 57° 974242 E53°127228	ЮЗ	70°
41 - 42	N 57° 980132 E 53° 103389	ЮВ	65°	69.9	91 - 92	N 57° 974040 E53°126627	ЮЗ	9°
42 - 43	N 57° 979887 E 53° 104709	СВ	20°	183.3	92 - 93	N 57° 973741 E53°126773	ЮЗ	71°
43 - 44	N 57° 981574 E 53° 105839	СВ	45°	74.8	93 - 94	N 57° 97359 E53°125288	СЗ	59°
44 - 45	N 57° 981946 E 53° 106656	ЮВ	85°	31.9	94 - 95	N 57° 97393 E53°124646	ЮЗ	71°
45 - 46	N 57° 981857 E 53° 107293	СВ	53°	52.9	95 - 96	N 57° 97351 E53°124259	ЮВ	15°
46 - 47	N 57° 982307 E 53° 108124	ЮВ	20°	146.5	96 - 97	N 57° 97314 E53°124166	ЮЗ	14°
47 - 48	N 57° 98099 E 53° 108678	ЮВ	79°	59.2	97 - 98	N 57° 973202 E53°124791	ЮВ	65°
48 - 49	N 57° 980947 E 53° 109906	ЮЗ	26°	35.5	98 - 99	N 57° 97317 E53°125063	СВ	70°
49 - 50	N 57° 980569 E 53° 109275	ЮВ	19°	39.3	99 - 100	N 57° 97337 E53°126229	ЮВ	90°
50 - 51	N 57° 980340 E 53° 109701	ЮЗ	37°	43.4	100 - 101	N 57° 97339 E53°126859	ЮВ	49°
					101 - 1	N 57° 97308 E53°127034	ЮЗ	63°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество" Булатов А.А.

И.о.инженера ОЗЛ ГКУ УР "Балезинское лесничество" Буров А.Н.

Мастер леса Набережного участкового лесничества
ГКУ УР "Балезинское лесничество" Сигов П.Ф.

Дата составления документа: 19.12.2022
(повторно)

Телефон 8 (34166) 5-27-03

Приложение 4

Балезинское лесничество, Набережное участковое лесничество кв. 270 выд. 27

Фото № 1

57.973543 53.123435

Дата обследования 13.10.2022 г.

Фото № 2

57.977074 53.116678

Дата обследования 13.10.2022 г.