УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____Ю.А. Долматов
«18» июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-274
лесных насаждений Якшур - Бодьинского 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
Чуровское		18	6	9,4		
					1	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 9,4

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

2.1 Лесничество Якшур-Бодьинское Участковое лесничество Чуровское
Урочище(дача) Квартал 18 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Эксплуатационные леса, ОЗУ: нет
(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:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями 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 3,89

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; 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
короед-типограф	Е		90,3	
уссурийский полиграф	П		70,6	

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 47,5% 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	22,1%	причины назначения п. 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя	0,0%
свежего ветровала	0,0%
свежего бурелома	0,0%
старого сухостоя	25,4%
старого ветровала	0,0%
старого бурелома	0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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
Чуровское		18	6	9,4	1	9,4	ССР	9,4	Е	36,7%	2024-2025
									П	10,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										47,5%	

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 сплошной 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 5.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Данилов В.Д.

Дата составления документов: 12.07.2024г. Телефон 8 (3412) 22-16-64

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 1 полугодие 2024 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Чуровское
Лесничество: Якшур-Бодьинское

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 ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	Назначенные мероприятия: 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
18	6	9,4	Эксплуатационные	0	0	1	9,4	Здоровые насаждения	4Е2П2Б2Лп	Е	75	22	26	Ешп	0,4	2	251	196	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	43,9%	0,0%	0,0%	0,0%	46,4%	0,0%	0,0%	343	90,3%	ССР	9,4
										П								129	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	0,0%	0,0%	28,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,6%	0,0%	0,0%	531	70,6%		
										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!		#ДЕЛ/0!		
										Б								203	0,0%	0,0%	9,4%	0,0%	29,5%	0,0%	61,1%	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!		
										ОЛч								160	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	62,2%	0,0%	23,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
								Погибшие насаждения	8Е2П	Л	75	22	26		0		85	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!		
										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!		
										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!		
										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!		
										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!		
Всего																		688	0,0%	0,0%	5,2%	0,0%	28,1%	0,0%	19,2%	22,1%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4%	0,0%	0,0%		47,5%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" — Первозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" — Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" — Данилов В.Д.

Дата составления документа 12.07.2024 г.

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 Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Чуровское
Квартал 18 Выдел 6 Площадь выдела 9,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,4

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 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е2П2Б2Лп Возраст 75 лет; тип леса Ешт полнота 0,4
запас на га 251 кбм; возобновление 0

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:
короед-типограф, уссурийский полиграф 2022-2023 год повреждения
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,89
1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Данилов В.Д.

Дата составления документа: 12.07.2024г.

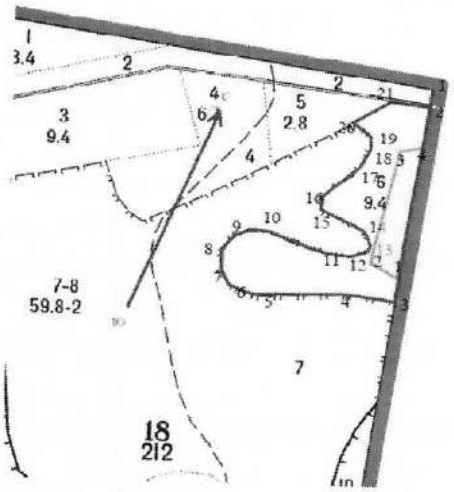
Телефон 8 (3412) 22-16-64

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

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 18 , выдел 6 , площадь 9,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета 2				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
18	6	1				1,60		
			107				1-2	57.141423° 53.057185°
			257				2-3	57.141878° 53.056176°
			47				3-4	57.144237° 53.057343°
			329				4-1	57.144361° 52.058085°

выполнен сплошной перечёт на временной пробной площади 1,6 га.

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2.	57.145552° 53.058478°	44	7-8	57.141389° 53.050814°	45	13 - 14.	57.142040° 53.056111°	43	19 - 20.	57.144620° 53.055985°	38
2 - 3.	57.145096° 53.058341°	474	8-9	57.141962° 53.050810°	51	14 - 15.	57.142335° 53.055983°	113	20 - 21.	57.144783° 53.055595°	95
3 - 4.	57.140904° 53.057044°	150	9-10	57.142291° 53.051489°	62	15 -16.	57.142808° 53.054447°	35	21-2.	57.145214° 53.057026°	85
4 - 5	57.140991° 53.054567°	164	10-11	57.142342° 53.052437°	134	16 - 17.	57.143101° 53.054482°	103			
5 - 6	57.140991° 53.051770°	53	11-12	57.141903° 53.054509°	61	17 - 18	57.143671° 53.055614°	47			
6 - 7	57.141082° 53.051265°	43	12- 13	57.141890° 52.054719°	40	18 - 19	57.144241° 53.056209°	43			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Данилов В.Д.

Дата составления документа: 12.07.2024г.
Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,37

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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,08	100,00%
16					3			9	0	2	0	0	0	0	0	2	14	2,52	78,57%
20					6			6	0	4	0	0	0	0	0	4	16	5,12	62,50%
24					8			8	0	18	0	0	0	0	0	18	34	17	76,47%
28					5			16	0	17	0	0	0	0	0	17	38	28,12	86,84%
32					1			4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,1	80,00%
36					2			9	0	16	0	0	0	0	0	16	27	36,45	92,59%
40					3			19	0	9	0	0	0	0	0	9	31	53,32	90,32%
44					1			13	0	2	0	0	0	0	0	2	16	34,24	93,75%
48									0	13	0	0	0	0	0	13	13	33,8	100,00%
52									0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,00%
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.	0	0	0	0	29	0	0	84	0	83	0	0	0	0	0	83	196		
Итого, куб. м	0	0	0	0	21	0	0	96	0	102	0	0	0	0	0	102		219	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	43,9%	0,0%	46,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	46,4%	100,0%		90,3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 4,13

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	2	0	0	0	0	0	2	2	0,16	100,00%
16									0	5	0	0	0	0	0	5	5	0,8	100,00%
20					1			14	0	12	0	0	0	0	0	12	27	7,56	96,30%
24					1				0	12	0	0	0	0	0	12	13	5,72	92,31%
28					4			4	0	12	0	0	0	0	0	12	20	12,8	80,00%
32									0	6	0	0	0	0	0	6	6	5,16	100,00%
36					5			6	0	10	0	0	0	0	0	10	21	23,1	76,19%
40					4				0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,44	0,00%
44					6			6	0	1	0	0	0	0	0	1	13	21,71	53,85%
48								18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	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.	0	0	0	0	21	0	0	48	0	60	0	0	0	0	0	60	129		
Итого, куб. м	0	0	0	0	24	0	0	23	0	35	0	0	0	0	0	35		82	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	0,0%	0,0%	28,0%	0,0%	42,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,6%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,52

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	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12			15		5		12		0	0	0	0	0	0	0	0	32	0,09	0
16			8		10		14		0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
20			4		25		10		0	0	0	0	0	0	0	0	39	0,31	0
24					21		5		0	0	0	0	0	0	0	0	26	0,47	0
28			2		1		4		0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,67	0
32							2		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	0
36					12		6		0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
40			5		1		28		0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
44					1		11		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
48					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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.	0	0	34	0	77	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203		
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%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния 3,09

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			5		7		5		0	0	0	0	0	0	0	0	17	3,06	0
20			10		4		6		0	0	0	0	0	0	0	0	20	6,4	0
24			1		52		5		0	0	0	0	0	0	0	0	58	27,84	0
28					4		8		0	0	0	0	0	0	0	0	12	8,16	0
32			4		10		1		0	0	0	0	0	0	0	0	15	13,8	0
36					21		5		0	0	0	0	0	0	0	0	26	31,2	0
40			5				3		0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	0
44					2		2		0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,4	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.	0	0	25	0	100	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160		
Итого, куб. м	0	0	16	0	68	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0		110	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	62,2%	0,0%	23,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: кв.18 выд. 6 средневзвешенная категория состояния -3,89

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	0	0	15	0	5	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	3	35	2,8	8,6%
16	0	0	13	0	20	0	19	9	0	7	0	0	0	0	0	7	68	11,82	23,5%
20	0	0	14	0	36	0	16	20	0	16	0	0	0	0	0	16	102	30,39	35,3%
24	0	0	1	0	82	0	10	8	0	30	0	0	0	0	0	30	131	61,74	29,0%
28	0	0	2	0	14	0	12	20	0	29	0	0	0	0	0	29	77	53,42	63,6%
32	0	0	4	0	11	0	3	4	0	6	0	0	0	0	0	6	28	25,74	35,7%
36	0	0	0	0	40	0	11	15	0	26	0	0	0	0	0	26	92	110,55	44,6%
40	0	0	10	0	8	0	31	19	0	9	0	0	0	0	0	9	77	118,7	36,4%
44	0	0	0	0	10	0	13	19	0	3	0	0	0	0	0	3	45	84,23	48,9%
48	0	0	0	0	1	0	0	18	0	13	0	0	0	0	0	13	32	35,98	96,9%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,0%
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	0	0	28	0	151	0	104	119	0	137	0	0	0	0	0	137		538	
запаса по породе	0,0%	0,0%	5,2%	0,0%	28,1%	0,0%	19,2%	22,1%	0,0%	25,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4%	100,0%		47,5%

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

Приложение 4

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество

Квартал 18, выдел 6

Фото № 1

N 57.142752°

E 53.057402°

Фото № 2

N 57.141810°

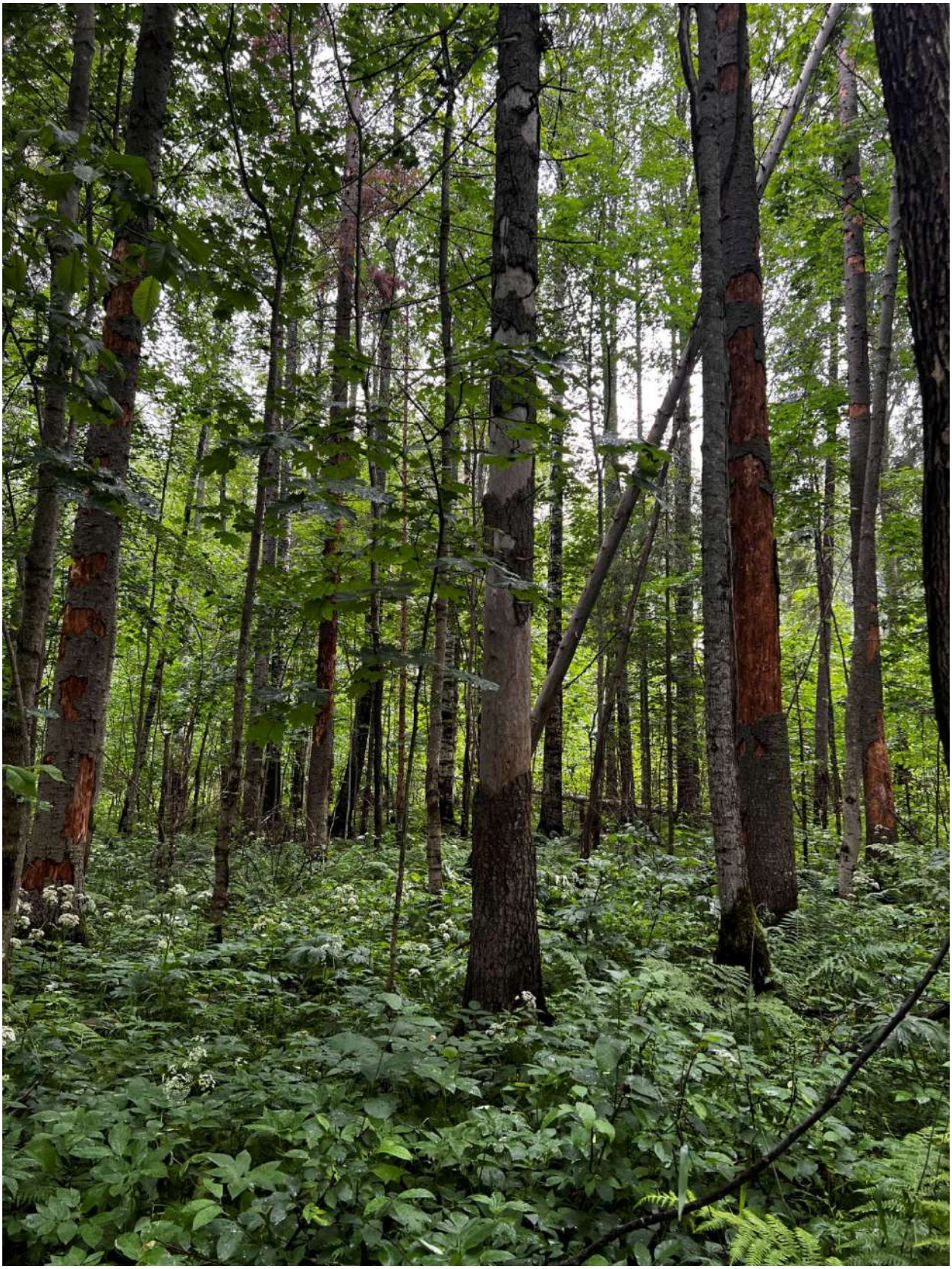
E 53.057103°

Фото № 3

N 57.142061°

E 53.057295°

Фото № 4



N 57.143263°

E 53.056561°

Фото № 5

N 57.145007°

E 53.057921°

Дата обследования: 05.07.2024 г.