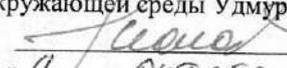


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Аснанова
« 4 » Октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-674
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
Сельчинское		37	9	1,6	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,6

Кадастровый номер участка: 18:24:000000:2775

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 16.11.2021 № 01/2-15/1407, заготовка древесины

(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 Сельчинское
 Урочище(дача) Квартал 37 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Защитные леса: нет

ОЗУ: нет

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 $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,66

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; болыи3/4	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		18,7%	
короед-типограф	Е	1,0%		
стволовые вредители	П		14,3%	
уссурийский полиграф	П	29,7%		средняя

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе: 40,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных услаждающих 11,3% причины ослабления причины ослабления причины ослабления причины назначения п.42 приказа МНП России от 09.11.2020 № 912

свежого сухостоя 15,5%
свежого ветровала 0,0%
свежого бурелома 0,0%
старого сухостоя 13,4%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

ЗАК. ПОЧЕПШЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Уровень (г/га)	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
Сельчинское		37	9	1,6	1	1,6	ССР	1,6	Е	17,5%	2024-2025
									П	22,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ЛП	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Ох	0,0%	
									Ива	0,0%	
Итого:										40,2%	

Неизвестность временной пробной площадки 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 15.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела лесозаготовки ООО "Продпроменаб"

Лазарев Н.В.

Согласовано:

Зам. Руководителя ГКУ УР "Якшур - Бельинское лесничество"

Вахрушев А.Д.

Дата составления документов:

01.10.2024

Телефон 8 (922) 5093423

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Сельчинское
Квартал 37 Выдел 9 Площадь выдела 1,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, 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:
БЕ2П1ЛП1Б+Л

Состав П Возраст 85 лет; тип леса СЛП полнота 0,2
запас на га 227 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов 1

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:

стволовыми вредителями, короед-типограф, уссурийский полиграф 2023-2024 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,66

1.6. Назначенные мероприятия ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела лесазготовки ООО "Продпроменаб"

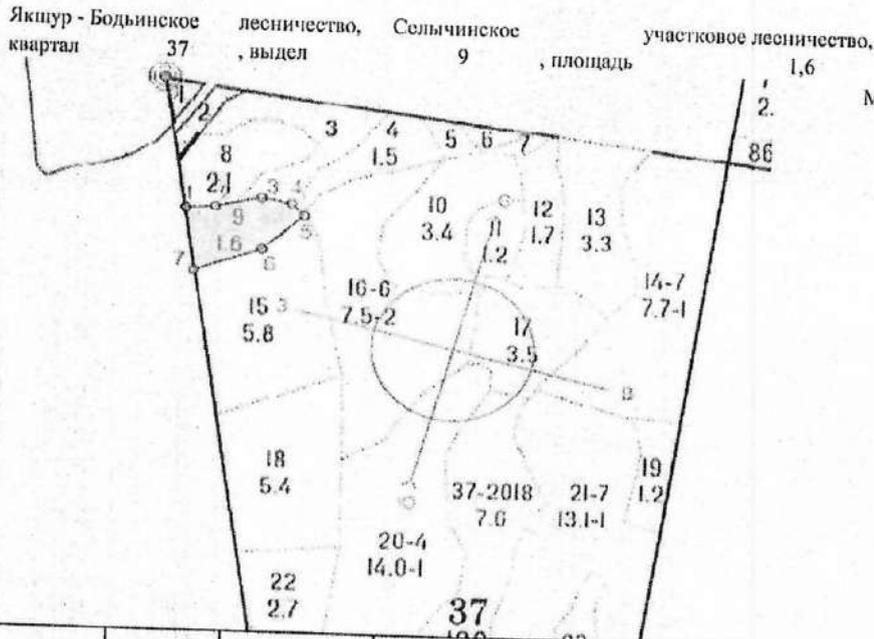
Лазарев Н.В.

Дата составления документа:

01.10.2024

Телефон 8 (922) 5093423

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
37	9	1				1,6	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.17998	53.09347	242
1 - 2	57.17784	53.09411	49
2 - 3	57.17788	53.09492	76
3 - 4	57.17804	53.09615	50
4 - 5	57.17795	53.09696	30
5 - 6	57.17775	53.09729	94
6 - 7	57.17716	53.09618	118
7 - 1	57.17677	53.09436	121

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела лесазготовки ООО "Продпромснаб"

Лазарев Н.В.

Дата составления документа:
Телефон 8 (922)5093423

01.10.2024

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	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	18		19	20
8										0		0		0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	2	0		0	0	0	2	2	0,16	100,00%	
16	10		1							0	4	0			0	0	4	15	2,7	26,67%	
20	11		2	1	1				3	0	10	0	2	0	0	0	8	28	8,96	46,43%	
24	31								4	0	11	0	0	0	0	0	11	46	23	32,61%	
28	30								7	0	6	0	1	0	0	0	5	43	31,82	30,23%	
32	12		6	2	4				4	0	8	0	0	0	0	0	8	36	36,72	33,33%	
36	21								2	0	2	0	1	0	0	0	1	25	33,75	16,00%	
40	9		3		1				2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25,8	13,33%	
44	15									0	1	0	0	0	0	0	1	16	34,24	6,25%	
48	7		1						2	0	2	0	0	0	0	0	2	12	31,2	33,33%	
52	3								1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12,36	25,00%	
56	1								1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,28	50,00%	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,83	100,00%	
68											4										
72										0	0	0	0	0	0	0	4	4	22,04	100,00%	
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	150	0	13	3	6	0	0	0	27	0	50	0	4	0	0	0	46	249	274,86		
Итого, куб. м	162	0	15	2	6	0	0	0	35	0	54	0	3	0	0	0	52		275	89	
Итого, % от запаса по породе	59,0%	0,0%	5,3%	0,9%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	0,0%	19,7%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,7%	100,0%		32,52%	

СКС 2,28

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	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	18		19
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	4	0	4	0	0	0	0	4	0,32	100,00%
16			2						3	0	27	0	22	0	0	0	5	32	5,12	93,75%
20			1						4	0	32	0	26	0	0	0	6	37	10,36	97,30%
24									18	0	52	0	46	0	0	0	6	70	30,8	100,00%
28			1						6	0	39	0	36	0	0	0	3	46	29,44	97,83%
32			2						7	0	12	0	7	0	0	0	5	21	18,06	90,48%
36									2	0	7	0	6	0	0	0	1	9	9,9	100,00%
40									1	0	8	0	7	0	0	0	1	9	12,24	100,00%
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,34	100,00%
48									1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	100,00%
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	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	6	0	0	0	0	0	42	0	185	0	155	0	0	0	30	233		
Итого, куб. м	0	0	3	0	0	0	0	0	23	0	94	0	77	0	0	0	17		120	117
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	0,0%	78,3%	0,0%	64,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%	100,0%		97,5%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20		
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	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,94	0,00%
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,94	
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,94	
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%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20		
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	0
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0%
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0%
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0%
24	19									0	0	0	0	0	0	0	0	19	8,17	0%
28	11									0	0	0	0	0	0	0	0	11	6,82	0%
32	14						1			0	0	0	0	0	0	0	0	15	12,6	0%
36	12						1			0	0	0	0	0	0	0	0	13	14,3	0%
40	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,87	0%
44	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,96	0%
48	3						1			0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,72	0%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64							1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,65	0%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	74	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	71,92	
Итого, куб. м	64	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,92	72	0
Итого, % от запаса по породе	89,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8%	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: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24					2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0,00%	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!					#ДЕЛ/0!

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	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	19		20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20				3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0%
24				4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,92	0%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,92	0%	
36				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	0%	
40				3				1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0%	
44				5						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,25	0%	
48				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,24	0%	
52				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65	0%	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60				2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,18	0%	
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22				
Итого, куб. м	0	0	31	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	95,4%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				0,0%

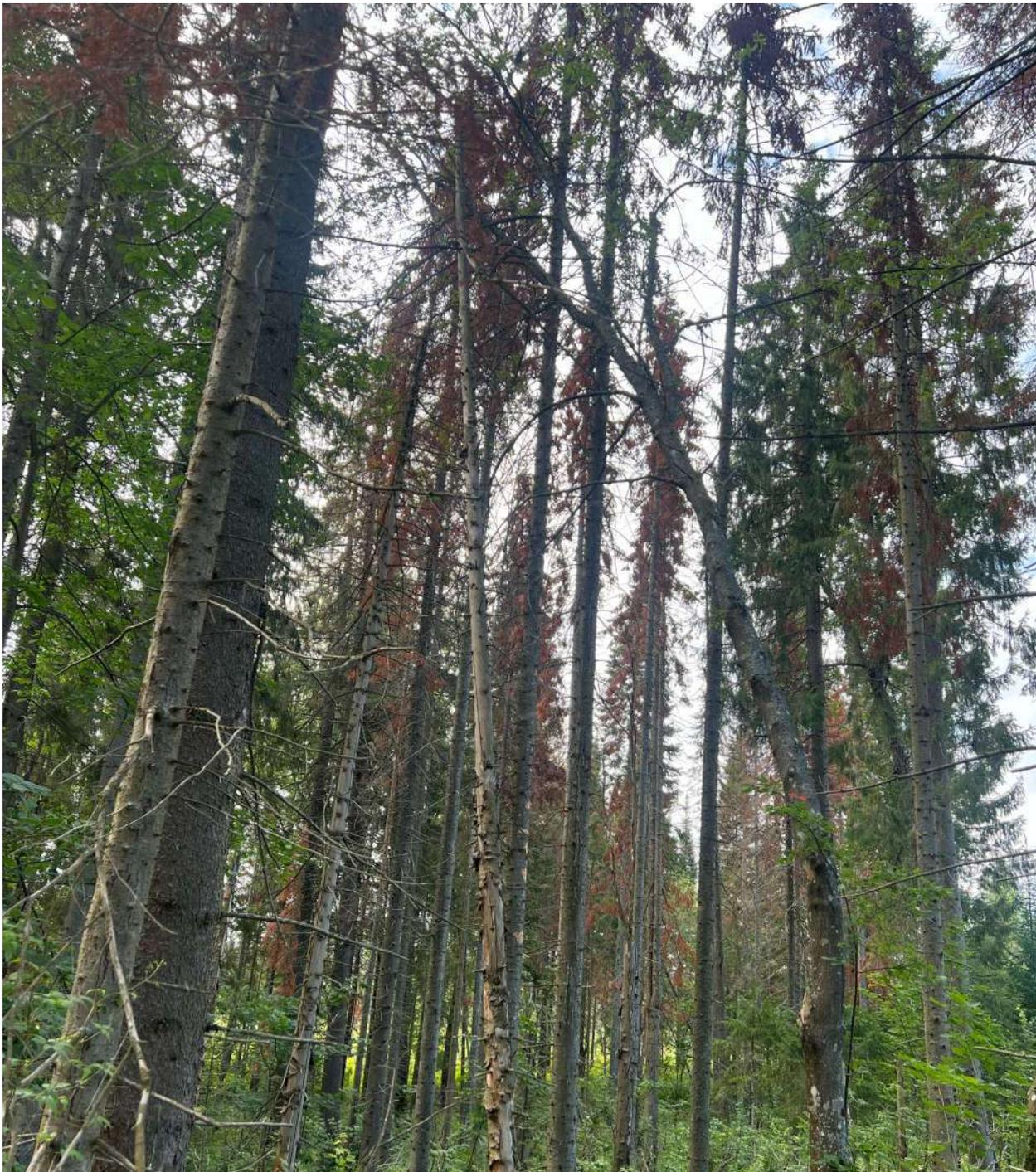
По насаждению: кв.37 вид. 9 средневзвешенная категория состояния -2,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	2	7	0,56	85,7%
16	12	0	3	0	0	0	0	0	3	0	31	0	22	0	0	0	9	49	7,99	69,4%
20	13	0	6	1	1	0	0	7	0	42	0	28	0	0	0	14	70	20,86	70,0%	
24	50	0	4	2	0	0	0	22	0	63	0	46	0	0	0	17	141	63,89	60,3%	
28	41	0	1	0	0	0	0	13	0	45	0	37	0	0	0	8	100	68,08	58,0%	
32	27	0	9	2	4	0	1	11	0	20	0	7	0	0	0	13	74	68,3	41,9%	
36	34	0	1	0	0	0	1	4	0	9	0	7	0	0	0	2	49	59,15	26,5%	
40	18	0	6	0	1	0	1	3	0	8	0	7	0	0	0	1	37	53,91	29,7%	
44	19	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	27	53,79	11,1%	
48	11	0	2	0	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	0	2	20	42,16	30,0%	
52	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	6	15,01	33,3%	
56	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,28	50,0%	
60	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,83	0,0%	
64	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,83	100,0%	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	22,04	100,0%	
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,94	0,0%	
Итого, куб. м	231	0	48	2	6	0	9	58	0	148	0	79	0	0	0	69	503,62	503,6		
запаса по породе	45,9%	0,0%	9,6%	0,5%	1,2%	0,0%	1,8%	11,5%	0,0%	29,4%	0,0%	15,7%	0,0%	0,0%	0,0%	13,6%	100,0%		40,9%	

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

Якшур-Бодыинское лесничество, Селычинское участковое лесничество
квартал 37 выдел 9

Фото № 1



57,17788 53,09492

Фото № 2



57,17795 53,09696

Фото № 3



57,17716 53,09618

Дата обследования: 15.09.2024 г.