

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-275
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
Мукшинское		108	33	9,2	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 **Мукшинское**
 Урочище(дача) **Квартал** 108 Выдел **33**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,5**

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: Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ

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 **2,55**

Вид пожара	Порода	Состояние 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 и (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	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		27,6%	
стволовые вредители	П		17,7%	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

23,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 23,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,5

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
Мукшинское		108	33	9,2	1	0,5	ВСП	0,5	Е	20,2%	2024-2025
									П	3,4%	
									С	0,0%	
									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:										23,6%	

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 5.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыинское лесничество"

Воронцова Е.В.

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодыинское лесничество"

Эсенкулов И.И.

Дата составления документов: 12.07.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2024 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Мухоминское
Лесничество: Лесничество
Языр-Бодьинское

№ п/п	Наименование участка	Площадь участка, га	Категория выдела	Целевое назначение леса	Категория выделов леса	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Плотность насаждения	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Итого	Плотность, га	Всего			
									без признаков оседающих	оседающие	сильно оседающие	умеренно оседающие	свежий суходой	свежий ветровал	зрелый суходой	зрелый ветровал	старый суходой	старый ветровал				старый бурелом	старый бурелом	
108	Участки леса выделов садовых товариществ	9,2	нет	Сельскохозяйственные леса	нет	6	0,5	Плотность	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	36	36	0,5
1	История выдела					7		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	35	35	0,5
2	История выдела					8		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	34	34	0,5
3	История выдела					9		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	33	33	0,5
4	История выдела					10		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	32	32	0,5
5	История выдела					11		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	31	31	0,5
6	История выдела					12		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	30	30	0,5
7	История выдела					13		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	29	29	0,5
8	История выдела					14		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	28	28	0,5
9	История выдела					15		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	27	27	0,5
10	История выдела					16		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	26	26	0,5
11	История выдела					17		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	25	25	0,5
12	История выдела					18		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	24	24	0,5
13	История выдела					19		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	23	23	0,5
14	История выдела					20		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	22	22	0,5
15	История выдела					21		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	21	21	0,5
16	История выдела					22		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	20	20	0,5
17	История выдела					23		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	19	19	0,5
18	История выдела					24		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	18	18	0,5
19	История выдела					25		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	17	17	0,5
20	История выдела					26		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	16	16	0,5
21	История выдела					27		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	15	15	0,5
22	История выдела					28		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	14	14	0,5
23	История выдела					29		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	13	13	0,5
24	История выдела					30		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	12	12	0,5
25	История выдела					31		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	11	11	0,5
26	История выдела					32		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	10	10	0,5
27	История выдела					33		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	9	9	0,5
28	История выдела					34		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	8	8	0,5
29	История выдела					35		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	7	7	0,5
30	История выдела					36		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	6	6	0,5
31	История выдела					37		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	5	5	0,5
32	История выдела					38		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	4	4	0,5
33	История выдела					39		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	3	3	0,5
34	История выдела					40		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	2	2	0,5
35	История выдела					41		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	1	1	0,5
36	История выдела					42		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
37	История выдела					43		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
38	История выдела					44		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
39	История выдела					45		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
40	История выдела					46		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
41	История выдела					47		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
42	История выдела					48		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
43	История выдела					49		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
44	История выдела					50		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
45	История выдела					51		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
46	История выдела					52		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
47	История выдела					53		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
48	История выдела					54		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
49	История выдела					55		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
50	История выдела					56		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
51	История выдела					57		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
52	История выдела					58		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
53	История выдела					59		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
54	История выдела					60		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
55	История выдела					61		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
56	История выдела					62		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
57	История выдела					63		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
58	История выдела					64		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
59	История выдела					65		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
60	История выдела					66		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
61	История выдела					67		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
62	История выдела					68		История выдела	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Итого	0	0	0,5
63	История выдела																							

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Мукшинское				
Квартал	108	Выдел	33	Площадь выдела	9,2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1ЛП+Б	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,5
запас на га	292	кбм;	возобновление	8Е2П (25) 5 м, 1.5 тыс.шт/га,	благонадежный	

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:

стволовыми вредителями, 2022-2023 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

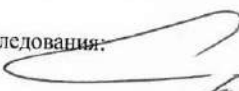
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества


ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа: 12.07.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64


Перевозчиков В.Н.

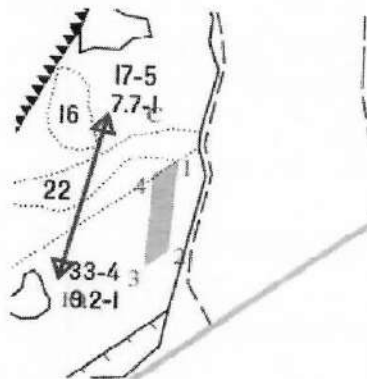

Воронцова Е.В.


Эсенкулов И.И.

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество,
квартал 108 , выдел 33 , площадь 0,50

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
108	33	1				0,50	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.21961 53.27687	165
2-3	57.24278 53.28131	45
3-4	57.24178 53.28056	155
4-1	57.24081 53.28045	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Эсенкулов И.И.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е среднезвешенная категория состояния

2,71

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	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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	#ДЕЛ/0!
12									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	#ДЕЛ/0!
20									0	15	0	0	0	0	0	0	15	15	4,8	100,00%
24	4		3						0	13	0	0	0	0	0	0	13	20	10	65,00%
28	14		10		8				0	6	0	0	0	0	0	0	6	38	28,12	15,79%
32	18		14		10				0	13	0	0	0	0	0	0	13	55	56,1	23,64%
36	7		4		3				0	2	0	0	0	0	0	0	2	16	21,6	12,50%
40	1		3		2				0	4	0	0	0	0	0	0	4	10	17,2	40,00%
44					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	44	0	34	0	24	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	53	155		
Итого, куб. м	42	0	34	0	26	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	39		140	39
Итого, % от запаса по породе	29,9%	0,0%	24,1%	0,0%	18,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,6%	100,0%		27,57%

Порода: П среднезвешенная категория состояния

2,48

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	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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	#ДЕЛ/0!
12									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,32	100,00%
16	2								0	6	0	0	0	0	0	0	6	8	1,36	75,00%
20	4								0	5	0	0	0	0	0	0	5	9	2,7	55,56%
24	4		5						0	4	0	0	0	0	0	0	4	13	6,24	30,77%
28	6		5		4				0	1	0	0	0	0	0	0	1	16	11,2	6,25%
32	1		1		3				0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	5,88	16,67%
36			3		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,08	0,00%
40					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,62	0,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	17	0	14	0	9	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	61		
Итого, куб. м	9	0	11	0	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6		34	6
Итого, % от запаса по породе	25,1%	0,0%	31,1%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,7%	100,0%		18,7%

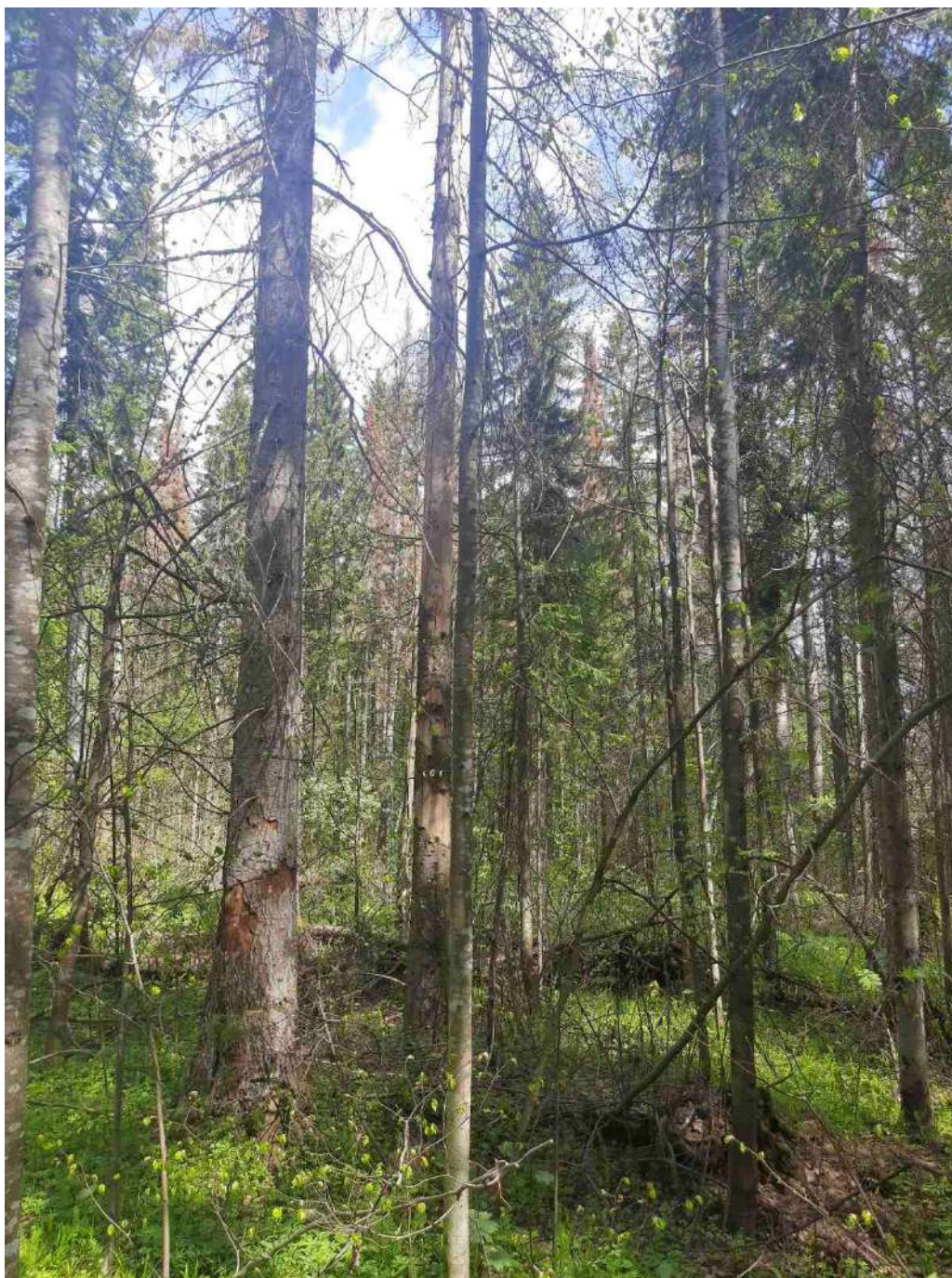
По насаждению: кв.108 выд. 33 среднезвешенная категория состояния -2,55

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				
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	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0,32	100,0%
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	8	1,36	75,0%
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	27	8,46	74,1%
24	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	41	20,08	41,5%
28	23	0	17	0	12	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	59	42,72	11,9%
32	25	0	16	0	13	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	68	68,26	20,6%
36	7	0	9	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	22	28,98	9,1%
40	1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	13	21,73	30,8%
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	62	0	49	0	37	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	45		194		
запаса по породе	32,1%	0,0%	25,5%	0,0%	19,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%		100,0%		23,2%

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество
Квартал 108, выдел 33

Фото №1



N 57.21931 E 53.27672

Φοτο Νο2



N 57.21914 E 53.27672

Фото №3



N 57.21847 E 53.27756

Дата обследования: 05.07.2024 г.