

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-18-308
лесных насаждений Селтинского 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
Головизинское		72	4	2,4	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 Селтинское Участковое лесничество Головизинское
 Урочище(дача) Квартал 72 Выдел 4
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки 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 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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 2,70

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители короед - типограф	Е		22,0	слабая
стволовые вредители полиграф уссурийский	П		26,6	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 подлежит 23,3% 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 назначения _____

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

старого сухостоя 23,3%
 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 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
Головизинское		72	4	2,4	1	0,8	ВСР	0,8	Е	15,7%	2024 - 2025 г.
									П	12,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										28,4%	

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 28.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Колупаев С.В.

Лесничий Головизинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Орлов Д.В.

Дата составления документов: 18.07.2024 Телефон 8 (34159) 3-19-94

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Селтинское		
Участковое лесничество	Головизинское			
Квартал	72	Выдел 4	Площадь выдела	2,4
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,8	

1.2. Метод перечеа:

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП	Возраст	70 лет;	тип леса	Скс	полнота	0,4
запас на га	186	кбм;	возобновление		0		

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 2021-2023 год повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.70

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"



Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"



Колупаев С.В.

Лесничий Головизинского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество"



Орлов Д.В.

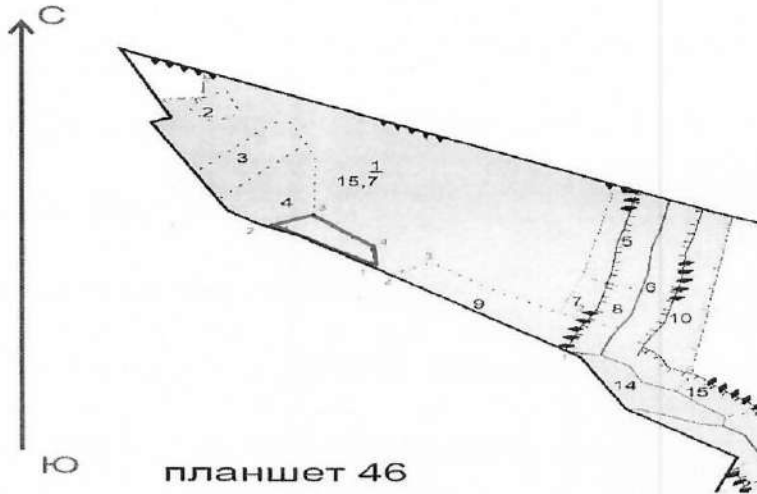
Дата составления документа: 18.07.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Абрис участка леса

Селтинское лесничество, Головизинское участковое лесничество,
квартал 72 , выдел 4 , площадь 0,80

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
72	4	1				0,80		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.28152 52.16747	195
2-3	57.28253 52.16488	70
3-4	57.28265 52.16603	134
4-1	57.28182 52.16762	37

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

А.А.Данилов

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Колупаев С.В.

Лесничий Головизинского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Орлов Д.В.

Дата составления документа:

18.07.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,3

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				18	20						
8											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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	12										0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	3,24	33,33%	
20	16										0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	25	8	36,00%	
24	18										0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	13,5	33,33%	
28	15				6			2			0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	34	25,16	38,24%	
32	19				9						0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	37	37,74	24,32%	
36	9				7						0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	28,35	23,81%	
40	8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13,76	0,00%	
44	4					1		1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12,84	16,67%	
48	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,2	0,00%		
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	103	0	0	0	23	0	3	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	178				
Итого, куб. м	86	0	0	0	25	0	4	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		148			
Итого, % от запаса по породе	58,5%	0,0%	0,0%	0,0%	17,1%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	22,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,0%	100,0%			24,5%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния 3,41

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				18	20						
8											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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4										0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0,96	33,33%	
20	6										0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	3,36	50,00%	
24	8										0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17	7,48	52,94%	
28	5						4				0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	11,52	72,22%	
32	2						10				0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	18,06	90,48%	
36	2						6				0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	12,1	81,82%	
40	2						4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,16	66,67%		
44	3										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,01	0,00%		
48	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00%	
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	33	0	0	0	0	0	24	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	95				
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23		67			
Итого, % от запаса по породе	31,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,8%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	100,0%			100,0%	

По насаждению: кв. 72 вид. 4 средневзвешенная категория состояния -2,70

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			Н	З	О
1	2	3	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	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,16	
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	28	4,84	
20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	40	12,2	
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44	20,98	
28	20	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	52	36,68	
32	21	0	0	0	0	9	0	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	52	50,64	
36	11	0	0	0	0	7	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	29	37,9%	
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21,92	
44	4	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17,85	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,2	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	102	0	0	0	0	25	0	21	0	10	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
от запаса по породе	49,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,1%	0,0%	10,3%	0,0%	5,0%	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	38,7%	

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество

Квартал 72, выдел 4

Фото №1



N 57.28188 E 52.16717

Фото №2



N 57.28175 E 52.16953

Фото №3



N 57.28067 E 52.16953

Дата обследования: 28.06.2024 г.