

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
«07» июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-18-912
лесных насаждений Селтинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Лесопатологическое
Головизинское		60	8	4,3		
					1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,0

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

Урочище(дача)

Селтинское

Квартал

Участковое лесничество

60

Выдел

8

Головизинское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1,0

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

0

(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, не 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

2,78

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 корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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		29,4	средняя
стволовые вредители полиграф уссурийский	П		100	сильная

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 20,2% 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 20,2%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Головизинское		60	8	4,3	1	1,0	ССР	1,0	Е	18,5%	2024
									П	1,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										20,2%	

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 01.10.2024г.

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:

29.10.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Сардлыкское Лесничество Селтинское
Участковое лесничество Сардлыкское Удмуртская Республика Лесничество Селтинское

1 Источники данных	2 Год проведения лесостроительных работ	3 Номер квартала	4 Номер выдела	5 Площадь выдела, га	6 Целевое назначение лесов	7 Категория защитных лесов	8 ОЗУ	9 Номер лесопоточного выдела	10 Площадь лесопоточного выдела, га	11 состав	12 порода	13 возраст, лет	Таксационная характеристика				Заложено пробных				
													14 средняя высота, м	15 средний диаметр, см	16 тип леса	17 полнота	18 бонитет	19 запас, км.м/га	20 шт. кол-во	21 Общая площадь, га	
ТО	2020	60	8	4,3	Эксплуатационные	0		1	1,00	3Е2Е3В2ОС+П	Е	75	26	24	Елп	0,6	1	18	19	20	21
Ф	2024	60	8	4,3	Эксплуатационные	0		1	1,00	6Е4Б	Е	75	26	24	Елп	0,3	1	160	32	1	1,00
																0					

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Колупаев С.В.

Лесничий Головинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Орлов Д.В.

Дата составления документа

29.10.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Селтинское
Участковое лесничество Головизинское
Квартал 60 Выдел 8 Площадь выдела 4,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0

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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4Б Возраст 75 лет; тип леса Елп полнота 0,3
запас на га 160 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: 2.78

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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.

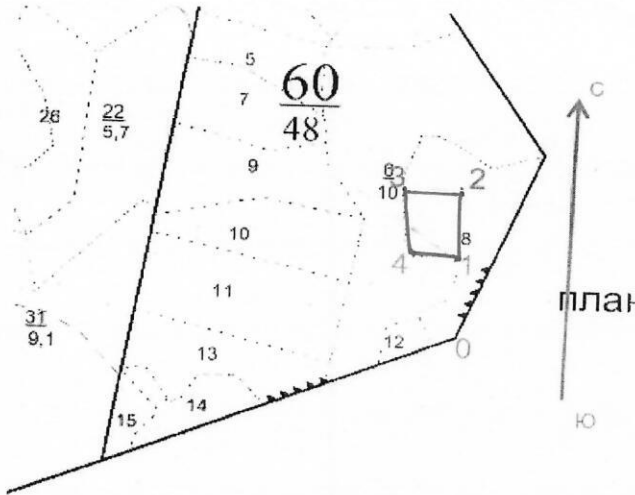
Дата составления документа: 29.10.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Абрис участка леса

Селтинское лесничество, Головизинское участковое лесничество,
квартал 60, выдел 8, площадь 1,00

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечега/центров круговых площадок перечега
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
60	8	1				1,00		

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	57.321368 52.081814	124
2-3	57.322234 52.081743	72
3-4	57.322712 52.080658	108
4-1	57.322278 52.080552	97

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: 29.10.2024
Телефон 8 (34159) 3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,55 (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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	20				
	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	#ДЕЛ/0!				
12	5		5							0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,28	37,50%			
16		5			5					0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	34,78%			
20					18					0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	4,14	34,78%		
24					21					0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	8,96	35,71%		
28					19					0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	14	25,00%		
32					16					0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25	18,5	24,00%	
36					9					0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	21,42	23,81%	
40					5					0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	14,85	18,18%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	17,2	50,00%	
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	10	0	10	0	93	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	162			
Итого, куб. м	1	0	1	0	68	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	162			
Итого, % от запаса по породе	1,3%	0,0%	1,3%	0,0%	68,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,4%	100,0%			29,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 5,00

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	20				
	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,48	100,00%	
24										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,56	100,00%	
28										0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,44	100,00%	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1,28	100,00%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,0

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	20
8																			
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,64

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	20
8																			
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6			5							0	0	0	0	0	0	0	5	1,45
28	10		2								0	0	0	0	0	0	0	8	3,44
32	8		11								0	0	0	0	0	0	0	12	7,44
36	2		7								0	0	0	0	0	0	0	19	15,96
40	2		4								0	0	0	0	0	0	0	9	9,9
44			3								0	0	0	0	0	0	0	6	8,46
48			2								0	0	0	0	0	0	0	3	5,22
52											0	0	0	0	0	0	0	2	4,36
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	28	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	
Итого, куб. м	21	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	
Итого, % от запаса по породе	36,5%	0,0%	63,5%	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%

Селтинское лесничество, Головизинское участковое лесничество

кв. 60 выд. 8

Фото №1



57.321755

52.081846

Фото №2



57.322722

52.080575

Фото №3



57.321863

52.081788

Фото №4



57.321368

52.081814

Дата обследования: 01.10.2024 г.