

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 13 » апрель 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-18-524  
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		117	24	1,6		
					1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,6

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 117 Выдел 24

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов, оврагов (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: давность лесоустройства

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 2,56

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 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
стволовые вредители	Е		45,0	
стволовые вредители	С		15,1	
стволовые вредители	П		8,3	

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 28,7% 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 28,7%  
 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 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		117	24	1,6	1	1,6	ВСР	1,6	Е	23,9%	2023
									П	1,0%	
									С	3,7%	
									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:										28,7%	

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 28.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" \_\_\_\_\_ Данилов А.А.  
 мастер леса Головизинского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Журавлев С.Б.  
 Лесничий Головизинского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Орлов Д.В.  
 ГКУ УР "Селтинское лесничество" \_\_\_\_\_

Дата составления документов: 25.10.2023г. Телефон 8 (34159) 3-19-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Площадь, га	
ТО	1999	117	24	1,6	Эксплуатационные		березозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов, оврагов	1	1,60	6Б2П3С10С	Е	50	18	18	КС	0,5	2	180			
Ф	2023	117	24	1,6				1	1,60	8В1С1П	Е	84	25	26	КС	0,4	2	198	1	1,60	
								Е								0		80			

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Данилов А.А.

Лесничий Головинского участка лесничества  
ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Орлов Д.В.

Мастер леса Головинского участка лесничества  
ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Журавлев С.Б.

Дата составления документа 25.10.2023 г.



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Селтинское		
Участковое лесничество	Головизинское			
Квартал	117	Выдел 24	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:

Состав	4Е2ПЗС1Ос	Возраст	84 лет;	тип леса	КС	полнота	0,4
запас на га	198	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 2021-2022 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

/ Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Данилов А.А.

мастер леса Головизинского участкового лесничества

Журавлев С.Б.

Лесничий Головизинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Орлов Д.В.

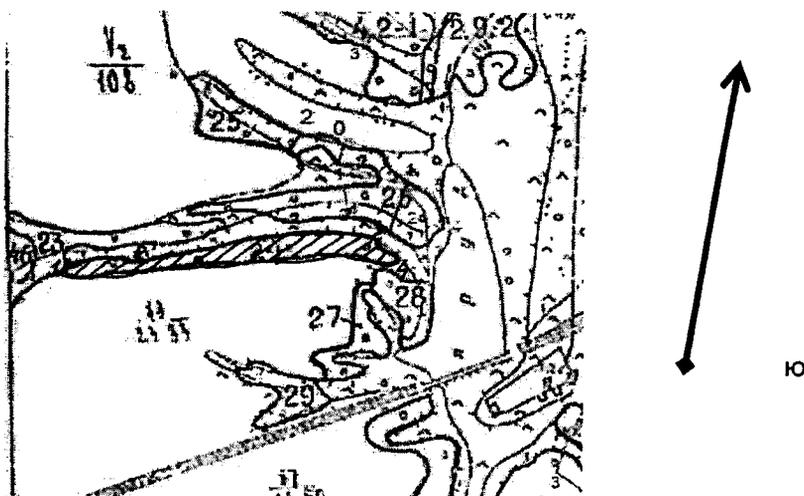
Дата составления документа: 25. 10. 2023?

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Абрис участка леса

Селтинское лесничество, Головизинское участковое лесничество,  
квартал 117, выдел 24, площадь 1,60

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	
117	24	1				1,6	

**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	57.14900 52.07195	92
2-3	57.14962 52.07170	425
3-4	57.15080 52.07327	69

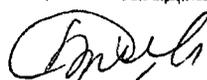
Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.14967 52.07941	ест.гр

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 А.А.Данилов

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Колушаев С.В.

Лесничий Головизинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Орлов Д.В.

Дата составления документа: 25.10.2023г.  
Телефон 8 (34159) 3-19-94









По насаждению: кв.117 выд. 24 средневзвешенная категория состояния -2,56

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	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	#ДЕЛ/0!	
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	2,08	30,8%		
16	57	0	0	0	19	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33	18,84	30,3%		
20	50	0	5	0	40	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	37,52	22,8%		
24	71	0	0	0	29	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33	64,07	24,8%		
28	81	0	9	0	21	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42	107,68	27,5%		
32	46	0	10	0	22	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	37	111,67	32,2%		
36	23	0	6	0	9	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	70,46	32,1%		
40	5	0	9	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	30,28	15,8%		
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,14	0,0%		
48	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	#ДЕЛ/0!		
56	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	#ДЕЛ/0!		
64	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	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	203	0	40	0	73	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	128	445			
запаса по поросле	45,7%	0,0%	9,1%	0,0%	16,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,7%	100,0%	28,7%		

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

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования

ГКУ УР «Селтинское лесничество», Головизинское уч. лесничество

кв. 117 выд. 24



57. 14 962 52. 07 170



57. 15 080 52. 07 327

Дата проведения обследования: 28.09.2023г.