

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-18-311  
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
Сардыкское		188	25	3,1		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 Сардыкское  
Урочище(дача) Квартал 188 Выдел 25

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть) не соответствует

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 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; бол;лиш3/4	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		73,0	сильная
стволовые вредители	С		2,6	слабая

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 48,9% 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 48,9%  
 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 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

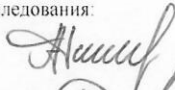
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сардыкское		188	25	3,1	1	0,2	ВСП	0,2	Е	48,9%	2024 - 2025 г.
									П	0,0%	
									С	0,5%	
									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:										49,3%	


Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

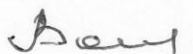
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления, соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 25.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"  Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"  Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"  Вотинцев В.Р.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Сардинское Республика: Сардинское Лесничество: Сардинское

Источники данных	Год проведения лесопрофилактики	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплощадки	Площадь лесоплощадки, га	Лесничество	Сардинское	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	затас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2020	188	25	3,1	Эксплуатационные	0	0	1	0,20	3ЗЭЗБ	Е	80	26	28	Ске	0,4	1	190	20	21			
Ф	2024	188	25	3,1	Эксплуатационные	0	0	1	0,20	4СЭЗБ	Е	80	26	28	Ске	0,3	1	250	1	0,20			
											Е					0		240					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сардинское лесничество"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Сардинское лесничество"  
Лесничий Сардинского участкового лесничества ГКУ УР "Сардинское лесничество"  
Дата составления документа: 18.07.2024

*Александр* Данилов А.А.  
*Михаил* Кокушев С.В.  
*Вадим* Вотинцев В.Р.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Селтинское		
Участковое лесничество	Сардыкское			
Квартал	188	Выдел 25	Площадь выдела	3,1
Лесопатологический выдел	I	Площадь лесопатологического выдела	0,2	

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4С3Е3Б	Возраст	80 лет;	тип леса	Ске	полнота	0,3
запас на га	250	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

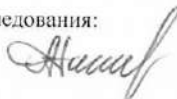
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,70

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"



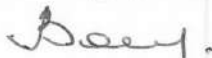
Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"



Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"



Вотинцев В.Р.

Дата составления документа:

18.07.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94









По насаждению: кв.188 выд. 25 средневзвешенная категория состояния **2,7**

Степени 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	шт./куб.м		
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	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,4	100,0%	
16	3	0	5	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	2,13	8,3%	
20	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	15	4,73	46,7%	
24	2	0	5	0	0	0	4	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	27	13,09	59,3%	
28	3	0	3	0	0	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	19	13,61	57,9%	
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	11,48	58,3%	
36	3	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	16,29	53,8%	
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7,88	40,0%	
44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8,24	25,0%	
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7,8	33,3%	
52	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,68	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	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4,83	100,0%	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	21	0	17	0	1	0	12	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
от запаса по породе	21,2%	0,0%	17,0%	0,0%	0,6%	0,0%	11,8%	0,0%	0,4%	49,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,0%	100,0%		49,4%	

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2															Всего		Колич. деревьев катег. состоян							
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19					2	
8																									
12																									
16																									
20																									
24																									
28																									
32																									
36																									
40																									
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Среднее (куб. м/га)																									
Итого, % от запаса по породе																									

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:  
 1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2															Всего		Колич. деревьев катег.						
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19					

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество

Квартал 188, выдел 25

Фото №1



N 57,21836 E 51,81947



Фото №2



N 57,21841 E 51,81962



Фото №3



N 57,21846 E 51,81974

Дата обследования: 25.06.2024 г.