

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-18-396
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		206	54	15.5		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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: Сардинское Учетковое лесничество: Сардыкское
Урочище(дача): Квартал: 206 Выдел: 54

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Берегозащитные участки леса
(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 2,71

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 ; 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 короед - типограф	Е		95,2	сильная
погодные условия	С		4,9	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 73,5% 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 73,5%
 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
Сардыкское		206	54	15,5	1	0,3	ВСП	0,3	Е	73,0%	2024 – 2025
									П	0,0%	
									С	0,6%	
									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:										73,5%	

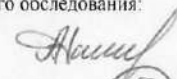
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 07.08.2024

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: 14.08.2024 Телефон 8 (34159) 3-19-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Лесничество: Селгинское
Участковое лесничество: Сардыкское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных		
																			количество, шт.	площадь, га	
Таксационная характеристика																					
		состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га											
ТО	2020	206	54	15.5	Защитные	Леса расположенные в водоохранных защитных зонах	Берегозащитные участки леса	1	0.40	БЕШП	Е	75	22	24	Е шп	0.3	2	150			
Ф	2024	206	54	15.5	Защитные	Леса расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные участки леса	1	0.30	БЕШП	Е	75	22	24	Е шп	0.1	2	186		1	0.30
										БЕШП	Е	75	22	24	Е шп	0	247				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Дата составления документа

14.08.2024

 Данилов А.А.
 Колутаев С.В.
 Вотичев В.Р.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Селгинское
Участковое лесничество Сардыкское
Квартал 206 Выдел 54 Площадь выдела 15,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С2Е4Б Возраст 75 лет; тип леса Е шт полнота 0,1
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 2021-2022 год повреждения

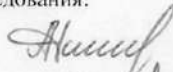
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,71

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"



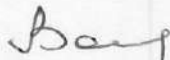
Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"



Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селгинское лесничество"



Вотинцев В.Р.

Дата составления документа:

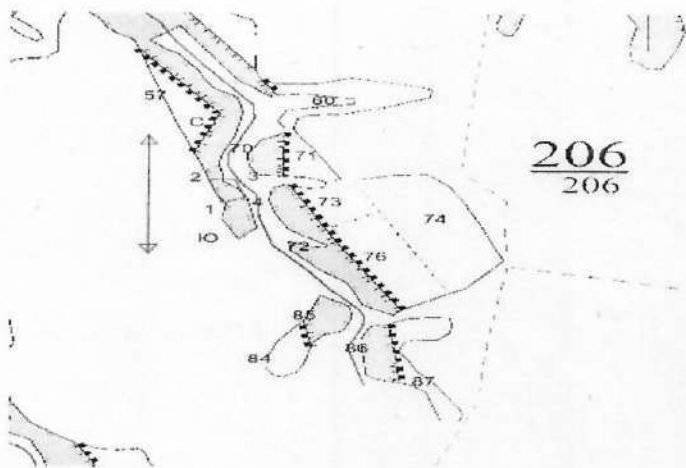
14.08.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Абрис участка леса

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество,
квартал 206 , выдел 54 , площадь 0,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
206	54	1				0,30	

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	N57.19162 E52.20777	70
2-3	N57.19223 E52.20749	43
3-4	N57.19220 E52.20820	55

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	N57.19172 E52.20838	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

А.А.Данилов

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р.

Дата составления документа:

14.08.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,19

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										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	0	#ДЕЛ/0!				
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
24	2									0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1,41	33,33%				
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%				
32	8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,28	0,00%				
36										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	0	#ДЕЛ/0!	
48										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	#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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	13						
Итого, куб.м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10						
Итого, % от запаса по породе	95,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,9%	100,0%						4,9%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,14

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0				0	
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0				0	
20	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,16	0				0	
24	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,29	0				0	
28							6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,72	0				0	
32							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0				0	
36							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0				0	
40							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0				0	
44										0	0	0	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	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, шт.	11	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20							
Итого, куб.м	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10							
Итого, % от запаса по породе	28,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,2%	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%	

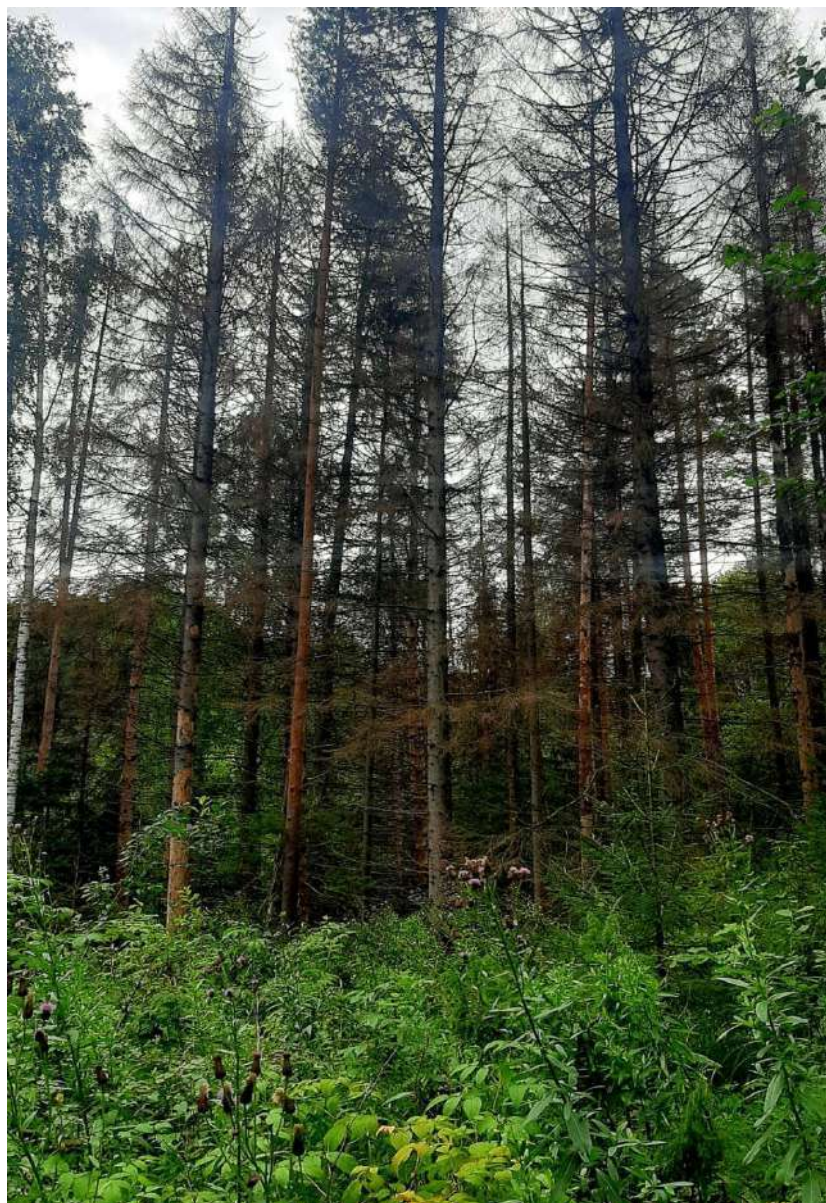
По насаждению: кв.206 выд. 54 средневзвешенная категория состояния -2,71

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	18		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			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	0,64	#ДЕЛ/0!	12,5%
16	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	11	1,97	36,4%	
20	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	11	1,97	36,4%	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	13	4,02	46,2%	
28	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	15	7,2	66,7%	
32	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	17	11,79	58,8%	
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	8	10,55	87,5%	
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	5	8,29	80,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	5	8,29	80,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	7,8	100,0%	
52	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	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,0%	
60	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
68	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
Итого, куб. м	12	0	0	0	3	0	7	0	0	62	0	0	0	0	0	0	62		84		
от запаса по породе	14,4%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	8,4%	0,0%	0,0%	73,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	73,5%	100,0%			73,5%

Селтинское лесничество, Копкинское участковое лесничество

Квартал 206 выдел 54

Фото № 1,2



Координаты: N 57.19208 E 52.20766



Координаты: N 57.19191 E 52.20778



Координаты: N 57.19176 E 52.20789

Дата обследования: 07.08.2024 г.