

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-18-309
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		201	18	5,5		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 201 Выдел 18**
 Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,4**

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 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 **2,91**

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 и (1/4; 2/4; 3/4; бол); бол	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	Б		50,0	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 47,6% 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 _____
 сухих 0,0% причины назначения _____

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

старого сухостоя 47,6%
 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: **ВСП**

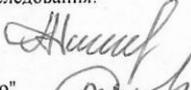
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сардыкское		201	18	5,5	1	0,4	ВСП	0,4	Е	47,6%	2024-2025г.
									П	0,0%	
									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:										47,6%	

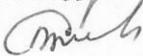
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

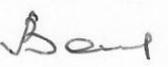
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления, соблюдать утвержденные в установленном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

Дата проведения ЛПО 08.07.2024

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: Удмуртская Республика Лесничество: Сетлинское
Участковое лесничество: Сардыкское

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		
ТО	2020	201	18	5,5	Защитные	леса расположенные в защитных зонах	участки вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	0,40	6Е2П2Е	Е	85	27	28	Екс	0,5	1	300				
Ф	2024	201	18	5,5	Защитные	леса расположенные в защитных зонах	участки вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	0,40	9Е1В	Е	85	27	28	Екс	0,3	1	183		1		0,40
										10Е	Е					0		241				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Руководитель ГКУ УР "Сетлинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сетлинское лесничество"

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Сетлинское лесничество"

Дата составления документа

18.07.2024

 Данилов А.А.
 Козулаев С.В.
 Вотников В.Р.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Селтинское		
Участковое лесничество	Сардыкское			
Квартал	201	Выдел 18	Площадь выдела	5,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,4	

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1Б	Возраст	85 лет;	тип леса	Екс полнота	0,3
запас на га	183	кбм;	возобновление	10Е, 20 лет, высота 2,0 м, 1 тыс.шт./га		

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: 2,91

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

Вотинцев В.Р.

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Дата составления документа:

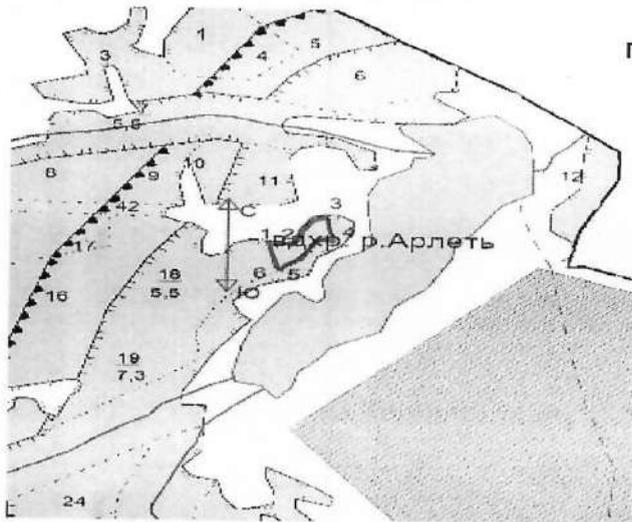
18.07.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Абрис участка леса

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество,
квартал 201, выдел 18, площадь 0,40

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	
201	18	1				0,40	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N57.16505 E52.04037	34
2-3	N57.16492 E52.04088	88
3-4	N57.16552 E52.04181	38

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	N57.16521 E52.04203	97
5-6	N57.16454 E52.04094	13
6-1	N57.16455 E52.04077	61

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:

18.07.2024

Телефон 8 (34159) 3-19-94

По насаждению: кв.201 вид. 18 средневзвешенная категория состояния -2,91

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					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	10	0,8	30,0%			
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	22	3,96	36,4%			
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	39	12,48	41,0%			
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	34	17	88,2%			
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	42	31,08	47,6%			
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	34	34,5	50,0%			
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	21	28,35	61,9%			
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	12	20,33	25,0%			
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	9	18,86	33,3%			
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	17,78	57,1%			
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6,18	50,0%			
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6,18	50,0%		
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,87	50,0%			
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	98	0	0	0	0	0	8	0	0	97	0	0	0	0	0	97	203						
от запаса по породе	48,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	47,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,6%	100,0%					51,5%	

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. дерев. катег. состоян				
	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	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																								
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:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению средневзвешенная категория состояния

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																	Всего		дерев. катег. состоян				
	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	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество

Квартал 201, выдел 18

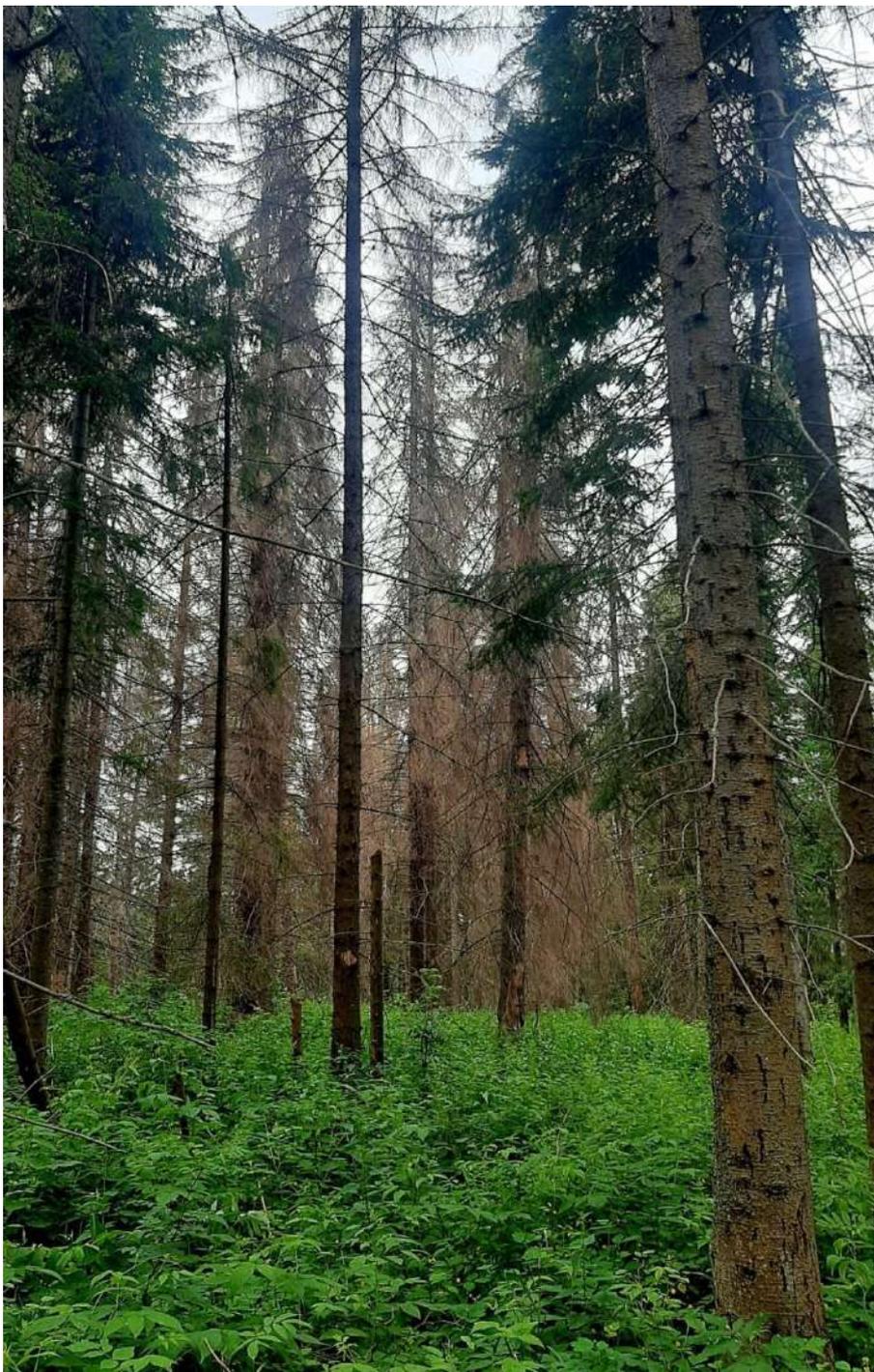
Фото №1



N 57.16543 E 52.04167



N 57.16526 E 52.04129



N 57.16486 E 52.04118

Дата обследования: 08.07.2024 г.