

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-57
лесных насаждений Шарканского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		269	28	7,6	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 Шарканское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 269 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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:

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 3,99

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; более3/4	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
Короед-типограф	Е	15,0%	40,7%	сильная
Полиграф уссурийский	П	20,5%	68,6%	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 от общего запаса насаждения), в том числе: 63,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления
причины ослабления
причины ослабления
0,0% причины назначения

свежего сухостоя 16,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 47,5%
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

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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
без деления		269	28	7,6	1	0,4	ССР	0,4	Е	42,1%	2024 - 2025
									П	21,8%	
									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:										63,9%	

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 27.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

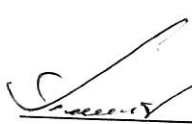
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа: 19.03.2024

 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

Результаты проведения лесного логического обследования и лесных повреждений,
поврежденных вредителями леса (включительно) за 2024 г.

Шаранское

Лесничество

Угледская Республика
Общ. лесничия

Субъект Российской Федерации
Угледское лесничество

Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причина осаднения, повреждения	Подсчитанное, % от запаса	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Истор. выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№	Истор. лесного логического выдела	Площадь лесного логического выдела, га	Полное наименование насаждения	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Полнота	Бонитет	Число деревьев на взвешенной пробной площади, шт	осажденные				сильно осадненные				Удаляющиеся				свежий сухостой				свежий ветровал				свежий бурелом				Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
269	28	7,6	0	0	1	40	Полное наименование насаждения	Лиственничное насаждение	СЗЕШПБ	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Бер	58	21	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское
Участковое лесничество	без деления	
Квартал	269	Выдел 28
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела 7,6
		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	4СЗЕ2П1Б	Возраст	58 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,3
запас на га	122	кбм;	возобновление	6Е4П (20) 4,0м; 1,0тыс.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:

короед-типограф, полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,99

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа: 19.03.2024

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

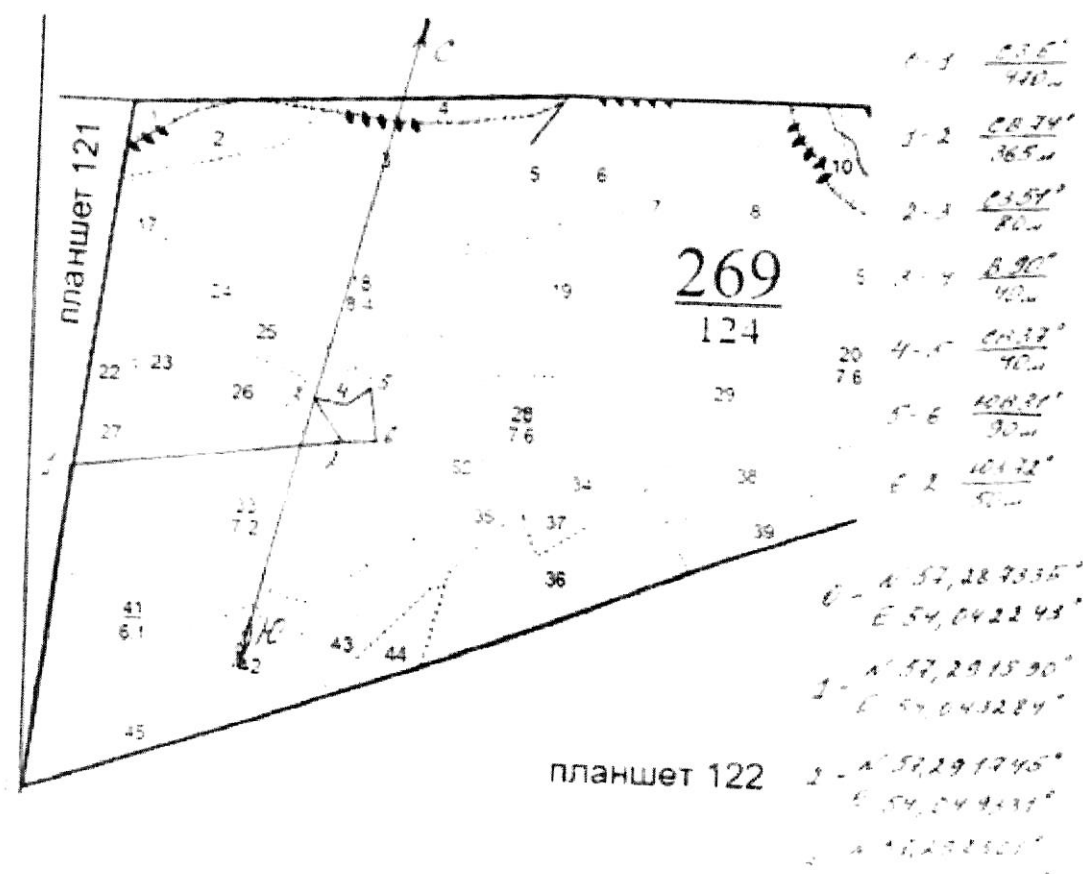
Абрис участка леса

Шарканское
квартал 269

лесничество,
, выдел 28

Без деления участковое лесничество,
, площадь 0,4

М 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			
269	28	1							

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	57,287335 54,042243	470	СЗ 6
1-2	57,291590 54,043284	365	СВ 74
2-3	57,291745 54,049331	80	СЗ 51
3-4	57,292301 54,048537	40	В 90
4-5	57,292222 54,049200	40	СВ 37
5-6	57,292459 54,049729	90	ЮВ 31
6-2	57,291712 54,050163	50	ЮЗ 50

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

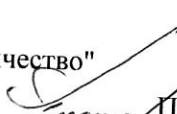
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

19.03.2024

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 269 выд 28

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,42 (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
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	#ДЕЛ/0!
12	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
16	4		6							0	3	0	0	0	0	0	3	13	23,08%
20	5		8							0	9	0	0	0	0	0	9	22	6,38
24	3		6							0	16	0	0	6	0	0	10	25	40,91%
28	6		3							0	15	0	0	5	0	0	10	25	64,00%
32	8		9							0	13	0	0	4	0	0	9	30	62,50%
36	2		1							0	11	0	0	3	0	0	8	14	43,33%
40	5		1							0	5	0	0	1	0	0	4	11	78,57%
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	45,45%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	36	0	34	0	0	0	0	0	0	73	0	0	19	0	0	54	143		
Итого, куб. м	26	0	19	0	0	0	0	0	0	57	0	0	15	0	0	41		102	
Итого, % от запаса по породе	25,3%	0,0%	19,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,7%	0,0%	0,0%	15,0%	0,0%	0,0%	40,7%	100,0%		55,7%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,57

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	4	0	0	0	0	0	4	4	0,28	100,00%
16	1								0	21	0	0	7	0	0	14	22	3,3	95,45%
20	2								0	28	0	0	6	0	0	22	30	7,8	93,33%
24	4								0	19	0	0	2	0	0	17	23	9,66	82,61%
28	2								0	11	0	0	1	0	0	10	13	7,93	84,62%
32									0	2	0	0	2	0	0	0	2	1,64	100,00%
36									0	1	0	0	1	0	0	0	1	1,07	100,00%
40									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1,3	100,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	19	0	0	68	96		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	7	0	0	23		33	
Итого, % от запаса по породе	10,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,2%	0,0%	0,0%	20,5%	0,0%	0,0%	68,6%	100,0%		100,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	4	7	0,502
20	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	7	0	0	17	35	5,38
24	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	8	0	0	31	52	14,18
28	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	6	0	0	20	48	21,16
32	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	9	37	24,25
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	8	32	29,84
40	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	5	15	18,57
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	12	18,9
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,0%
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	29	0	19	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	22	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
запаса по породе	21,8%	0,0%	14,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,9%	0,0%	0,0%	16,3%	0,0%	0,0%	47,5%	100,0%	135	63,9%

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

Шарканское лесничество, квартал 269 выдел 28

Фото № 1



N57,292222

E54,049200

Дата обследования: 27.02.2024 г.

Фото № 2



N57,291712 E54,050163

Дата обследования: 27.02.2024 г.