

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-1022
лесных насаждений Шарканского 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
без деления		145	36	3,2		
					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 Шарканское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 145 Выдел 36
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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: несоответствует данным нового 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 4,06

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	50,5%	9,9%	сильная
Полиграф уссурийский	П	71,3%	28,7%	сильная
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	

2.5. Выборке подлежит 70,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 5,8% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 50,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		145	36	3,2	1	0,3	ССР	0,3	Е	44,4%	2024-2025
									П	26,5%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										70,9%	

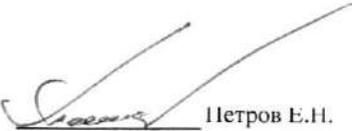
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 21.10.2024.

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

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

Дата составления документов: 15.11.2024. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Величина лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Залесенность пробных площадей			
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	познота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2018	145	36	3,2	Эксплуатационные леса	0	0	1	0,30	5Е3П2Е	Е	70	19	22	ЕШП Д3	Д3	0,6	2	190				
Ф	2024	145	36	3,2	Эксплуатационные леса	0	0	1	0,30	10Е+П	Е	70	19	22	ЕШП Д3	Д3	0,2	2	103	1	0,30		
										6Е4П	Е	39	22			0	257						

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Волжское лесничество"

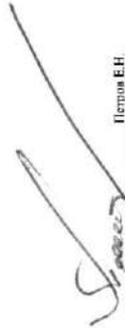
на территории Шаранского лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

на территории Шаранского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Волжское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

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

Дата составления документа: 15.11.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 145 Выдел 36 Площадь выдела 3,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, 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 10Е+П Возраст 70 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,2
запас на га 103 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Короед-типограф; полиграф уссурийский
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,06

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

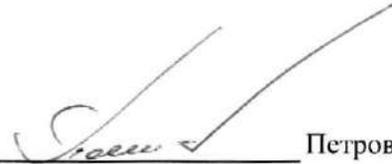
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества







Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 15.11.2020г.

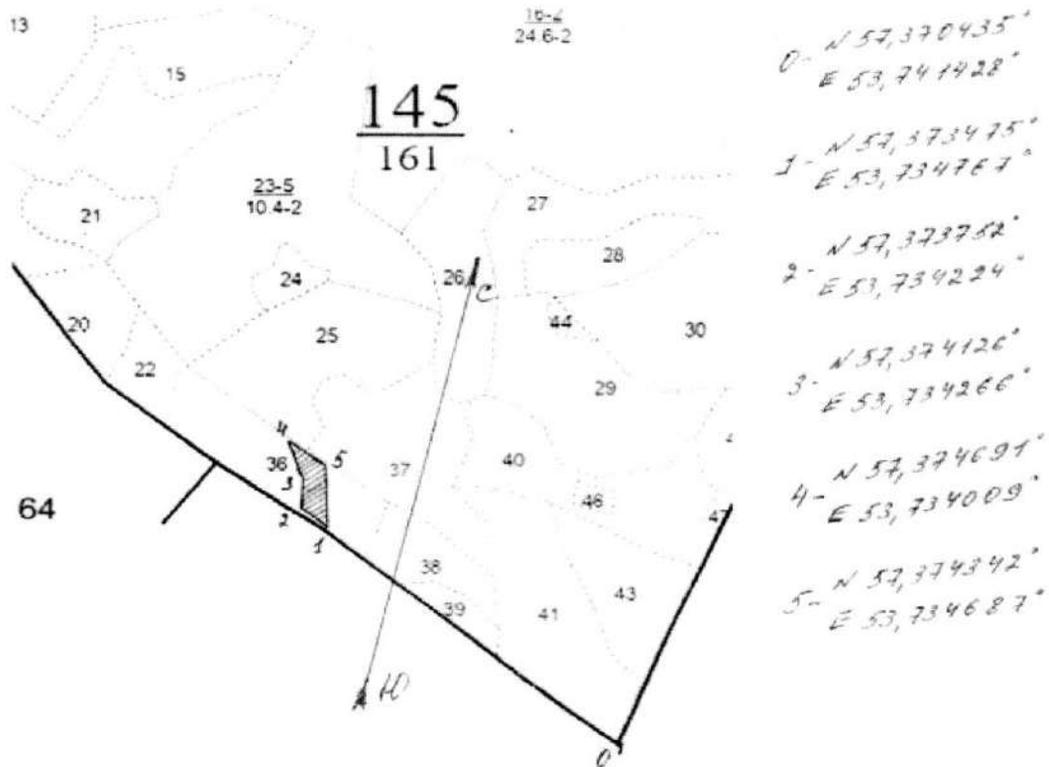
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 145, выдел 36, площадь 0,30

М 1:10000

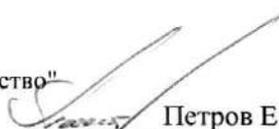


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок	перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
145	36	1								

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,370435 E53,741428	525	СЗ 63
1-2	N57,373475 E53,734767	45	СЗ 60
2-3	N57,373752 E53,734224	40	СЗ 10
3-4	N57,374126 E53,734266	65	СЗ 27
4-5	N57,374691 E53,734009	55	ЮВ 60
5-1	N57,374342 E53,734687	95	ЮВ 16

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Туров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 15.11.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 145 выд 36

Порода: Е средневызенная категория состояния; СКС - 3,47

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	20		
	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	2									0	1	0	0	1	0	0	0	3	0,222	33,33%
16	3									0	1	0	0	1	0	0	0	4	0,64	25,00%
20	5		3							0	1	0	0	1	0	0	0	9	2,61	11,11%
24	6		2							0	4	0	0	4	0	0	0	12	5,52	33,33%
28	3		1							0	7	0	0	7	0	0	0	11	7,48	63,64%
32	3		2							0	4	0	0	4	0	0	0	9	8,46	44,44%
36	1									0	2	0	0	1	0	0	1	3	3,75	66,67%
40	2		1							0	7	0	0	5	0	0	2	10	16	70,00%
44	1							1		0	2	0	0	2	0	0	0	4	8,56	75,00%
48	1									0	2	0	0	2	0	0	0	3	7,26	66,67%
52								1		0	2	0	0	2	0	0	0	3	8,7	100,00%
56	1		1							0	1	0	0	0	0	0	1	3	10,23	33,33%
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										#ДЕЛ/0!
72										0										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	28	0	10	0	0	0	0	0	2	0	34	0	0	30	0	0	4	74		
Итого, куб. м	22	0	9	0	0	0	0	0	5	0	43	0	0	35	0	0	8	79		
Итого, % от запаса по породе	27,8%	0,0%	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	0,0%	54,0%	0,0%	0,0%	44,1%	0,0%	0,0%	9,9%	100,0%		60,4%

Порода: П средневызенная категория состояния; СКС - 4,96

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	20		
	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										6	0	0	4	0	0	0	2	6	0,42	100,00%
16										5	0	0	4	0	0	0	1	5	0,75	100,00%
20										10	0	0	5	0	0	0	5	10	2,6	100,00%
24								1		13	0	0	8	0	0	0	5	14	5,88	100,00%
28										10	0	0	7	0	0	0	3	10	6,1	100,00%
32								1		9	0	0	7	0	0	0	2	10	8,2	100,00%
36										2	0	0	1	0	0	0	1	2	2,14	100,00%
40										2	0	0	2	0	0	0	2	2,6	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	57	0	0	38	0	0	19	59		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	27	0	0	19	0	0	8	29		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	0,0%	95,7%	0,0%	0,0%	67,0%	0,0%	0,0%	28,7%	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)			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	#ДЕЛО!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	2	9	0,642	77,8%
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	1	9	1,39	66,7%
20	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	6	0	0	5	19	5,21	57,9%
24	6	0	2	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	12	0	0	5	26	11,4	69,2%
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	14	0	0	3	21	13,58	81,0%
32	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	11	0	0	2	19	16,66	73,7%
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	5	5,89	80,0%
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	2	12	18,6	75,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	4	8,56	75,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	7,26	66,7%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	3	8,7	100,0%
56	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	10,23	33,3%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	22	0	9	0	0	0	0	6	0	70	0	0	54	0	0	16		108		
от запаса по породе	20,5%	0,0%	8,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	0,0%	65,1%	0,0%	0,0%	50,2%	0,0%	0,0%	14,9%	100,0%			70,9%

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

Шарканское лесничество

Кв. 145, выд. 36

Фото № 1



N57,370435E53,741428

Фото № 2



N57,373475E53,734767

Дата обследования: 21.10.2024 г.