

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 4 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-4-640
лесных насаждений Воткинское 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
Березовское		207	27	5,3	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3

Кадастровый номер участка: 18:04:0000002621

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор № 01/2-15/384 от 11 октября 2010г. Заготовка древесины
(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 Воткинское Участковое лесничество Березовское
 Урочище(дача) Квартал 207 Выдел 27
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:
СКС 4,35

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; 4/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; 4/4; болны 3/4)	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

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: без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих 83,7% 0,0%

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 76,5%
свежего бурелома 7,2%
старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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:

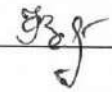
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовское		207	27	5,3	1	3	ССР	3	Е	25,4%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	7,2%	
									Б	51,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	83,7%	

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

Дата проведения ЛПО 30.08.2024

Дата составления документов 25.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89018695200

Приложение 1
к Акту лесонатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Воткинское
Участковое лесничество Березовское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18			19
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей	Общая площадь, га
ТО	2021	207	27	5.3	защитные	Нерестохранные полосы лесов	-	1	3	БЗЕ1С	Б	55	20	ЕЛП	0.8	1	220			
потребные насаждения	2024	207	27	5.3	защитные	Нерестохранные полосы лесов	-	1	3	БЗЕ1С	Б	58	20	ЕЛП	0.1	1	36			
										БЗЕ1С	Б	58	20	ЕЛП			1	184	1	0.3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Лесонатолог Фёдоров А.В. Подпись:  Телефон 89018695200

Дата составления документа

15.09.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Воткинское
Березовское

Квартал 207 Выдел 27

Площадь выдела 5,3

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 300*10
Размер временной пробной площадки 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	ББЗЕ1С	Возраст	58 лет;	тип леса	ЕЛП	полнота	0,1
запас на га	36	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:

Погодные условия

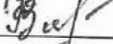
Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,35

1.6. Назначенные мероприятия: ССР _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89018695200

Дата составления документа 25.09.2024

Масштаб 1:10:0000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров перечета/площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
207	27	1	1	300	10		0,3	56.973100 54.019084	56.970976 54.016193

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56.970344	54.014645	18,5
1-2	56.970329	54.014310	114,3
2-3	56.971408	54.014566	90,1
3-4	56.971372	54.016033	93,5
4-5	56.971956	54.017061	99,2
5-6	56.972853	54.017023	15,4
6-7	56.972789	54.017280	17,7
7-8	56.972921	54.017333	75,7
8-9	56.973381	54.016454	79,6
9-10	56.973151	54.017590	90
10-11	56.973100	54.019084	80,9
11-12	56.972345	54.019264	47,9
12-13	56.972370	54.018437	133,5
13-14	56.971219	54.017804	34,5
14-15	56.971041	54.017321	150,1
15-0	56.970872	54.014951	61,1

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись А.В. Фёдоров Телефон 89018695200

Дата составления документа 25.09.2020

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4 54

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 подлесок рубев, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	3								9	0	9	0	0	0	0	0	0	12	3.84	75.00%
24	1								7	0	7	0	0	0	0	0	0	8	4	87.50%
28	1								10	0	10	0	0	0	0	0	0	11	8.14	90.91%
32									3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3.06	100.00%
36									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	#ДЕЛ/0!
44									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	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	5	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	0	34		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0		19	
Итого, % от класса по породе	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	88.4%	0.0%	88.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		88.4%

Порода: С средневзвешенная категория состояния 3.19

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	19	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	7									2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	4.23	22.22%
28	1									3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	2.68	75.00%	
32										2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1.82	100.00%	
36										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	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	15			
Итого, куб.м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	9			
Итого, % от запаса по породе	45.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	54.6%	0.0%	54.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			54.6%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4.52

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	19	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	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	3									15	0	15	0	0	0	0	0	0	18	5.22	0.8333333333	
24	3									18	0	18	0	0	0	0	0	0	21	9.03	0.857142857	
28	4									16	0	16	0	0	0	0	0	0	20	12.4	0.8	
32										14	0	14	0	0	0	0	0	0	14	11.76	1	
36										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	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	73			
Итого, куб.м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	0	38			
Итого, % от запаса по породе	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.9%	0.0%	87.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			87.9%

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	30	9.06	80.0%
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	38	17.26	71.1%
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	35	23.22	82.9%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	16.64	100.0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	0	0		66	
Итого, % от запаса по породе	16.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	83.7%	0.0%	83.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		83.7%

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

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество

квартал 207 выдел 27

Фото № 1



56.97104154.017321

Фото № 2



56.971219 54.017804

Фото № 3



56.972370 54.018437

Фото № 4



56.972345 54.019264

Фото № 5



56.973100 54.019084

30.08.2024 г.