

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 27 » июля 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-13-180
лесных насаждений Кизнерского 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
Южное	-	206	7	34,7	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5,3

Кадастровый номер участка: 18:13:000000:491

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

Документ о праве пользования:

ООО ТПК "Восток-ресурс"

Договор аренды лесного участка от 21.07.2015г. №01/2-15/928. 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 Кизнерское Участковое лесничество Южное

Урочище(дача) Квартал 206 Выдел 7

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:

Ураганные ветра. с нарушенной устойчивостью 3,72

2.4. 1. Повреждено огнем:

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;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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

2.4.2 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 подлежат от общего запаса насаждения), **67,9% деревьев**(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, в том числе:
 без признаков ослабления
 ослабленных
 сильно ослабленных
 усыхающих **0,0%**
 свежего сухостоя **0,0%**
 свежего ветровала **32,0%**
 свежего бурелома **35,9%**
 старого сухостоя **0,0%**
 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:

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
Южное		206	7	34,7	1	5,3	ССР	5,3	Е	0,0%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	61,1%	
									Ос	0,0%	
									Лп	6,8%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	67,9%	

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: Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО **08.07.2021г**

Дата составления документов **16.07.2021**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Наймушин А.В.

Подпись

Телефон

89508148555

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Просвирнин С.А.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Кизнерское
Участковое лесничество Южное
Квартал 206 Выдел 7 Площадь выдела 34,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0 га.
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Б1Лп Возраст 65 лет; тип леса СН полнота 0,7
запас на га 250 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:

2020 год. Ураганные ветра

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,72

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Наймушин А.В.

Подпись _____

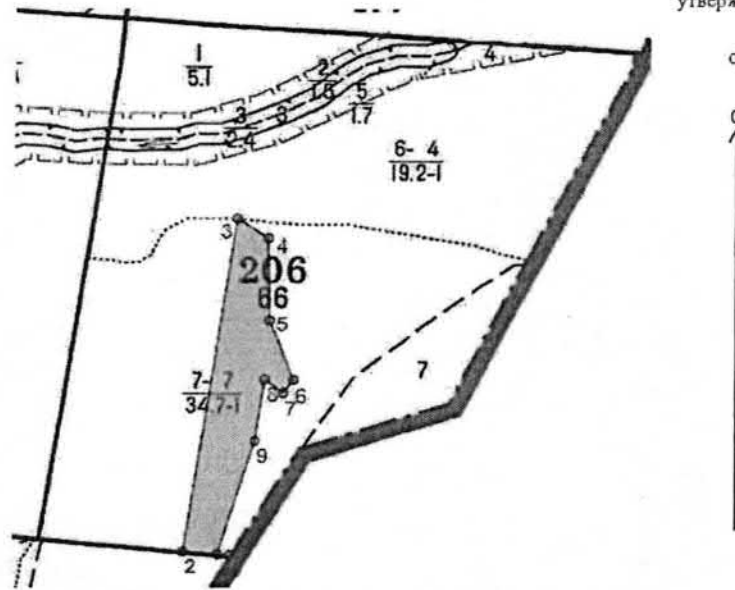
Дата составления документа

16.07.2021

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				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
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	#ДЕЛО!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16		2								2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0.72	0.5
20		2								2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1.28	0.5
24		2								3	0	3	0	0	0	0	0	0	5	2.4	0.6
28		1								5	0	5	0	0	0	0	0	0	6	4.08	0.833333333
32		1								1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1.84	0.5
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	21		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, % от запаса по породе	34.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	65.5%	0.0%	65.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		65.5%

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	#ДЕЛ0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	50,0%	
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6,5	59,1%	
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	25	11	60,0%	
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	28	17,72	67,9%	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	21	17,8	61,9%	
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	19	20,9	68,4%	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	18	25,38	77,8%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!	
Итого, куб м	32	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	100			
Итого, % от запаса по породе	32,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,9%	0,0%	67,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		67,9%	

Масштаб 1:10000



0-9 номера точек границ лесопатологического выдела
 границы лесопатологического выдела

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
	X	Y	
0	56.129378	51.538125	20
1	56.129414	51.537838	60
2	56.129475	51.536823	645
3	56.135221	51.538402	65
4	56.135147	51.542516	160
5	56.133470	51.539291	120
6	56.132469	51.539980	30
7	56.132237	51.539668	40
8	56.132457	51.539174	120
9	56.131404	51.538902	225

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Наймушин А.В.

Подпись

Дата составления документа 16.07.2021

Лесничество	Лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты	дата
Кизнерское	Южное	206	7	1	56.128797 51.537588	08.07.2021г

