

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 20 » июля 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-13-152
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		268	10	14		
					2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

Кадастровый номер участка: _____
(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 Кизнерское Участковое лесничество Южное
Урочище(дача) Квартал 268 Выдел 10

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:
_____ лесоустройство 1999 года

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:

корневая губка, смоляной рак сосны, СКС 2,56

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 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 : болнн3/4	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, %	Степень заселения лесного насаждения
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
корневая губка	Сосна	17	сильная

2.5. Выборке подлежит 17,0% 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 _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 3,4%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 13,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Южное		268	10	14	2	0,4	ВСП	0,4	Е	0,0%	2022
									П	0,0%	
									С	17,0%	
									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:	17,0%	

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 23.06.2022

Дата составления документов 11.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

и.о. руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Киселев А.В.

участковый лесничий Южного участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Капустин А.П.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртия Лесничество Кизнерское
Участковое лесничество Южное Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21					
										Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ			Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет
ТО	1999	268	10	14	Защитные	противоэрозийные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0	2	0,4		11	С	35	11	14	СШТ	0,9	2	140					
Ф	2022	268	10	14	Защитные	противоэрозийные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0	2	0,4		10С	С	57	22	24	СШТ	0,7	1	287		1			0,4

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
и.о. руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  Киселев А.В.

участковый лесничий Южного участкового лесничества
ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  Капустин А.П.

Дата составления документа

11.07.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь, 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика, Лесничество: Кизнерское
Участковое лесничество: Южное, Урочище(участная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								34	35	36								
								состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	конит		данс, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	ослабленные		сильно ослабленные					умершие		свежий вырвал		старый вырвал		свежий вырвал	
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		
268	10	14	Защитные	противоэрозийное лесосаждение	0	2	0,4	10С	Б	57	22	24	СПП	0,7	1	287	0	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	ВСР	0,4
																	427	29,8%	0,0%	19,9%	0,0%	32,0%	0,0%	1,4%	0,0%	3,4%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	17,0%			
Всего																	427	29,8%	0,0%	19,9%	0,0%	32,0%	0,0%	1,4%	0,0%	3,4%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	17,0%			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель: рубот по обследованию лесопатологического обследования:

и.о. руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество" Игнатов А.В.
Участковый лесничий Южного участкового лесничества
ГКУ УР "Кизнерское лесничество" Капустин А.П.

Дата составления документа: 11.07.2022

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Кизнерское		
Участковое лесничество	Южное				
Квартал	268	Выдел	10	Площадь выдела	14
Лесопатологический выдел	2	Площадь лесопатологического выдела	0,4		

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок ___шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___м

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	57 лет;	тип леса	СШТ	полнота	0,7
запас на га	287	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:

корневая губка 2019-2021

Состояние насаждения:


насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

и.о. руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Киселев А.В.

участковый лесничий Южного участкового лесничества

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Капустин А.П.

Дата составления документа

11.07.2022

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1	2	3	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	2									5	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0,553	71,43%		
16	23		12							35	0	2	0	0	33	0	0	0	88	14,96	39,77%		
20	24		21				1			32	0	6	0	0	26	0	0	0	110	33	30,00%		
24	33		31				5			19	0	6	0	0	13	0	0	0	115	54,05	20,87%		
28	19		12				24			9	0	1	0	0	8	0	0	0	64	42,88	14,06%		
32	8		4				11			2	0	1	0	0	1	0	0	0	25	22,75	8,00%		
36	4		2				4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11,8	0,00%		
40	4		1				1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,88	0,00%		
44							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,00%		
48							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%		
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.	117	0	83	0	119	0	6	0	102	0	16	0	0	0	86	0	0	0	427				
Итого, куб.м	57	0	38	0	62	0	3	0	33	0	7	0	0	0	26	0	0	0	193				
Итого, % от запаса по породе	29,8%	0,0%	19,9%	0,0%	32,0%	0,0%	1,4%	0,0%	17,0%	0,0%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			18,3%	

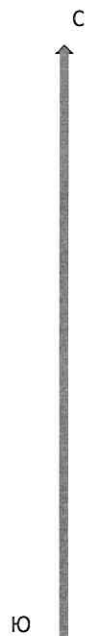
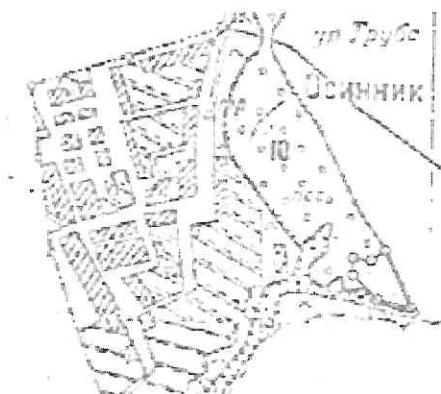
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	#ДЕЛ/0!
12	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	7	0,553	71,4%
16	23	0	12	0	18	0	0	0	35	0	2	0	0	33	0	0	88	14,96	39,8%
20	24	0	21	0	32	0	1	0	32	0	6	0	0	26	0	0	110	33	30,0%
24	33	0	31	0	27	0	5	0	19	0	6	0	0	13	0	0	115	54,05	20,9%
28	19	0	12	0	24	0	0	0	9	0	1	0	0	8	0	0	64	42,88	14,1%
32	8	0	4	0	11	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	25	22,75	8,0%
36	4	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11,8	0,0%
40	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,88	0,0%
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,0%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,0%
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																			#ДЕЛ/0!
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	57	0	38	0	62	0	3	0	33	0	7	0	0	26	0	0		193	
Итого, % от запаса по породе	29,8%	0,0%	19,9%	0,0%	32,0%	0,0%	1,4%	0,0%	17,0%	0,0%	3,4%	0,0%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	100,0%		18,3%

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

Абрис участка

Масштаб 1: _10000_____




Условные обозначения: _____


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
268	10	2					

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

Номера точек		Координаты		Длина, м
1-2	СЗ 42°	56.025611	51.40625	104
2-3	ЮЗ 33°	56.026472	51.405361	27
3-4	ЮЗ 78°	56.026306	51.405278	28
4-5	ЮВ 20°	56.026361	51.40475	29
5-6	ЮВ 62°	56.026111	51.40475	56
6-1	СВ 85°	56.025722	51.405194	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

и.о руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  А.В.Киселев

участковый лесничий Южного участкового лесничества
ГКУ УР "Кизнерского лесничество"  А.П.Капустин

Дата составления документа

11.07.2022

Квартал 268 выдел 10 площадь 0,4 га

ГКУ УР «Кизнерское лесничество» Южное участковое лесничество

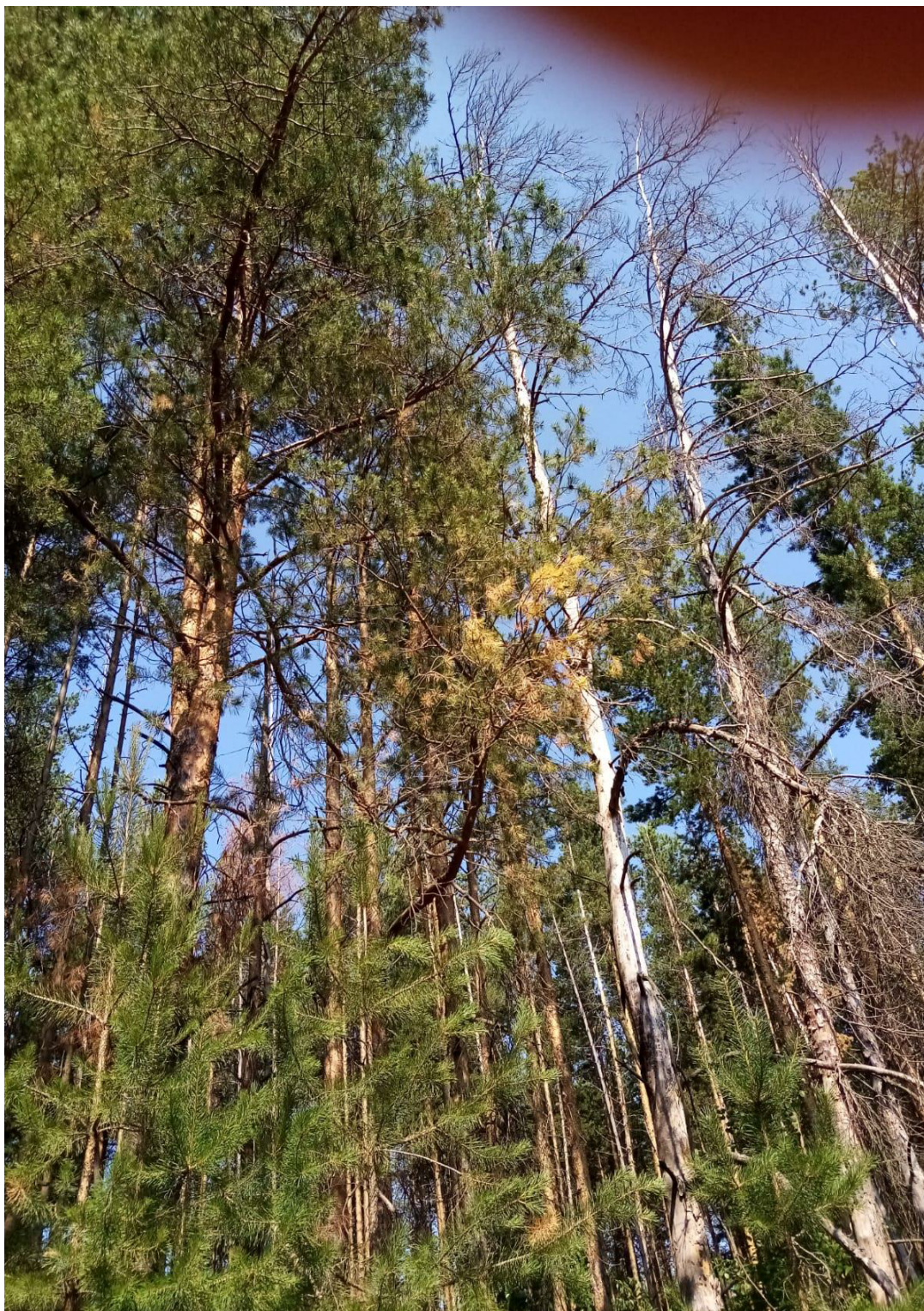
Фото № 1



Координаты 56.025611 51.40625

Дата 23.06.2022 г.

Фото № 2



Координаты 56.026472 51.405361

Дата 23.06.2022 г.