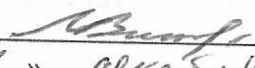


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 968
лесных насаждений Кизнерского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саркузское	нет	52	20	31,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Аренда ИП «Головлев И.Л.»

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: погодные условия, короед типограф, усач черный еловый малый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф, усач черный еловый малый	Е	7	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф, усач черный еловый малый	Е	14

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения).

усыхающих 1 % (причины назначения) Приказ Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470 п.31

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Санитарная рубка Выборочная. СКС насаждения 2,51

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Саркузское	нет	52	20	31,3	СРВ	31,3	Е	370	2018 год
						итого		370	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2015;

основная причина повреждения древесины: короед типограф

Дата проведения обследований 11.09.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР


«Кизнерское лесничество»

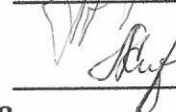
Инженер по охране и защите леса

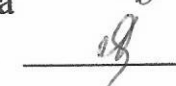
ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

 - Корешков А.А.

 - Киселев А.В.

 - Лямина Е.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	сонитер	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2011	52	20	31,3	Защитные	защитные полосы вдоль железных в/дорог	20	31,3	ЛП	80	26	30	СЛП	С2	0,5	1	280							
Ф	2017	52	20	31,3	Защитные	защитные полосы вдоль железных в/дорог	20	31,3	ЛП	80	26	30	СЛП	С2	0,5	1	280	1	2,75					

Примечание:

ТО – таксационные описания




Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участка лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"


Корешков А.А.

Киселев А.В.

Лямина Е.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Саркузское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Кизнерское
нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки пореживания деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	вид	Рекомендуемы с мероп- риятия	
52	20	31,3	защитные	железные, в/лорот	20	##	6/II2B2E+II	Е							245	0%	79%	0%	4%	3%	14%	0%	0%	0%	0%	612,614	21%	820, 343, 347	21%	CPB	31,3		
							Итого	ЛП	80	26	30	СЛП С2	0,5	1	268*	582	0%	68%	32%	1%	0%	0%	0%	0%	0%		0%		0%				
															1108	1108	0%	57%	39%	1%	1%	3%	0%	0%	0%		4%		4%				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
Лесничий Саркузского участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

11.09.2017

8(34154)3-52-18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Кизнерское

Участковое лесничество Саркузское

Урочище (лесная дача) нет

Квартал 52 . Выдел 20 . Площадь 31,3

Номер очага вредных организмов _____ .

Размер пробной площади 2,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП С2 ; состав 6ЛП2Б2Е+П возраст 80

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 268 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2013-2016 год. короед типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


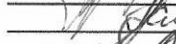

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение ослабленное. Ель заселена и отработана стволовыми вредителями. Требуется проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Корсиков А.А.
 Киселев А.В.
 Лямина Е.В.

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

8(34154)3-52-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		шт.		В т.ч. подлежат рубке, %			
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12		12															12	0		
16		25								6							31	19		
20		39		2		3				4							48	19		
24		51		1		1				2							55	7		
28		37		3		2				6							48	23		
32		15		2		2				5							24	38		
36		11		1						3							15	27		
40		5								1							6	17		
44		4								1							5	20		
48																	0	#ДЕЛ/0!		
52		1															1	0		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	200	0	0	9	0	8	0	0	28	0	0	0	0	0	0	245	18		
Итого, %	0	82	0	0	4	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отграбоганное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16		27	5														32	0		
20		46	15														61	0		
24		89	24														113	0		
28		101	49														150	0		
32		69	31														100	0		
36		37	25														62	0		
40		21	10														31	0		
44		14	6														20	0		
48		7	2														9	0		
52		1	3														4	0		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	412	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582	0		
Итого, %	0	71	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12			17														17	0	
16			41														41	0	
20			39														39	0	
24			61														61	0	
28			57														57	0	
32			34														34	0	
36			17														17	0	
40			9														9	0	
44			2														2	0	
48			3														3	0	
52			1														1	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

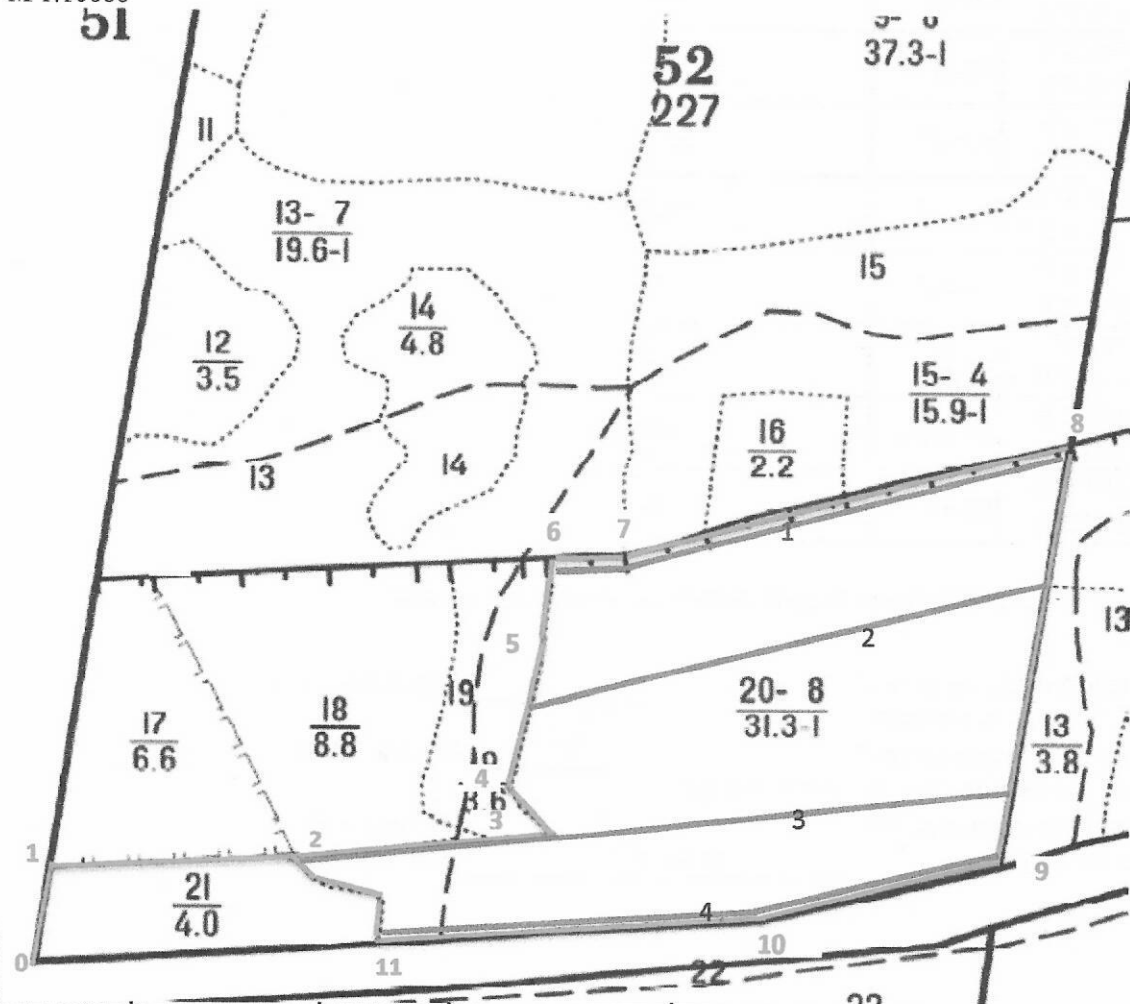
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	
16	0	52	46	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	104	6	
20	0	85	54	0	2	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	148	6	
24	0	140	85	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	229	2	
28	0	138	106	0	3	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	255	4	
32	0	84	65	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	158	6	
36	0	48	42	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	94	4	
40	0	26	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	46	2	
44	0	18	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	4	
48	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
52	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
56	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	#ДЕЛ/0!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	612	451	0	9	0	8	0	0	28	0	0	0	0	0	0	1108	4	
Итого, %	0	55	41	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Кизнерского лесничества, Саркузского уч. лесничества, кв. 52 вид. 20 пл. 31,3 га

М 1:10000
51



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	615		10	0,615
20	2	620		10	0,62
20	3	800		10	0,8
20	4	715		10	0,715
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		2,75
0-1	56°24'86.5"N 51°51'14.7"E	СЗ-5°	110		
1-2	56°24'92.4"N 51°51'15.9"E	СВ-73°	285		
2-3	56°24'93.6"N 51°51'42.7"E	СВ-72°	300		
3-4	56°24'94.8"N 51°51'56.8"E	СЗ-70°	65		

4-5	56°24'96.8"N 51°51'66.8"E	СЗ-1 ⁰	200
5-6	56°25'07.4"N 51°51'61.7"E	СЗ-7 ⁰	115
6-7	56°25'07.4"N 51°51'61.7"E	СВ-74 ⁰	80
7-8	56°25'08.5"N 51°51'63.4"E	СВ-61 ⁰	530
8-9	56°24'08.1"N 51°51'61.7"E	ЮВ-4 ⁰	550
9-10	56°25'94.8"N 51°51'65.1"E	ЮЗ-63 ⁰	280
10-11	56°24'07.4"N 51°51'61.7"E	ЮЗ-74 ⁰	442
11-12	56°24'86.9"N 51°51'52.5"E	СЗ-3 ⁰	60
12-13	56°24'91.1"N 51°51'53.1"E	ЮЗ-87 ⁰	85
13-1	56°24'91.5"N 51°51'44.5"E	СЗ-35 ⁰	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

Корешков А.А.

Киселев А.В.

Лямина Е.В.

11.09.2017

8(34154)3-52-18