

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

Акт
лесопатологического обследования № 256

лесных насаждений Кизеловского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Губахинское (Губахинское)		69	4	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

губка корневая, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	9	10	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	43	сильная
трутовик настоящий	Б	4	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>13%</u> (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
сильно ослабленных	<u>32%</u> (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
усыхающих	<u>39%</u> (причины назначения)	губка корневая, усач пихтовый чёрный большой
свежего сухостоя	<u>6%</u> ,	

в том числе: свежего ветровала 3% ;
 свежего бурелома _____ ;
 старого сухостоя 10% ,
 в том числе: старого ветровала 8% ;
 старого бурелома 2% ;
 аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Губахинское (Губахинское)		69	4	32,0	ССР	32,0	Е, П, Б	7040	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 24.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Телефон 89024748773

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

Акт
лесопатологического обследования № 336

лесных насаждений Кизеловского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Губахинское (Губахинское)		69	4	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

губка корневая, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	9	10	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	43	сильная
трутовик настоящий	Б	4	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 13% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 32% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 39% (причины назначения) губка корневая, усач пихтовый чёрный большой ;

свежего сухостоя 6% ,

в том числе: свежего ветровала 3% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 10% ,

в том числе: старого ветровала 8% ;

старого бурелома 2% ;

аварийных _____ .

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Губахинское (Губахинское)		69	4	32,0	ССР	32,0	Е, П, Б	7040	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:


год обрзования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 24.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Телефон 89024748773

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Кизеловское

Участковое лесничество Губахинское (Губахинское)

Урочище (дача) _____

Квартал 69 . Выдел 4 . Площадь 32,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,57 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 4Е1П5Б ; возраст 70 ; бонитет 3 ;

полнота 0,8 ; запас на га 220 ; возобновление 8Е2П (20) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

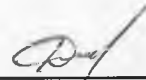
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 32,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 г. Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 69 выд. 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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			11														11	
12			9														9	
16			24														24	
20			6	9													15	60%
24		8	15	12	5												40	43%
28			12	36	4		7						3				62	81%
32			4	27						5			15				51	92%
36			3	39	8								9				59	95%
40				6													6	100%
44				3													3	100%
48																		
52					3								5				8	100%
56																		
60																		
64																		
68																		
72					3												3	100%
Итого	шт.		8	84	132	23		7		5			32				291	68%
	%		3%	29%	45%	8%		2%		2%			11%				100%	68%

Порода: П

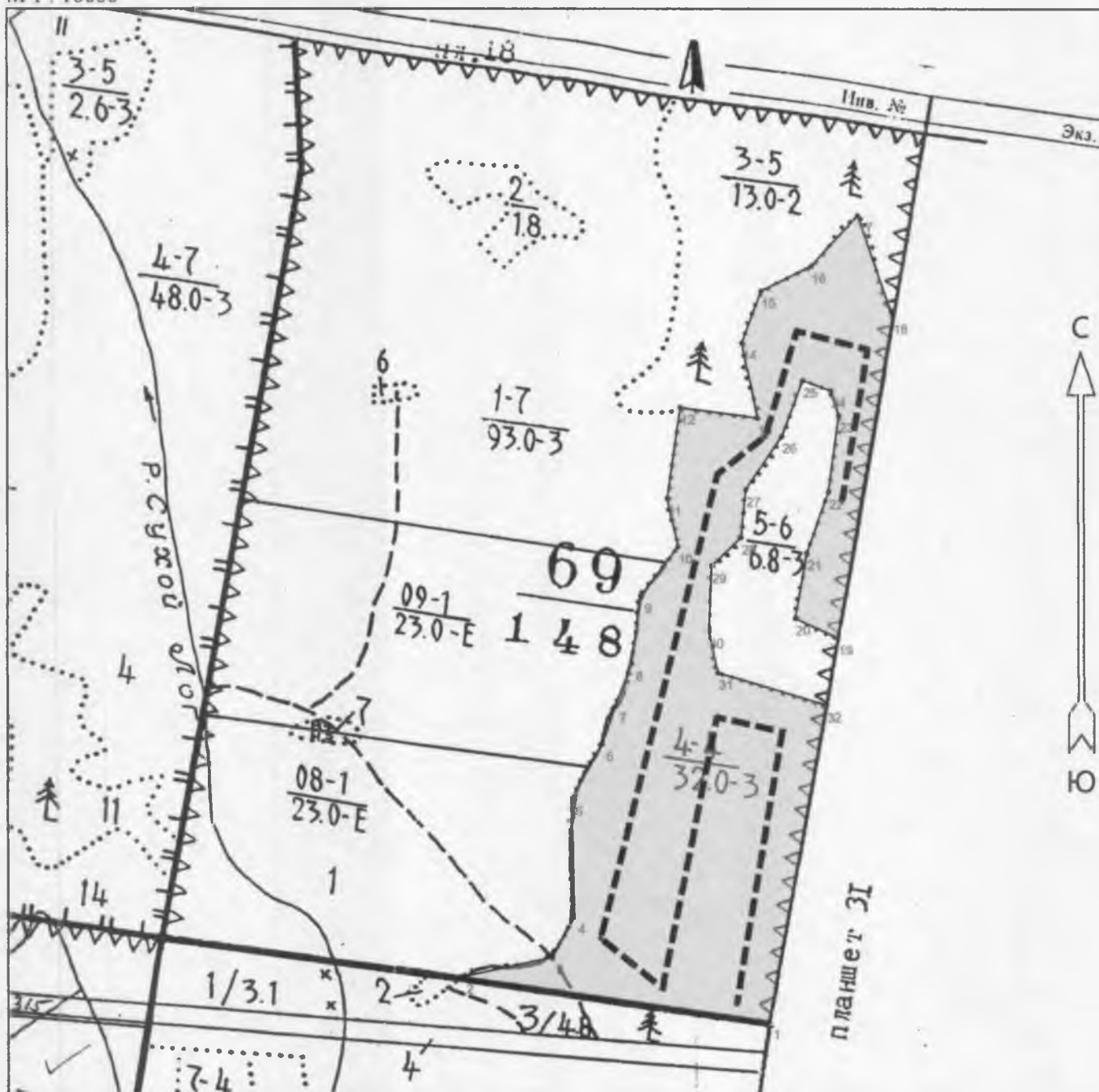
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						8				2							10	100%
12			3			6				3							12	75%
16				12		3	6	5		5							31	100%
20			9	15		11				5							40	78%
24			8	27		6	3			4							48	83%
28			7	9						6			10				32	78%
32				3													3	100%
36					5		4										9	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		27	66	5	34	13	5		25			10				185	85%
	%		15%	36%	3%	18%	7%	3%		13%			5%				100%	85%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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			42								6						48	13%
12		30	12			6					15						63	33%
16		18	102	24		26					17						187	23%
20		114	66			8		9			11						208	13%
24		54	96	18							7						175	4%
28		18	55	48							6						127	5%
32			12														12	
36			24	6													30	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		234	409	96		40	9			62						850	13%
	%		28%	48%	11%		5%	1%			7%						100%	13%

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	2570	10		2,57

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	5 - 6	57° 43' 06.763"	СВ 29° 44'	102.4
	Широта	Долгота						
1 - 2	58° 49' 59"	57° 43' 27"	СЗ 81° 38'	509.2	6 - 7	58° 50' 13.649"	СВ 19° 02'	64.9
2 - 3	58° 50' 01.396"	57° 42' 55.521"	СВ 77° 55'	151.5	7 - 8	58° 50' 15.634"	СВ 21° 30'	75.1
3 - 4	58° 50' 02.423"	57° 43' 04.779"	СВ 28° 44'	74.8	8 - 9	58° 50' 17.893"	СВ 7° 40'	111.1
4 - 5	58° 50' 04.545"	57° 43' 07.028"	СЗ 1° 16'	192.7	9 - 10	58° 50' 21.452"	СВ 37° 21'	101.2
					10 - 11	58° 50' 24.053"	СЗ 12° 12'	80.1

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонов В.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 24.09.2017 г. Телефон 89024748773

11 - 12	58° 50' 26.586"	57° 43' 16.683"	CB 8°.08'	149.7
12 - 13	58° 50' 31.378"	57° 43' 18.006"	IOB 82°.25'	128.1
13 - 14	58° 50' 30.83"	57° 43' 25.942"	C3 11°.41'	125.4
14 - 15	58° 50' 34.8"	57° 43' 24.355"	CB 20°.34'	90.4
15 - 16	58° 50' 37.538"	57° 43' 26.339"	CB 64°.02'	91.8
16 - 17	58° 50' 38.839"	57° 43' 31.497"	CB 42°.43'	112.3
17 - 18	58° 50' 41.508"	57° 43' 36.259"	IOB 19°.05'	174.7
18 - 19	58° 50' 36.169"	57° 43' 39.83"	IO3 9°.53'	530.7
19 - 20	58° 50' 19.262"	57° 43' 34.142"	C3 65°.34'	76.7
20 - 21	58° 50' 20.288"	57° 43' 29.778"	CB 10°.12'	107.5
21 - 22	58° 50' 23.711"	57° 43' 30.968"	CB 19°.53'	105.8
22 - 23	58° 50' 26.928"	57° 43' 33.216"	CB 7°.43'	126.0
23 - 24	58° 50' 30.967"	57° 43' 34.275"	C3 17°.32'	42.2
24 - 25	58° 50' 32.267"	57° 43' 33.481"	C3 70°.01'	49.6
25 - 26	58° 50' 32.815"	57° 43' 30.571"	IO3 20°.25'	97.1
26 - 27	58° 50' 29.872"	57° 43' 28.455"	IO3 34°.20'	105.1
27 - 28	58° 50' 27.065"	57° 43' 24.751"	IO3 6°.10'	78.8
28 - 29	58° 50' 24.532"	57° 43' 24.222"	IO3 46°.16'	67.4
29 - 30	58° 50' 23.027"	57° 43' 21.18"	IO3 2°.17'	105.9
30 - 31	58° 50' 19.604"	57° 43' 20.916"	IOB 12°.20'	69.3
31 - 32	58° 50' 17.413"	57° 43' 21.842"	IOB 73°.26'	185.5
32 - 1	58° 50' 15.702"	57° 43' 32.952"	IO3 10°.27'	525.2

Таксационное описание

лесхоз: Кизеловский лесничество: Губахинское

Категория защитности: лесохозяйств. часть зеленой зоны лесосырьевая база: аренд. ОАО "Таборский ЛПХ"

Квартал: 69

: : Состав,	: : Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в: Пло-:	подрост,	: Я: л е : о :	В : и :	л р :	о : леса :	о :	леса, м3 :	л : : :
: оы: щадь, :	подлесок,	: р: е с : з :	ы : а :	н :	л :	т :	: Един: Захламлен. :	Хозяйственные:
: м д:	почва,	: у: м а :	р : с :	м : в :	в : и :	тип :	н : На :	: В т.ч.о :
: е е: га :	рельеф,	: с: е :	а : о :	е : о :	о : т :	лесор. :	о :	: Общий: по : в :
: р л:	особенности	: -: н :	с : т :	т : э :	з : е :	услов. :	т : га :	на : сост. :
: а :	выдела	: н: т :	т : а :	р : р :	т :	а :	: выдел: пород: р :	: : : : вида:

1	93,0	7Е2П1В	1 Е	130	23	28	7 4 / 3	ЕПАП	,6	250	23250	16275	2	Пост. 2-пр. рубк
			23 П	120	22	26		СЗ				4650	3	
			Б	90	21	28						2325	3	

подрост: 5Е5П (25) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: СПР Р Ж редкий
 склон З -10
 прибрежная полоса 1-20м

2	1,8	4Е2П4Б	1 Е	90	19	22	5 2 / 3	ЕПАП	,7	210	378	151	
			19 П	19	22			СЗ				76	
			Б	50	18	18						151	

подрост: 8Е2П (20) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 склон С -5

3	13,0	8Б1Е1П	1 Б	50	18	18	5 2 / 2	ЕПАП	,9	180	2340	1872	2	Проходн. р. 4оч.
			18 Е	70	17	18		СЗ				234	1	20%
			П	17	18							234	1	

подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 склон Ю -5

4	32,0	4Е1П5Б	1 Е	70	18	20	4 2 / 3	ЕПАП	,8	220	7040	2816	1	Проходн. р. 3оч.
			18 П	18	20			СЗ				704	1	15%
			Б	50	18	18						3520	2	

подрост: 8Е2П (20) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 склон ЮЗ-5

5	6,8	6Е2П1Б1В	1 Е	110	22	28	6 3 / 3	ЕПАП	,6	210	1428	857	2
			21 П	21	26			СЗ				285	3
			Б	80	20	26						143	3
			Б	50	18	18						143	2

подрост: 6Е4П (20) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий
 склон ЮЗ-5

6 ,1 прочие земли

7 ,3 прочие земли

Копия верна:
 Директор
 ГКУ «Кизеловское лесничество»
 Фатыхов Р.Р.