





2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 116 выд. 20 -0,29; кв. 116 выд. 21 -0,25; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### 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 выдел куб.м	на	Крайние сроки проведения
Магистральное	Небельская	116	20	10,0	ССР	9,3	С	3162		2018
Магистральное	Небельская	116	21	54,0	ССР	2,4	Б	504		2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Дача Небельская Казачинско-Ленское

Участковое лесничество Магистральное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение дерева по категориям состояния, % от запаса										29	31	32	Назначенные мероприятия																				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	вид	площадь, га																	
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, км \ 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	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	вид	площадь, га																
116	20	10,0	экс		1	9,3	2	Л	160	27	32	пт	0,8	3	340	27	20	10	10	23	10	11	3	8	5		801	25	353			64	ССР	9,3															
							4	С	160	25	32					100	16	11	11	22	12	13	2	8	4	1	801	25	822	64																			
																											831	15	344																				
																											610	10	821																				
																											206	5	824																				
																											212	5																					
																											213	5																					
																											160	25	355																				
																											801	15	821																				
																											831	15	822																				
																											206	5																					
																											160	25	358																				
																											801	15	821																				
																											831	10	822																				
																											206	10																					
																											212	5																					
																											213	5																					
Итого по выделу																	187	17	11	10	22	12	13	2	8	3	2																						
																												160	2	355																			
																											801	5	-																				
																											831	2	-																				
																											206	5	821																				
																											213	1	822																				



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Каз-Ленское Квартал 116 Выдел 20

Площадь 9.3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 4С2Л2Б2ОС возраст 160 бонитет 3

полнота 0.8 запас на га 340 возобновление 8К2Е:20 лет;2.0м; 4.0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью.  
Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, трутовика настоящего. Старый сухостой отработан СВ, (усач сосновый)  
Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.  
На стволах имеются плодовые тела грибов. степень повреждения болезнями леса средняя.  
Сосна перестойная, заселена СВ, поражена губкой сосновой, СКС 3,60. На стволах встречаются морозобоины.  
Лиственница перестойная, ослабленная, поражена губкой лиственничной, СКС 3,44.  
Осина перестойная, ослабленная грибными болезнями, поражена трутовиком осиновым, ложным, СКС 3,57.  
Береза перестойная, поражена трутовиком настоящим, СКС 3,50.  
Итого по выделу СКС -3,54

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 89641202532



Порода: Ель

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. подл ежат 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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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. подл ежат 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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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
16	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	8	75
20	5	2	2	4	0	2	0	0	3	0	1	2	3	0	0	0	24	62
24	8	6	6	5	2	5	1	0	3	1	2	0	3	0	0	0	42	60
28	11	4	2	7	1	4	1	0	2	4	3	0	1	0	0	0	40	57
32	4	3	3	4	4	3	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	27	63
36	3	3	2	4	4	2	1	0	0	3	4	0	3	0	0	0	29	76
40	2	2	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	59
Итого деревьев	34	20	19	27	12	18	5	0	9	14	13	3	13	0	0	0	187	63
%	18	11	10	14	6	10	3	0	5	7	7	2	7	0	0	0	100	63

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Каз-Ленское Квартал 116 Выдел 21

Площадь 2.4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5Б4ОС1С возраст 70 бонитет 3

полнота 0.9 запас на га 210 возобновление 7К3Е;20 лет;2.0м; 6.0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью.  
Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, трутовика настоящего. Старый сухостой отработан СВ, (усач сосновый) Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. На стволах имеются плодовые тела грибов. степень поражения болезнями средняя.  
Береза перестойная, ослабленная, поражена трутовиком настоящим.  
Осина перестойная, ослабленная грибными болезнями, поражена трутовиком осиновым, ложным, СКС 3,80.  
Сосна спелая, поражена рак серяжкой. На стволах видны многолетние раны вытянутой формы, длиной до 1 м и более, разрастающиеся вдоль и по окружности. СКС 3,83.  
Итого по выделу СКС -3,78

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись Данилина

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 89641202532



	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	11	5	7	14	0	13	10	0	6	0	15	0	0	0	0	0	81	72
20	18	15	11	58	0	30	8	0	30	0	36	12	4	0	0	0	222	80
24	27	13	20	41	0	34	4	0	33	0	11	0	4	0	0	0	187	68
28	27	23	10	40	0	16	3	0	35	0	29	0	12	0	0	0	195	69
32	14	8	4	31	0	10	5	0	15	0	8	0	5	0	0	0	100	74
36	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	86
40	0	0	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
44	4	5	0	8	0	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	31	71
Итого деревьев	101	70	55	195	0	110	30	0	119	7	102	12	29	0	0	0	830	73
%	12	8	7	23	0	13	4	0	14	1	14	1	3	0	0	0	100	73

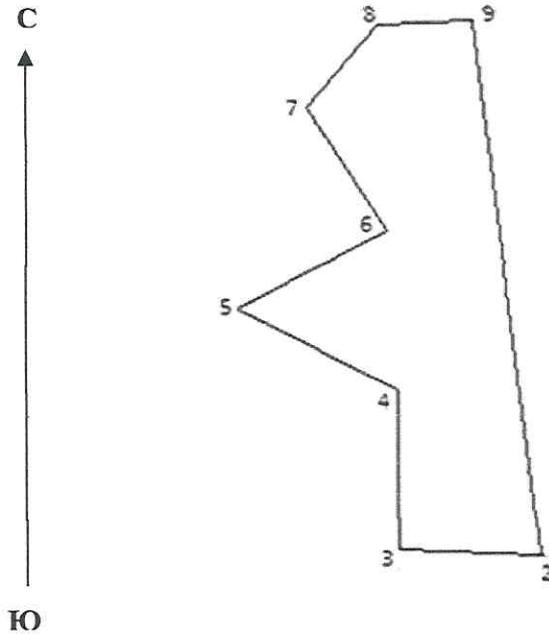
Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Казачинско –Ленскому лесничеству  
Магистрального участкового лесничества, Небельской дачи.

кв. 116 выд. 20,21

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
2-3	56°28'00.1" 107°33'46.6"	СЗ:88	170
3-4	56°28'00.4" 107°33'30.0"	С:0	192
4-5	56°28'10.8" 107°33'20.0"	СЗ:63	213
5-6	56°28'21.5" 107°33'28.9"	СВ:62	200
6-7	56°28'28.4" 107°33'18.4"	СЗ:33	175
7-8	56°29'34.5" 107°33'25.8"	СВ:41	130
8-9	56°28'34.9" 107°33'37.1"	СВ:87	115
9-2	56°28'00.1" 107°33'46.6"	ЮВ:7	644

Условные обозначения:

 - пробная площадь

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	200	25		0,5
21	2	сп.перечет			2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Данилина Н.И. Данилина Н.И.

16.10.2017 года

Телефон 89641202532