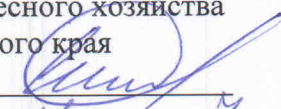


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин 
«01» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 256
лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бархатовское	-	111	15	3,4
Бархатовское	-	111	18	3,5
Бархатовское	-	111	21	1,9
Итого				8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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: обследованные насаждения поражены грибными болезнями (смоляным раком, биаторелловым раком), повреждены стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	2	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	7-15	слабая, единичная в кв.111,выд.15
Биаторелловый рак	Сосна	2	единичная

2.3 Выборке подлежит 17,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 9,1 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 0 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 8,8%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.111, выд.15 – 0,7, кв.111, выд.18 - 0,77, кв.111, выд.21 – 0,54.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «зеленые зоны») 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 на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Бархатовское		111	15	3,4	СРВ	3,4	С	142,8	В течение 2018-2020 гг.
Бархатовское		111	18	3,5	СРВ	3,5	С	181,3	
Бархатовское		111	21	1,9	СРВ	1,9	С	114,1	
Итого:				8,8		8,8		438,2	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях,

очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2013-2015;

основная причина повреждения древесины – смоляной рак, малый сосновый лубоед.

Дата проведения обследований « ___ » _____ 201__ г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Участковый лесничий

Бархатовского участкового лесничества

КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Ю.Колупаев

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»



О.А.Кудрявцев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
Ф																										

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 111, выделах 15,18,21 Бархатовского участка лесничества соответствует натурным данным
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Красноярское лесничество»
Участковый лесничий
Бархатовского участка лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»



В.И.Мовнар

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»



А.Ю.Колупаев



О.А.Кудрявцев

Дата составления 06.09.2017

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Барухатовское

Лесничество (лесопарк): Красноярское
Урочище (лесная дача)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33		34						
								9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на пробе, шт.	18		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		33	34				
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, кубм/га	Без признаков ослабления	ослабленные
111	15	3,4	защитные леса	зеленые зоны	1	3,4	10С	С	130	25	32	запрт	0,8	3	320 +30	100	8,8	55,7	23,5	8,8						наличие на стволе в обл. кроны, под кроной раковых ран (1/2-2/3 отр ствола, >2/3 отр ствола), местное посещение стволовых, отработано сквозными >3/4 под кроной	91,20	смоляной рак, малый сосновый лубоед, биаторелловый рак	12,0	СРВ	3,4								
111	18	3,5	защитные леса	зеленые зоны	1	3,5	10С	С	130	25	32	запрт	0,9	3	330+ 20	100	18,4	58,9	7,9	5,1						наличие на стволе в обл. кроны, под кроной раковых ран (1/2-2/3 отр ствола, >2/3 отр ствола), местное посещение стволовых, отработано сквозными >3/4 под кроной	81,60	смоляной рак, малый сосновый лубоед, биаторелловый рак	14,8	СРВ	3,5								
111	21	1,9	защитные леса	зеленые зоны	1	1,9	10С	С	130	23	34	запрт	0,7	3	260	318	11,1	50,3	15,5	11,6					наличие на стволе в обл. кроны, раковых ран (1/2-2/3 отр ствола), местное посещение стволовых, отработано сквозными >3/4 под кроной	88,90	смоляной рак, малый сосновый лубоед	23,1	СРВ	1,9									
Всего																																							
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																							
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																							
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																							
Уборка захламлённости (УЗ)																																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОйЗП Мовнар В.П.

Уч. лесничий Колупавв А.Ю.

Дата составления документа

Телефон

268-35-31

06.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 111 Выдел 15 Площадь 3,4 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика:
Тип леса злрт Состав 10С Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,8 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 10С(15)2,0м, 2,4 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, малый сосновый лубоед, биаторелловый рак

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Колупаев А.Ю.

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Дата

06.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

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
20										1								1	100
24		1			2					2								5	80
28	2	6	3	1						1								13	15
32	2	9	1							1								13	8
36	3	11	9	2						1								26	12
40	2	9	6															17	0
44	1	6	2	3														12	25
48		5	1	1														7	14
52		5	1															6	0
Итого, шт	10	52	23	7	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	10,0	52,0	23,0	7,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,0

Полгода Счета

Диагностическая группа	Исходная оценка	Распределение количества и площади непрошеного счета						всего за период		всего за период		всего за период					
		1	2	3	4	5	6	всего за период	всего за период	всего за период	всего за период	всего за период					
Код	Исходная оценка	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,030	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,124	6	0,372	3	0,485	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,031
36	0,102	2	0,160	9	0,720	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000
40	0,126	3	0,306	11	1,122	9	0,318	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000
44	0,152	2	0,252	9	1,134	6	0,756	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000
48	0,181	1	0,152	6	0,912	2	0,304	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	5	1,050	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,330	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на подг.		10	0,994	52	6,260	23	2,635	9	0,993	0	0,000	6	0,365	0	0,000	100	11,217
в % от общего		10,0	8,8	52,0	55,7	23,0	23,5	9,0	8,8	0,0	0,0	6,0	3,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния						Итого
	1	2	3	4	5	6	
Сосна	170	884	391	133	0	102	1700
Кедр	0	0	0	0	0	0	0
Ель	0	0	0	0	0	0	0
Пихта	0	0	0	0	0	0	0
Лиственница	0	0	0	0	0	0	0
Береза	0	0	0	0	0	0	0
Осина	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	170	884	391	133	0	102	1700
Итого, %	100	8,8	23,0	9,0	0,0	6,0	100,0

Расчет объемов подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния						Итого
	1	2	3	4	5	6	
Кедр				0	0	0	0
Ель				0	0	0	0
Пихта				0	0	0	0
Лиственница				0	0	0	0
Береза				0	0	0	0
Осина				153	0	0	153
Итого, шт				153	0	0	153
Итого, %				9,0	0,0	0,0	12,0

Итого остается на выделе зная деревья 1047,2 м³ 87,9 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 142,8 м³

Плотота после вырубкя деревьев 0,70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 111 Выдел 18 Площадь 3,5 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика:
Тип леса злрт Состав 10С Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,9 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 10С(15)2,0м, 2,3 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, биаторелловый рак, малый сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Дата 06-09-2017

Телефон 8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

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
20										1							1	100
24	1	5	1							2							9	22
28	1		3							2							6	33
32	1	15															16	0
36	9	13	2	1						2							27	11
40	6	11	1	1													19	5
44	1	8	2	1													12	8
48		6		1						2							9	33
56										1							1	100
Итого, шт	19	58	9	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	19,0	58,0	9,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,0

Диаметр, см	Порода	Сорта	Распределение количества и площади поперечного сечения древесины по категориям санитарного состояния												Итого	
			1	2	3	4	5	6	ветровая, бурелом	аварийные деревья	Итого	Г, м2				
Лиственница ель береза	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0,000	0	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0,000	0	0,000	15	1,300	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0,000	0	0,318	13	1,326	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	27	2,754
40	0,126	0,000	0	0,756	11	1,386	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	2,394
44	0,152	0,000	0	0,152	8	1,216	2	0,304	1	0,126	0	0,000	0	0,000	12	1,824
48	0,181	0,000	0	0,000	6	1,086	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	9	1,629
52	0,210	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	1	0,250
60	0,280	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на प्रदेश	19	2,013	88	6,439	9	0,865	4	0,561	0	0,000	10	1,061	0	0,000	100	10,239
в % соотношении	19,0	18,4	58,0	58,9	9,0	7,9	4,0	5,1	0,0	0,0	10,0	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния						Итого					
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Сосна	333	35,228	1015	112,683	158	15,138	70	9,818	0	0,000	1750	191,433
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	333	35,228	1015	112,683	158	15,138	70	9,818	0	0,000	1750	191,433
Итого, %	19,0	18,4	58,0	58,9	9,0	7,9	4,0	5,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади по категориям санитарного состояния						Итого				
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Кедр				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт				70	9,818	0	0,000	0	0,000	1750	191,433
Итого, %				4,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	14,8

Итого остается на выделе живых деревьев 1043,7 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 85,2 %

181,3 м3

14,8 %

Площадь после вырубki деревьев 0,77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархаговское Квартал 111 Выдел 21 Площадь 1,9 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика:
Тип леса злрт Состав 10С Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 10С(20)2.0м, 3.166г.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, малый сосновый лубоед

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Участковый лесничий Колупаев А.Ю.

Дата 06.09.2017

Телефон 8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

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
20	1	1								6							8	75
24	1	1	2	2	2					6							14	71
28	4	15	5	2	1					4							31	23
32	6	22	13	3	2					9							55	25
36	7	44	10	8						9							78	22
40	10	35	11	12						7							75	25
44	4	23	8	3						3							41	15
48	1	8	1	1													11	9
52	1	2		1						1							5	40
Итого, шт	35	151	50	32	5	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	318	
Итого, %	11,0	47,5	15,6	10,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,9

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	4	0,248	15	0,930	5	0,310	3	0,186	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	31	1,922
32	0,080	6	0,480	22	1,760	13	1,040	5	0,400	0	0,000	9	0,720	0	0,000	0	0,000	55	4,400
36	0,102	7	0,714	44	4,488	10	1,020	8	0,816	0	0,000	9	0,918	0	0,000	0	0,000	78	7,956
40	0,126	10	1,260	35	4,410	11	1,386	12	1,512	0	0,000	7	0,882	0	0,000	0	0,000	75	9,450
44	0,152	4	0,608	23	3,496	8	1,216	3	0,456	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	41	6,232
48	0,181	1	0,181	8	1,448	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,991
52	0,210	1	0,210	2	0,420	0	0,000	1	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		35	3,777	151	17,028	50	5,243	37	3,941	0	0,000	45	3,890	0	0,000	0	0,000	318	33,879
в % соотношение		11,0	11,1	47,5	50,3	15,7	15,5	11,6	11,6	0,0	0,0	14,2	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	333	35,882	1435	161,766	475	49,809	352	37,440	0	0,000	428	36,955	0	0,000			3021	321,851
Кедр	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	333	35,882	1435	161,766	475	49,809	352	37,440	0	0,000	428	36,955	0	0,000	0	0,000	3021	321,851
Итого, %	11,0	11,1	47,5	50,3	15,7	15,5	11,6	11,6	0,0	0,0	14,2	11,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							352	37,440	0	0,000	428	36,955	0	0,000	0	0,000	3021	321,851
Итого, %							11,6	11,6	0,0	0,0	14,2	11,5	0,0	0,0	0	0,000	25,8	23,1

Итого остается на выделе живых деревьев 379,9 м3

76,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

114,1 м3

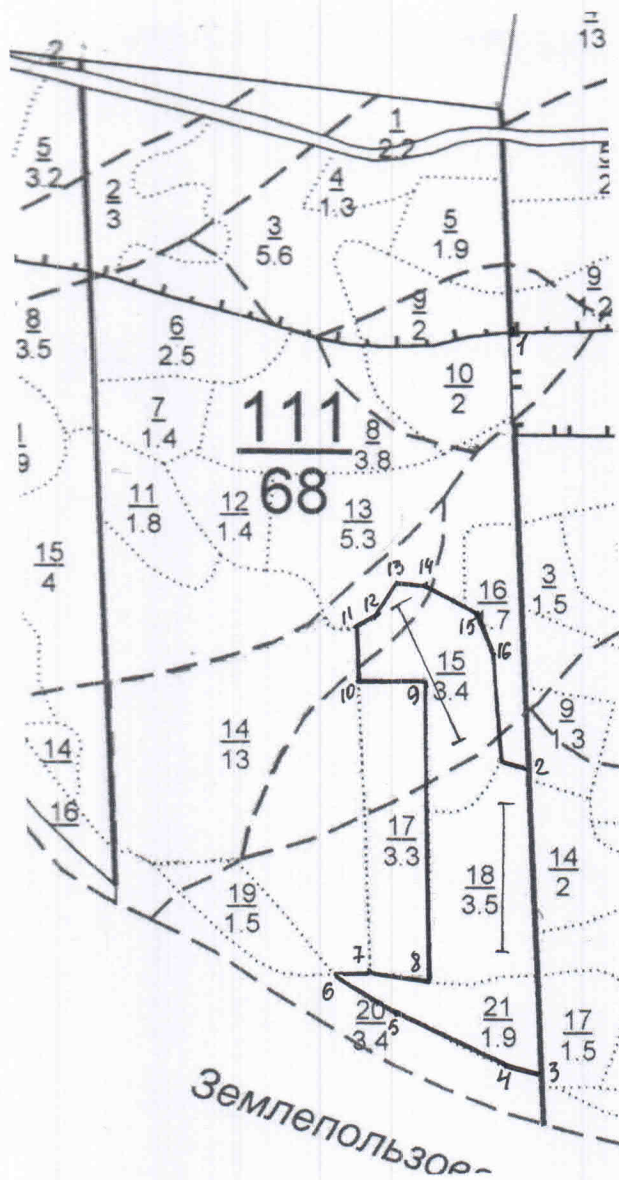
23,1 %

Полнога после вырубki деревьев

0,54

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

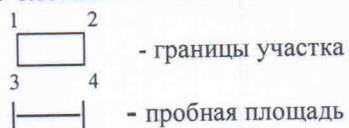


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	200	10		0,2
18	1	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2(привязка)	N56°8.282' E93°14.180'	Ю-0°	440
2-3	N56°8.043' E93°14.204'	Ю-0°	400
3-4	N56°7.824' E93°14.223'	СЗ-75°	55
4-5	N56°7.834' E93°14.163'	СЗ-62°	170

5-6	N56°8.873' E93°14.006'	C3-46°	70
6-7	N56°8.892' E93°13.958'	ЮВ-88°	40
7-8	N56°7.897' E93°14.006'	ЮВ-81°	75
8-9	N56°7.889' E93°14.082'	C3-1°	388
9-10	N56°8.103' E93°14.069'	C3-89°	90
10-11	N56°8.103' E93°13.985'	C3-1°	74
11-12	N56°8.141' E93°13.980'	СВ-67°	30
12-13	N56°8.148' E93°14.005'	СВ-32°	45
13-14	N56°8.170' E93°14.028'	СВ-89°	38
14-15	N56°8.174' E93°14.052'	ЮВ-65°	80
15-16	N56°8.152' E93°14.138'	ЮВ-25°	45
16-17	N56°8.136' E93°14.148'	ЮВ-3°	155
17-1	N56°8.048' E93°14.165'	ЮВ-71°	35

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 06.09.2017

Телефон (391)268-35-31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

15 3,4 10С 1 25 С 130 25 32 7 4 3 ЗЛРП 0,8 320 1088 1088 1 102
 подросл: 10С (15) 2,0 м, 8,0 тыс. шт./га, ВЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: СВЕ КЗ РЕДКИЙ
 почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДОШЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

16 1,7 10С 1 17 С 55 17 18 3 2 2 ЗЛРП 0,9 230 391 391 17
 единичные деревья С 130 24 36
 подросл: 10С (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт./га, ВЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДОШЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

17 3,3 10С+В 1 17 С 55 17 18 3 2 2 ЗЛРП 0,8 190 627 627 1 99
 единичные деревья С 130 23 32
 подросл: 10С (15) 2,0 м, 9,0 тыс. шт./га, ВЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: КЗ СПР БОЯ СРЕДНИЙ
 почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДОШЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ

18 3,5 10С 1 25 С 130 25 32 7 4 3 ЗЛРП 0,9 330 1155 1155 1 70
 подросл: 10С (15) 2,0 м, 9,0 тыс. шт./га, ВЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: КЗ СПР БОЯ СРЕДНИЙ
 почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДОШЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

19 1,5 10С 1 22 С 120 22 32 6 3 3 ЗЛРП 0,7 240 360 360 1
 подлесок: КЗ БОЯ ШП СРЕДНИЙ
 почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДОШЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

20 3,4 10С 1 19 С 120 19 32 6 3 4 РП 0,6 160 544 544 1
 подлесок: КЗ БОЯ ГУСТОЙ
 почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

21 1,9 10С 1 23 С 130 23 34 7 4 3 ЗЛРП 0,7 260 494 494 1
 подросл: 10С (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт./га, ВЛГОНАДЛЕЖНЫЙ
 подлесок: КЗ БОЯ ШП СРЕДНИЙ
 почва: СЕРАЯ, ЛЕСНАЯ ОПОДОШЕННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ

22 1,6 ДОРОГА ЛЕСН. (ПОЛОВАЯ)
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 5,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 3,2 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОР.
 КРУГЛОГОДИЧНО

23 ,5 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 2,0 м, протяженность 2,5 км, ЧИСТАЯ



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Баржаатовское уч. л-во,
кв. 14, в. 15, 18, 21

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
усыхание, сухостой, повреждение стволовыми
вредителями, поражение раком-серенкой

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 8,8 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
л-ций Колпаев Ю.М.

6. Контактный телефон (адрес) _____

Колпаев Ю.М. - Подпись

16.08.17 Дата

Бродерши. инспектор ОУЗЛ Моднар В.Ф.
06.09.2017г. Моду-

