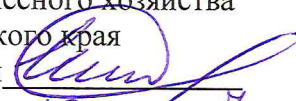


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин 
«12» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 216
лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Овсянское	-	112	2	16,0
Овсянское	-	112	4	7,8
Овсянское	-	112	5	3,9
Овсянское	-	112	20	4,4
Овсянское	-	112	29	5,4
Овсянское	-	112	30	14,0
Овсянское	-	112	31	3,5
Итого				55,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55,0 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 (сосновой губкой, смоляным раком, настоящим трутовиком, ложным осиновым трутовиком, трутовиком Швейница, трутовиком окаймленным), повреждены стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, черным сосновым усачом, полиграфом уссурийским).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	1-9	единичная
Полиграф уссурийский	Пихта	28-46	средняя (кв.112, выд.20), сильная (кв.112, выд.5,30)

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)
Сосновая губка	Сосна	12-18	слабая
Смоляной рак	Сосна	3-10	единичная
Настоящий трутовик	Береза	8-13	единичная (кв.112, выд.5) слабая
Окаймленный трутовик	Ель	7-9	единичная
Ложный осиновый трутовик	Осина	7-15	единичная
Трутовик Швейница	Ель	7	слабая (кв.112, выд.20) единичная

2.3 Выборке подлежит 23,5 % деревьев, в том числе:
 ослабленных – 0 %; (причины назначения)
 сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)
 усыхающих – 5,1 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;
 свежего сухостоя – 3,2 %;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого ветровала – 0 %;
 старого бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 15,2%;
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.112, выд.2 – 0,61, кв.112, выд.4 – 0,58, кв.112, выд.5 – 0,53, кв.112, выд.20 – 0,62, кв.112, выд.29-0,58, кв.112, выд.30 – 0,4, кв.112, выд.31 -0,7.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «нерестоохраняемые полосы лесов» составляет – 0,3, защитные леса «леса, расположенные в водоохраняемых зонах» - не лимитируется.

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
Овсянское	-	112	2	16	СРВ	16	С	1223,7	В течение 2018-2020 гг.
Овсянское	-	112	4	7,8	СРВ	7,8	С	629,5	
Овсянское	-	112	5	3,9	СРВ	3,9	С	245,4	
Овсянское	-	112	20	4,4	СРВ	4,4	Ос	77,9	
Овсянское	-	112	29	5,4	СРВ	5,4	С	475,2	
Овсянское	-	112	30	19,0	СРВ	14,0	С	470,7	
Овсянское	-	112	31	15,0	СРВ	3,5	С	296,6	
Итого:				80,5		55,0		3419,0	

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 в кв.112 (выд.2,4,5,29,30,31).

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 – 2010-2015

основная причина повреждения древесины – сосновая губка, малый сосновый лубоед, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, полиграф уссурийский.

Дата проведения обследований «17» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.М.Коробкин

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Лесничий
Овсянского участкового лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Б.Виноградов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев



Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

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	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 112, выделах 2,4,5,20,29,30,31 Овсянского участкового лесничества соответствует натурным данным
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.М.Коробкин

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Участковый лесничий

Овсянского участкового лесничества

КГБУ «Красноярское лесничество»

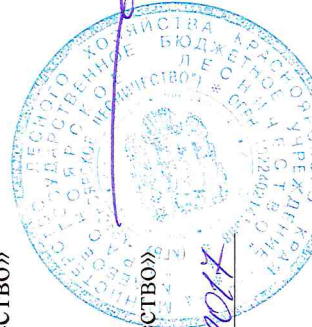
А.Б.Виноградов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев

Дата составления 06.09.2017



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 2 Площадь 16,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,25 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 9С1Е+Б Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га 320,0 куб.м Возобновление 8П2Е(40)6,0м, 3,8 т.шт./га

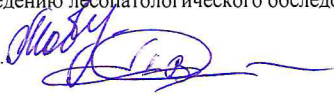
Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 
Лесничий Виноградов А.Б.

Дата 06.09.2014

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1																					15	16
16				1																	4	75
20				1																	1	0
24			6	6	1																13	8
28	3	3	2	2							1										11	27
32	3	10	1					1			2										17	18
36	11	5	1					3			1										21	19
40	10	1	1	2							3										17	29
44	2		1	2							1										6	50
48	1	4	1								2										8	25
52		2	2																		4	0
56	1	1																			2	0
60				2																	2	0
64											2										2	100
Итого, шт	31	32	19	7	0	0	4	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108		
Итого, %	28,7	29,6	17,6	6,5	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24,1	

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. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
20			1																		1	0
28	3	1	1																		5	0
32	3																				3	0
36	2		1					1													4	25
Итого, шт	8	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13					
Итого, %	61,5	7,7	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	7,7				

Порода: Береза

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			15	16
20		1	1																		2	0
24		1																			1	0
28		1																			1	0
Итого, шт	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4					
Итого, %	0,0	75,0	25,0	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	100,0	0,0				

Диаметр, см	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	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	6	0,270	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	3	0,186	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	3	0,240	10	0,800	1	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	17	1,360
36	0,102	11	1,122	5	0,510	1	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	21	2,142
40	0,126	10	1,260	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	17	2,142
44	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	6	0,912
48	0,181	1	0,181	4	0,724	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	8	1,448
52	0,210	0	0,000	2	0,420	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,840
56	0,250	1	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,500
60	0,280	0	0,000	0	0,000	2	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,560
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,640	0	0,000	0	0,000	2	0,640
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		31	3,543	32	3,286	19	2,066	7	0,725	4	0,386	15	1,916	0	0,000	0	0,000	108	11,922
в % соотношении		28,7	29,7	29,6	27,6	17,6	17,3	6,5	6,1	3,7	3,2	13,9	16,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Диаметр, см	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	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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	5	0,310
28	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
36	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		8	0,630	1	0,062	3	0,195	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	13	0,989
в % соотношении		61,5	63,7	7,7	6,3	23,1	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Диаметр, см	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	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	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
36	0,102	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
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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	4	0,169
Итого на пробе		0	0,000	3	0,138	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,169
в % соотношении		0,0	0,0	75,0	81,7	25,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	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	1984	226,752	2048	210,304	1216	132,224	448	46,400	256	24,704	960	122,624	0	0,000			6912	763,008
Ель	512	40,320	64	3,968	192	12,480	0	0,000	0	0,000	64	6,528	0	0,000	0	0,000	832	63,296
Береза	0	0,000	192	8,832	64	1,984	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	256	10,816
Итого, шт	2496	267,072	2304	223,104	1472	146,688	448	46,400	256	24,704	1024	129,152	0	0,000	0	0,000	8000	837,120
Итого, %	31,2	31,9	28,8	26,7	18,4	17,5	5,6	5,5	3,2	3,0	12,8	15,4	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
Сосна							448	46,400	256	25	960	122,624	0	0,000			6912	763,008
Ель							0	0,000	0	0,000	64	6,528	0	0,000	0	0,000	832	63,296
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	256	10,816
Итого, шт							448	46,400	256	24,704	1024	129,152	0	0,000	0	0,000	8000	837,120
Итого, %							5,6	5,5	3,2	3,0	12,8	15,4	0,0	0,0	0	0,000	21,6	23,9

Итого остается на выделе живых деревьев 3896,3 м3 76,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1223,7 м3 23,9 %

Полнота после вырубki деревьев 0,61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 4 Площадь 7,8 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,25 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 8С2Б+Л Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 10П(20)3,0м, 2,8т.шт./га

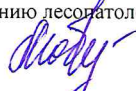
Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Виноградов А.Б. 

Дата 06.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	5	0,400	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	13	1,326	9	0,918	5	0,510	3	0,306	1	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	35	3,570
40	0,126	6	0,756	4	0,504	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	14	1,764
44	0,152	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	3	0,543	0	0,000	4	0,724	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,448
52	0,210	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630
56	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,500
60	0,280	0	0,000	0	0,000	2	0,560	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	3	0,840
64	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	1	0,360
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,410
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,450
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		31	3,601	25	2,632	23	2,738	6	0,982	4	0,824	14	1,823	0	0,000	0	0,000	103	12,600
и % соотношение		30,1	28,6	24,3	20,9	22,3	21,7	5,8	7,8	3,9	6,5	13,6	14,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		5	0,444	10	0,547	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	18	1,115
и % соотношение		27,8	39,8	55,6	49,1	11,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	0	0,000	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																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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	967	112,351	780	82,118	718	85,426	187	30,638	125	25,709	437	56,878	0	0,000	0	0,000	3214	393,120
Береза	156	13,853	312	17,066	62	1,934	0	0,000	0	0,000	31	1,934	0	0,000	0	0,000	562	34,788
Итого, шт	1123	126,204	1092	99,185	780	87,360	187	30,638	125	25,709	468	58,812	0	0,000	0	0,000	3775	427,908
Итого, %	29,8	29,5	28,9	23,2	20,6	20,4	5,0	7,2	3,3	6,0	12,4	13,7	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																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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							187	30,638	125	26	437	56,878	0	0,000	0	0,000	3214	393,120
Береза							0	0,000	0	0,000	31	1,934	0	0,000	0	0,000	562	34,788
Итого, шт							187	30,638	125	25,709	468	58,812	0	0,000	0	0,000	3775	427,908
Итого, %							5,0	7,2	3,3	6,0	12,4	13,7	0,0	0,0	0	0,000	20,7	26,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1710,5 м3

73,1 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

629,5 м3

26,9 %

Полнога после вырубки деревьев

0,58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 5 Площадь 3.9 га
Номер очага га Размер пробной площади 0.30 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 7С1Л1Б1Ос Возраст 110 Бонитет 3
+П
Полнота 0.7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К(35)4.0м. 4.3т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, ложный осиновый трутовик, смоляной рак, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач, полиграф уссурийский

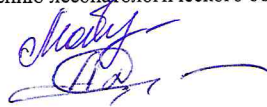
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.
Лесничий Виноградов А.Б.



Дата 06.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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			2							3											5	60	
24		5	2				1			2											10	30	
28		1	4	2																	7	29	
32	4	7	1	1			1			1											15	20	
36	11	10					1			1											23	9	
40	2	3	3				1			1											10	20	
44		1	1							1											3	33	
48	2	5	2	1																	10	10	
52	1	3	1	1						1											7	29	
56	1	3	1							1											6	17	
60	1		1							1											3	33	
68			1																		1	0	
72			1							3											4	75	
Итого, шт	22	38	20	5	0	0	4	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104		
Итого, %	21,2	36,5	19,3	4,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23,0		

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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					
24	1	2															3	0					
28		2															2	0					
32	1																1	0					
36	1																1	0					
40		1	1														2	0					
48		1															1	0					
Итого, шт	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10						
Итого, %	30,0	60,0	10,0	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	100,0	0,0					

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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													2	100					
24	1						2			1							4	75					
28										1							1	100					
32		1	1														2	0					
Итого, шт	1	1	1	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9						
Итого, %	11,1	11,1	11,2	0,0	11,1	0,0	33,3	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	66,6					

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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					
20			2														2	0					
24	2																2	0					
28	2	3	2														7	0					
36			1														1	0					
Итого, шт	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12						
Итого, %	33,3	25,0	41,7	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	100,0	0,0					

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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	3					1									5	20					
28			3					1									4	25					
32			2														2	0					
36								1									1	100					
Итого, шт	0	1	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	13						
Итого, %	0,0	7,7	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	30,8					

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	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
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		4	0,214	3	0,186	5	0,288	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,688
и % соотношение		33,3	31,1	25,0	27,0	41,7	41,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		0	0,000	1	0,045	8	0,481	0	0,000	0	0,000	4	0,240	0	0,000	0	0,000	13	0,766
и % соотношение		0,0	0,0	7,7	5,9	61,5	62,8	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	31,3	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												ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
	1		2		3		4		5		6		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	286	36,348	494	60,866	260	37,466	65	7,735	52	4,589	195	33,969	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1352	180,973
Лиственница	39	2,951	78	6,773	13	1,638	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	11,362
Пихта	13	0,585	13	1,040	13	1,040	13	0,403	39	1,573	26	1,391	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	6,032
Береза	52	2,782	39	2,418	65	3,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	156	8,944
Осина	0	0,000	13	0,585	104	6,253	0	0,000	0	0,000	52	3,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	169	9,958
Итого, шт	390	42,666	637	71,682	455	50,141	78	8,138	91	6,162	273	38,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1924	217,269
Итого, %	20,3	19,6	33,1	33,0	23,6	23,2	4,1	3,7	4,7	2,8	14,2	17,7	0,0	0,0	0	0,000	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												ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
	1		2		3		4		5		6		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	Кол. шт	G, м2								
Сосна							65	7,735	52	5	195	33,969	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	11,362
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	6,032
Пихта							13	0,403	39	1,573	26	1,391	0	0,000	0	0,000	0	0,000	156	8,944
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	169	9,958
Осина							0	0,000	0	0,000	52	3,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1924	217,269
Итого, шт							78	8,138	91	6,162	273	38,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23,0	24,2
Итого, %							4,1	3,7	4,7	2,8	14,2	17,7	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	23,0	24,2

Итого остается на выделе живых деревьев 768,6 м3
 Плотность после вырубки деревьев 0,53

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

245,4 м3

24,2 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 29 Площадь 5,4 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,25 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 9С1Е+Б Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га 320,0 куб.м Возобновление 8П2Е(40)6.0м, 7.6т штт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, окаймленный трутовик, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Виноградов А.Б.

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
16										2							2	100
20		1	8														9	0
24	2	4	4							3							13	23
28	2	5	2	1			2										12	25
32	4	7	5														16	0
36	8	6	1	1						1							17	12
40	2	5	1	1						2							11	27
44	3	2	1	1						1							8	25
48	3			1						3							7	57
52	1																1	0
56			1	1						1							3	67
60										1							1	100
Итого, шт	25	30	23	6	0	0	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	25,0	30,0	23,0	6,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	22,0

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. 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
20			1														1	0
28	1	1								1							3	33
32	3	1															4	0
36	1		1	1													3	33
Итого, шт	5	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	45,5	18,2	18,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,2

Порода		Сосна		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	1	0,031	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	2	0,090	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	2	0,124	5	0,310	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	4	0,320	7	0,560	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	8	0,816	6	0,612	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	17	1,734
40	0,126	2	0,252	5	0,630	1	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	11	1,386
44	0,152	3	0,456	2	0,304	1	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	8	1,216
48	0,181	3	0,543	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	3	0,543	0	0,000	0	0,000	7	1,267
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
56	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	1	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	3	0,750
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280
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		25	2,811	30	2,627	23	1,582	6	0,873	2	0,124	14	1,754	0	0,000	0	0,000	100	9,771
и % соотношение		25,0	28,8	30,0	26,9	23,0	16,1	6,0	8,9	2,0	1,3	14,0	18,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Ель		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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	0	0,000
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		5	0,404	2	0,142	2	0,133	1	0,102	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,843
и % соотношение		45,5	47,9	18,2	16,8	18,1	15,8	9,1	12,1	0,0	0,0	9,1	7,4	0,0	0,0	0	0,000	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	540	60,718	648	56,743	497	34,171	130	18,857	43	2,678	302	37,886	0	0,000			2160	211,054
Ель	108	8,726	43	3,067	43	2,873	22	2,203	0	0,000	22	1,339	0	0,000	0	0,000	238	18,209
Итого, шт	648	69,444	691	59,810	540	37,044	151	21,060	43	2,678	324	39,226	0	0,000	0	0,000	2398	229,262
Итого, %	27,0	30,3	28,8	26,1	22,6	16,1	6,3	9,2	1,8	1,2	13,5	17,1	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
Сосна							130	18,857	43	3	302	37,886	0	0,000			2160	211,054
Ель							22	2,203	0	0,000	22	1,339	0	0,000	0	0,000	238	18,209
Итого, шт							151	21,060	43	2,678	324	39,226	0	0,000	0	0,000	2398	229,262
Итого, %							6,3	9,2	1,8	1,2	13,5	17,1	0,0	0,0	0	0,000	21,6	27,5

Итого остается на выделе живых деревьев 1252,8 м3 72,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 475,2 м3 27,5 %
 Полнота после вырубki деревьев 0,58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 30-1 Площадь 5.0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0.52 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 5С1Л1К1Е2 Возраст 100 Бонитет 2
Б+П
Полнота 0.5 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К(20) 3.0м 1.8т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, трутовик Швейница, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Виноградов А.Б.



Дата 06.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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			2				2			3							7	71
24		1	4				1										4	0
28	1	3															8	25
32	2	2	2				1			1							31	19
36	14	5	6	2			1			3							15	13
40	5	5	3							2							6	17
44	3	2								1							8	0
48	4	2	2														4	0
52	2		2														6	17
56	2	2	1							1							3	67
60			1							2							1	100
64										1							2	50
68		1				1												
Итого, шт	33	23	23	2	0	1	5	0	0	14	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	32,7	22,8	22,6	2,0	0,0	1,0	5,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,9

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
20			2					2									2	0
24	2																1	0
28	1																2	0
32	2																5	0
40	2	3															2	0
48		1	1														2	0
52		2															2	50
60			1					1									2	50
Итого, шт	7	6	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	35,0	30,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,0

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
16		2															2	0
20	1	2	1														4	0
24	3	2	1														6	0
28	1	2															3	0
32	2	1						1									4	25
36	2																2	0
Итого, шт	9	9	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	42,9	42,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4,8

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					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														2	0
24			2	1														3	0
28		1	3															4	0
32		1																1	0
36			1		1				1									3	67
40			1															1	0
60									1									1	100
Итого, шт		3	7	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %		20,0	46,7	13,3	6,7	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					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							1	100
20					1		1											2	100
24					1		1			2								4	100
32		1		1		1				1								4	50
Итого, шт		1	0	1	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %		9,1	0,0	9,0	0,0	27,3	0,0	18,2	0,0	0,0	36,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		81,9

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
					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			3	1														4	0
20			5	3														8	0
24		2	3	2														7	0
28		5	2															7	0
32		1	1															2	0
40				2														2	0
Итого, шт		8	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %		26,7	46,7	26,6	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

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
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	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	1	0,280
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
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 пробе		3	0,173	7	0,504	2	0,076	1	0,102	0	0,000	2	0,382	0	0,000	15	1,237
и % соотношении		20,0	14,0	46,7	40,7	13,3	6,2	6,7	8,2	0,0	0,0	13,3	30,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Диаметр, см	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	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	4	0,180		
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	0	0,000
32	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	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
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		1	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,156	2	0,076	4	0,190	0	0,000	0	0,000	11	0,582
и % соотношении		9,1	13,7	0,0	0,0	9,0	13,8	27,3	26,8	18,2	13,1	36,4	32,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Диаметр, см	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	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	2	0,090	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	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
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		8	0,480	14	0,554	8	0,455	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,489
и % соотношении		26,7	32,2	46,7	37,2	26,6	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	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	317	42,115	221	29,394	221	26,000	19	1,962	58	6,240	135	19,356	0	0,000			971	125,067
Лиственница	67	5,423	58	9,413	38	5,029	0	0,000	0	0,000	29	3,288	0	0,000	0	0,000	192	23,154
Кедр	87	5,692	87	3,808	19	0,731	0	0,000	0	0,000	10	0,769	0	0,000	0	0,000	202	11,000
Ель	29	1,663	67	4,846	19	0,731	10	0,981	0	0,000	19	3,673	0	0,000	0	0,000	144	11,894
Пихта	10	0,769	0	0,000	10	0,769	29	1,500	19	0,731	38	1,827	0	0,000	0	0,000	106	5,596
Береза	77	4,615	135	5,327	77	4,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	288	14,317
Итого, шт	587	60,279	567	52,788	385	37,635	58	4,442	77	6,971	231	28,913	0	0,000	0	0,000	1904	191,029
Итого, %	30,8	31,6	29,8	27,6	20,3	19,8	3,0	2,3	4,0	3,6	12,1	15,1	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
Сосна							19	1,962	58	6	135	19,356	0	0,000			971	125,067
Лиственница							0	0,000	0	0,000	29	3,288	0	0,000	0	0,000	192	23,154
Кедр							0	0,000	0	0,000	10	0,769	0	0,000	0	0,000	202	11,000
Ель							10	0,981	0	0,000	19	3,673	0	0,000	0	0,000	144	11,894
Пихта							29	1,500	19	0,731	38	1,827	0	0,000	0	0,000	106	5,596
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	288	14,317
Итого, шт							58	4,442	77	6,971	231	28,913	0	0,000	0	0,000	1904	191,029
Итого, %							3,0	2,3	4,0	3,6	12,1	15,1	0,0	0,0	0	0,000	19,1	21,0

Итого остается на выделе живых деревьев

671,5 м3

78,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

178,5 м3

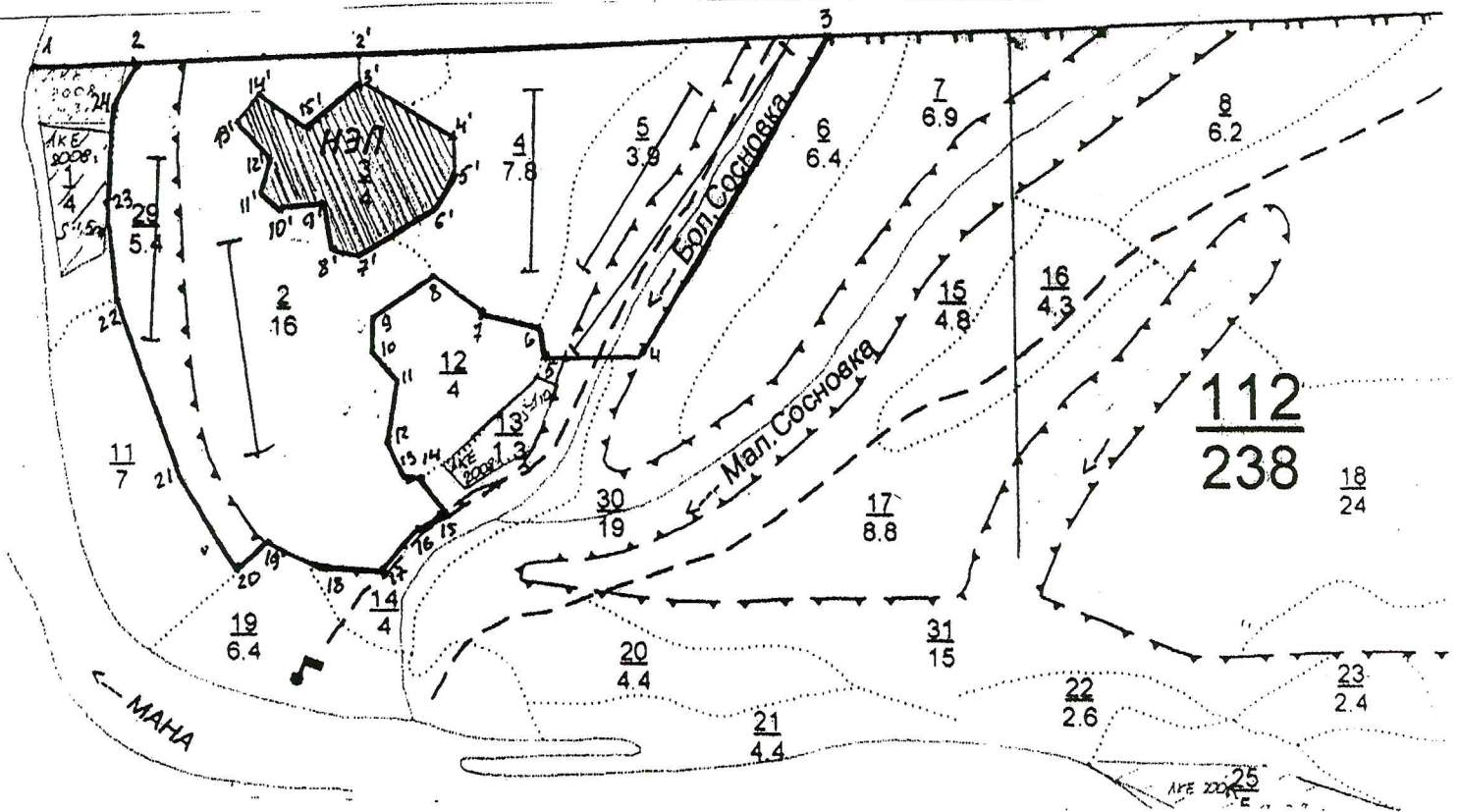
21,0 %

Плотность после вырубки деревьев

0,40

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	250	10		0,25
4	1	250	10		0,25
5	1	300	10		0,3
29	1	250	10		0,25
30-1	1	520	10		0,52

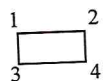
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2(привязка)	55°48.053', 92°36.509'	В-90°	145
2-3	55°48.054', 92°39.642'	В-90°	970
3-4	55°48.077', 92°40.555'	ЮЗ-35°	505
4-5	55°47.836', 92°40.305'	З-90°	135
5-6	55°47.836', 92°40.171'	СЗ-5°	36
6-7	55°47.857', 92°40.160'	СЗ-70°	80
7-8	55°47.867', 92°40.093'	СЗ-49°	87
8-9	55°47.896', 92°40.031'	ЮЗ-57°	101
9-10	55°47.863', 92°39.954'	ЮЗ-5°	45
10-11	55°47.843', 92°39.954'	ЮВ-35°	52

11-12	55°47.820', 92°39.986'	ЮЗ-12°	74
12-13	55°47.772', 92°39.972'	ЮВ-15°	56
13-14	55°47.747', 92°39.994'	ЮВ-81°	28
14-15	55°47.749', 92°40.015'	ЮВ-18°	59
15-16	55°47.723', 92°40.043'	ЮЗ-60°	38
16-17	55°47.708', 92°39.999'	ЮЗ-47°	76
17-18	55°47.678', 92°39.958'	СЗ-83°	75
18-19	55°47.683', 92°39.883'	СЗ-64°	85
19-20	55°47.702', 92°39.814'	ЮЗ-50°	56
20-21	55°47.676', 92°39.776'	СЗ-30°	158
21-22	55°47.749', 92°39.701'	СЗ-17°	238
22-23	55°47.879', 92°39.617'	СЗ-4°	118
23-24	55°47.949', 92°39.609'	СВ-7°	138
24-2	55°48.016', 92°39.620'	СВ-24°	70

Неэксплуатационная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2'(привязка)	55°48.053', 92°36.509'	В-90°	450
2'-3'(привязка)	55°48.063', 92°39.938'	Ю-0°	50
3'-4'	55°48.039', 92°39.949'	ЮВ-50°	148
4'-5'	55°47.996', 92°40.060'	ЮВ-4°	44
5'-6'	55°47.971', 92°40.062'	ЮЗ-32°	52
6'-7'	55°47.948', 92°40.038'	ЮЗ-59°	120
7'-8'	55°47.911', 92°39.938'	СЗ-71°	36
8'-9'	55°47.919', 92°39.903'	СЗ-8°	65
9'-10'	55°47.948', 92°39.891'	ЮЗ-83°	60
10'-11'	55°47.946', 92°39.837'	СЗ-51°	31
11'-12'	55°47.956', 92°39.812'	СВ-18°	50
12'-13'	55°47.984', 92°39.825'	СЗ-40°	68
13'-14'	55°48.006', 92°39.785'	СВ-42°	53
14'-15'	55°48.029', 92°39.817'	ЮВ-50°	78
15'-3'	55°48.005', 92°39.877'	СВ-49°	106

Условные обозначения:



- границы участка




- пробная площадь



- неэксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Виноградов А.Б. 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 20 Площадь 4.4 га
Номер очага га Размер пробной площади 0.50 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 4Ос2Б2С1Л Возраст 50 Бонитет 2
1П+Е
Полнота 0.7 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик, сосновая губка, смоляной рак, малый сосновый лубоед, полиграф уссурийский

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Виноградов А.Б.

Дата 06.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Осина

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	
16			12					3														15	20	
20		10	25					1														36	3	
24		5	18			1		4														28	18	
28			4					5														9	56	
32		2	6					2														10	20	
36	2																					2	0	
Итого, шт	2	17	65	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	2,0	17,0	65,0	0,0	0,0	1,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,0		

Порода: Береза

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						
16		3	7																			10	0	
20		3	8																			11	0	
24	1	8																				9	0	
28		6																				6	0	
32		3																				3	0	
36	1	1																				2	0	
Итого, шт	2	24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41		
Итого, %	4,9	58,5	36,6	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	100,0	0,0		

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	
16			1								2											3	67	
20			3																			3	0	
24		2																				2	0	
28	2	3																				5	0	
32	2	2	4	1																		9	11	
36	1									1												2	50	
40	3																					3	0	
44	2																					2	0	
Итого, шт	10	7	8	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
Итого, %	34,5	24,1	27,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	13,7		

Порода: Лиственница

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
							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	
24		2	2																			4	0	
28	1	2																				3	0	
32	2	2																				4	0	
36	1																					1	0	
40	2																					2	0	
Итого, шт	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Итого, %	42,9	42,9	14,2	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	100,0	0,0		

Порода: Пихта

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
							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							2															2	100	
20		1	1		2		1															5	60	
24		4								1												5	20	
28		1	2																			3	0	
32	1	2																				3	0	
Итого, шт	1	8	3	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
Итого, %	5,6	44,4	16,6	0,0	11,1	0,0	16,7	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	33,4		

Порода Листьяница

Диаметр, см	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	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
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		6	0,576	6	0,374	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,040
в % соотношении		42,9	55,4	42,9	36,0	14,2	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Диаметр, см	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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	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
40	0,126	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
44	0,152	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
48	0,181	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
52	0,210	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
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		1	0,080	8	0,433	3	0,155	2	0,062	3	0,071	1	0,045	0	0,000	0	0,000	18	0,846
в % соотношении		5,6	9,5	44,4	51,2	16,6	18,3	11,1	7,3	16,7	8,4	5,6	5,3	0,0	0,0	0	0,000	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														Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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		
Осина	18	1,795	150	6,116	572	22,466	0	0,000	9	0,396	132	6,521	0	0,000	0	0,000	880	37,294
Береза	18	1,294	211	10,798	132	3,414	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	361	15,506
Сосна	88	9,398	62	3,837	70	3,810	9	0,704	0	0,000	26	1,250	0	0,000	0	0,000	255	18,999
Лиственница	53	5,069	53	3,291	18	0,792	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	123	9,152
Пихта	9	0,704	70	3,810	26	1,364	18	0,546	26	0,625	9	0,396	0	0,000	0	0,000	158	7,445
Итого, шт	185	18,260	546	27,852	818	31,847	26	1,250	35	1,021	167	8,166	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Итого, %	10,4	20,7	30,7	31,5	46,0	36,0	1,5	1,4	2,0	1,2	9,4	9,2	0,0	0,0	0	0,000		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого				
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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			
Осина								0	0,000	9	0	132	6,521	0	0,000	0	0,000	880	37,294
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	255	18,999
Сосна								9	0,704	0	0,000	26	1,250	0	0,000	0	0,000	123	9,152
Лиственница								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	158	7,445
Пихта								18	0,546	26	0,625	9	0,396	0	0,000	0	0,000	1778	88,396
Итого, шт								26	1,250	35	1,021	167	8,166	0	0,000	0	0,000	12,9	11,8
Итого, %								1,5	1,4	2,0	1,2	9,4	9,2	0,0	0,0	0	0,000		

Итого остается на выделе живых деревьев 582,1 м3

88,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

77,9 м3

11,8 %

Подлота после вырубki деревьев

0,62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 30-2 Площадь 9,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,58 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 5С1Л1К1Е2 Возраст 100 Бонитет 2
Б+П
Полнота 0,5 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К(20) 3.0м 1.8шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, трутовик Швейница, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Виноградов А.Б.

Дата 06.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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
16										1												4	25
20		1	2																			10	10
24	1	4	4																			19	16
28	7	9								3												27	22
32	8	8	5	1		1				4												24	17
36	11	4	5	1						3												5	0
40	1	2	2																			1	0
44	1																					4	0
48	3	1																				3	0
52		1	2																			4	75
60			1							3												102	
Итого, шт	32	30	21	2	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	31,4	29,4	20,5	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,7	

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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					
20			1																			1	0
24		2																				2	0
28	3	1																				4	0
32			1																			1	0
36	1	1	1																			3	0
40	2	1	1																			4	0
48	1	1	1																			3	0
Итого, шт	7	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18						
Итого, %	38,9	33,3	27,8	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	100,0	0,0					

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	1	2	1	2	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					
16		2																				2	0
20	3	4																				7	0
24	4	3		1																		8	13
28	2	1	1					1														5	20
32	3																					3	0
Итого, шт	12	10	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25						
Итого, %	48,0	40,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	8,0					

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	20	21	22	23	24	25	26	15	16
24	1			1																						6	33
28	3	2	1					1																		7	14
32		1							1																	2	50
36	1																									1	0
40									1																	1	100
Итого, шт	5	3	4	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, %	29,4	17,6	23,5	5,9	0,0	11,8	0,0	11,8	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	100,0	29,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	20	21	22	23	24	25	26	18	19
16								1																		2	100
20			1			1		1																		4	75
24			1			1		1																		4	75
28	1					1																				3	67
Итого, шт	1	0	2	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	77,0
Итого, %	7,7	0,0	15,3	0,0	23,1	0,0	23,1	0,0	0,0	30,8	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	100,0	77,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	20	21	22	23	24	25	26	18	19
16			2																							2	0
20	2	6	5																							13	0
24	2	5						1																		8	13
28	1	2	1					1																		5	20
32			1																							1	0
36		1																								1	0
Итого, шт	5	14	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Итого, %	16,7	46,7	29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	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	100,0	6,7

Порода	Ель	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			
		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
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	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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	1	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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
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	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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 пробе		5	0,333	3	0,204	4	0,197	1	0,045	2	0,107	2	0,206	0	0,000	17	1,092
n % соотношение		29,4	30,5	17,6	18,7	23,5	18,0	5,9	4,1	11,8	9,8	11,8	18,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Пихта	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			
		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
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	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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
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	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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 пробе		1	0,062	0	0,000	2	0,076	3	0,138	3	0,096	4	0,158	0	0,000	0	0,000
n % соотношение		7,7	11,7	0,0	0,0	15,3	14,4	23,1	26,0	23,1	18,1	30,8	29,8	0,0	0,0	0	0,000

Порода	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			
		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
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	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	6	0,186	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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
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	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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 пробе		5	0,214	14	0,637	9	0,337	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000
n % соотношение		16,7	16,5	46,7	49,2	29,9	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,3	0,0	0,0	0	0,000

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	497	47,514	466	38,172	326	32,648	31	2,824	16	1,241	248	27,124	0	0,000			1583	149,524
Лиственница	109	11,188	93	8,705	78	8,069	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	279	27,962
Кедр	186	9,884	155	5,602	16	0,962	16	0,698	0	0,000	16	0,962	0	0,000	0	0,000	388	18,109
Ель	78	5,167	47	3,166	62	3,057	16	0,698	31	1,660	31	3,197	0	0,000	0	0,000	264	16,945
Пихта	16	0,962	0	0,000	31	1,179	47	2,141	47	1,490	62	2,452	0	0,000	0	0,000	202	8,224
Береза	78	3,321	217	9,884	140	5,229	0	0,000	0	0,000	31	1,660	0	0,000	0	0,000	466	20,095
Итого, шт	962	78,036	978	65,529	652	51,145	109	6,362	93	4,391	388	35,395	0	0,000	0	0,000	3181	240,859
Итого, %	30,2	32,4	30,7	27,2	20,6	21,3	3,4	2,6	2,9	1,8	12,2	14,7	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
Сосна							31	2,824	16	1	248	27,124	0	0,000			1583	149,524
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	279	27,962
Кедр							16	0,698	0	0,000	16	0,962	0	0,000	0	0,000	388	18,109
Ель							16	0,698	31	1,660	31	3,197	0	0,000	0	0,000	264	16,945
Пихта							47	2,141	47	1,490	62	2,452	0	0,000	0	0,000	202	8,224
Береза							0	0,000	0	0,000	31	1,660	0	0,000	0	0,000	466	20,095
Итого, шт							109	6,362	93	4,391	388	35,395	0	0,000	0	0,000	3181	240,859
Итого, %							3,4	2,6	2,9	1,8	12,2	14,7	0,0	0,0	0	0,000	18,5	19,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1237,8 м3 80,8 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 292,2 м3 19,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Овсянское Квартал 112 Выдел 31-1 Площадь 3.5 га
Номер очага га Размер пробной площади 0.25 га
Таксационная характеристика:
Тип леса осрт Состав 6С2Л2Б+Ос Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0.9 Запас на га 380,0 куб.м Возобновление 7П1Е2К (30) 3.0м 3.8 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, черный сосновый усач

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:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Виноградов А.Б. 

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			3				1				2						6	50
24		3	3														6	0
28	1	2	3														6	0
32	2	4	4	1													11	9
36	14	7	1	2			1			2							27	19
40	5	4	3	1						2							15	20
44		1								1							2	50
48	4	3	1	1		2											11	27
52	4	2	3							2							11	18
56			1							2							3	67
60										1							1	100
64										1							1	100
Итого, шт	30	26	22	5	0	2	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	30,0	26,0	22,0	5,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	22,0

Порода: Лиственница

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
20		1						1									2	50
24		3	1														4	0
28	2	1	1														4	0
32	1																1	0
36	4	3	1														8	0
40		2															2	0
44	1																1	0
48	1																1	0
56								1									1	100
Итого, шт	9	10	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	37,5	41,7	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	8,3

Порода: Береза

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		3	4					1									8	13
24	1	3	4														8	0
28	5	5	4					1									15	7
36			1														1	0
40			1														1	0
Итого, шт	6	11	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	18,2	33,3	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	6,1

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	420	53,816	364	40,768	308	31,850	70	8,274	56	6,930	182	30,660	0	0,000			1400	172,298
Лиственница	126	13,230	140	11,004	42	2,926	0	0,000	0	0,000	28	3,934	0	0,000	0	0,000	336	31,094
Береза	84	4,970	154	7,532	196	10,920	0	0,000	0	0,000	28	1,302	0	0,000	0	0,000	462	24,724
Итого, шт	630	72,016	658	59,304	546	45,696	70	8,274	56	6,930	238	35,896	0	0,000	0	0,000	2198	228,116
Итого, %	28,7	31,6	29,9	26,0	24,9	20,1	3,2	3,6	2,5	3,0	10,8	15,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

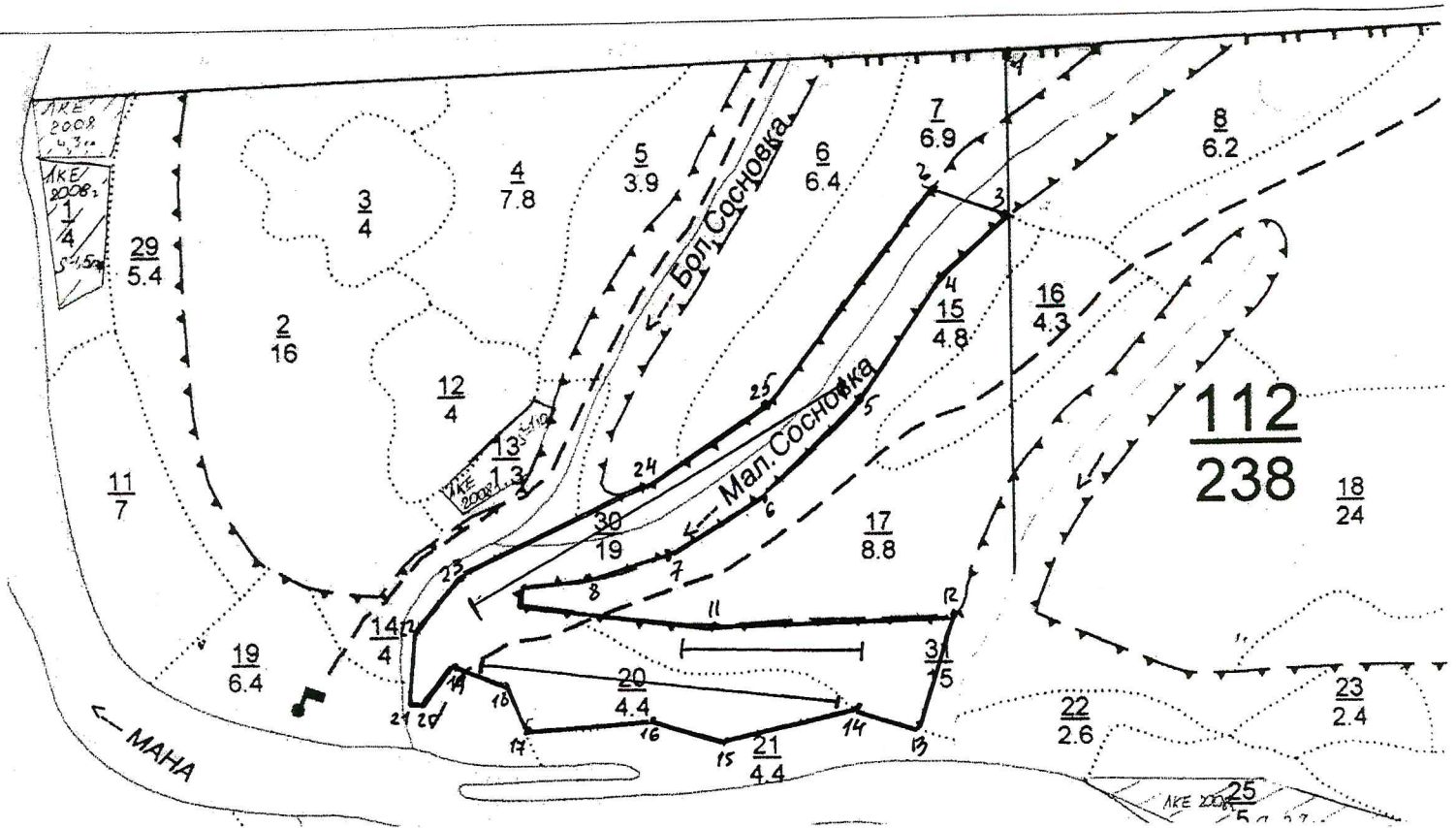
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							70	8,274	56	7	182	30,660	0	0,000			1400	172,298
Лиственница							0	0,000	0	0,000	28	3,934	0	0,000	0	0,000	336	31,094
Береза							0	0,000	0	0,000	28	1,302	0	0,000	0	0,000	462	24,724
Итого, шт							70	8,274	56	6,930	238	35,896	0	0,000	0	0,000	2198	228,116
Итого, %							3,2	3,6	2,5	3,0	10,8	15,7	0,0	0,0	0	0,000	16,5	22,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1033,4 м3 77,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 296,6 м3 22,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,70

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000





N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	500	10		0,5
30-2	1	580	10		0,58
31-1	1	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2(привязка)	55°48.108', 92°40.764'	ЮЗ-219°	219
2-3	55°48.003', 92°40.665'	ЮВ-67°	100
3-4	55°47.982', 92°40.764'	ЮЗ-49°	124
4-5	55°47.937', 92°40.677'	ЮЗ-36°	205
5-6	55°47.847', 92°40.565'	ЮЗ-49°	192
6-7	55°47.775', 92°40.432'	ЮЗ-61°	148
7-8	55°47.732', 92°40.310'	ЮЗ-76°	103
8-9	55°47.714', 92°40.204'	ЮЗ-86°	95
9-10	55°47.709', 92°40.115'	ЮЗ-8°	24
10-11	55°47.696', 92°40.113'	ЮВ-81°	270
11-12	55°47.679', 92°40.393'	ЮВ-89°	330
12-13	55°47.684', 92°40.679'	ЮЗ-19°	160
13-14	55°47.601', 92°40.638'	СЗ-70°	95
14-15	55°47.616', 92°40.556'	ЮЗ-79°	180
15-16	55°47.594', 92°40.372'	СЗ-73°	110

16-17	55°47.610', 92°40.280'	ЮЗ-88°	170
17-18	55°47.605', 92°40.118'	СЗ-21°	66
18-19	55°47.636', 92°40.094'	СЗ-65°	65
19-20	55°47.650', 92°40.025'	ЮЗ-45°	60
20-21	55°47.625', 92°39.981'	СЗ-83°	28
21-22	55°47.630', 92°39.966'	СВ-8°	90
22-23	55°47.671', 92°39.977'	СВ-41°	104
23-24	55°47.714', 92°40.026'	СВ-67°	284
24-25	55°47.786', 92°40.281'	СВ-61°	185
25-2	55°47.848', 92°40.449'	СВ-39°	379

Условные обозначения:

 - границы участка

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Виноградов А.Б. 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон (391)268-35-31

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений
участкового лесничества

Овсянского

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
112	2	16,0	С	267,072	223,104	146,688	46,400	24,704	129,152	0,000	0,000	0,000	837,120
112	4	7,8	С	126,204	99,185	87,360	30,638	25,709	58,812	0,000	0,000	0,000	427,908
112	5	3,9	С	42,666	71,682	50,141	8,138	6,162	38,480	0,000	0,000	0,000	217,269
112	20	4,4	Ос	18,260	27,852	31,847	1,250	1,021	8,166	0,000	0,000	0,000	88,396
112	29	5,4	С	69,444	59,810	37,044	21,060	2,678	39,226	0,000	0,000	0,000	229,262
112	30-1	5,0	С	60,279	52,788	37,635	4,442	6,971	28,913	0,000	0,000	0,000	191,028
112	30-2	9,0	С	78,036	65,529	51,145	6,362	4,391	35,395	0,000	0,000	0,000	240,858
112	31-1	3,5	С	72,016	59,304	45,696	8,274	6,930	35,896	0,000	0,000	0,000	228,116
	Итого сумма площадей сечения			733,977	659,254	487,556	126,564	78,566	374,040	0,000	0,000	0,000	2459,957
	Итого, %			29,8	26,8	19,9	5,1	3,2	15,2	0,0	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубимой кубомассы насаждений
Овсянского участкового лесничества

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
112	2	16,0	С	267,072	223,104	146,688	46,400	24,704	129,152	0,000	0,000	0,000	837,120
112	4	7,8	С	126,204	99,185	87,360	30,638	25,709	58,812	0,000	0,000	0,000	427,908
112	5	3,9	С	42,666	71,682	50,141	8,138	6,162	38,480	0,000	0,000	0,000	217,269
112	20	4,4	Ос	18,260	27,852	31,847	1,250	1,021	8,166	0,000	0,000	0,000	88,396
112	29	5,4	С	69,444	59,810	37,044	21,060	2,678	39,226	0,000	0,000	0,000	229,262
112	30-1	5,0	С	60,279	52,788	37,635	4,442	6,971	28,913	0,000	0,000	0,000	191,028
112	30-2	9,0	С	78,036	65,529	51,145	6,362	4,391	35,395	0,000	0,000	0,000	240,858
112	31-1	3,5	С	72,016	59,304	45,696	8,274	6,930	35,896	0,000	0,000	0,000	228,116
	Итого сумма площадей сечения						126,564	78,566	374,040	0,000	0,000	0,000	2459,957
	Итого, %						5,1	3,2	15,2	0,0	0,0	0,0	23,5

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

1. Место выявления повреждений Овчинское ут. л-во
кв. №2 (воу. 2, 4, 5, 20, 29, 30, 31)

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

2. Что обнаружено
появление хвои, сухостой,
своеобразная гудка, повреждение стволы (или
средств (или) мал. сосн. мушкетер, сосн. усаг)

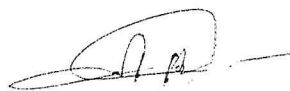
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода _____

4. Примерная площадь повреждения 55,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
лесничий Тимофеев А.Б.

6. Контактный телефон (адрес) _____



Подпись

Проверил: инспектор ОиЗЛ
Мобилар В.И. Мобу 31.08.2017г.

02.08.17 Дата



Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ	
вы-	щадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:				ас:	ул:				ота:	леса,	МЗ	ас:					
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та		ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса		сумм:	на	общий:	в	т.	ч.	хо-	нич-	
ла	га	ости	выдела.	Отмет:		ле-								а	пл:		по	то:	стоя:	дин	ных		
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	те:		оща-	1	на	сос-	ва:			общий:	лик-	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-				эр:	эр:	тлу			лей		тав-	рн:	(ста)	де-				
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-			р	ас:	ас:	т		сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ревь:		вида:	
		Хар.	лесных	культур					па:	та:				ний		щим		ти:	го:				
		Кадастр.	оценка																				мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 4,0 СЕНОКОС

ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,8 т/га, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР. культуры-84 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ОТСУТСТВИЕ УХОДА

11 7,0 лесные культуры
9С1Б

1 8 С 23 8 12 2 1 2 ОСРТ 0,7 70 490 441 49

подлесок: СПР СРЕДНИЙ

культуры-84 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,7 м, 4300 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

14 4,0 6Б4ОС+С+Е 1 17 Б 45 16 18 5 2 3 ОСРТ 0,6 110 440 264 176

подрост: 7П2Е1К (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ИВК чр СРЕДНИЙ

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

19 6,4 СЕНОКОС

ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,8 т/га, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

20 4,4 4ОС2В2С1Л1П+Е 1 17 ОС 50 18 18 5 2 2 ОСРТ 0,7 150 660 264 2
Б 16 16 132 2
С 16 18 132 1
Л 18 16 66 1
П 40 12 14 66 1

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

21 4,4 СКАЛЬНЫЕ ОБНАЖЕНИЯ

22 2,6 КРУТОЙ СКЛОН
склон Ю -3523 2,4 КРУТОЙ СКЛОН
склон Ю -35

25 5,0 СЕНОКОС

ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,8 т/га, СЛУЖ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

26 5,0 6СЗБ1ОС 1 16 С 70 16 22 4 2 3 КТП 0,4 100 500 300
Б 16 20 150
ОС 18 22 50

УХ. ЗА МОЛ. 1 О
15%