

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Саурин
Дата 06.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-26-01/18
лесных насаждений Усольского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тойсуковское	Тойсуковская	212	29	41,0
Тойсуковское	Тойсуковская	212	38	3,6
Тойсуковское	Тойсуковская	212	30	13,2
Тойсуковское	Тойсуковская	212	27	8,0
Тойсуковское	Тойсуковская	212	30	5,5
Тойсуковское	Тойсуковская	212	34	4,0
Тойсуковское	Тойсуковская	212	35	1,7
Тойсуковское	Тойсуковская	212	38	5,0
Тойсуковское	Тойсуковская	213	21	0,2
Тойсуковское	Тойсуковская	213	23	2,1
Тойсуковское	Тойсуковская	213	27	28,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 112,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в кв.212 выд.34, кв.213 выд.23. Причины несоответствия:

срок давности лесоустройства

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:

болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	4-9 10-21	- средняя
Усач черный пихтовый большой	Е,П	20-21 (отработано)	-
Черный сосновый усач	С,Л,К	14-42 (отработано)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание дуба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог коневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5-6 23-30	- средняя

2.3. Выборке подлежит: Кв. 212 выдел 29 - 34 % деревьев, Кв. 212 выдел 38 (3,6га) - 28 %, Кв. 212 выдел 30 (13,2га) - 33 %, Кв. 212 выдел 27 - 24 %, Кв. 212 выдел 30 (5,5га) - 32 %, Кв. 212 выдел 34 - 19 %, Кв. 212 выдел 35 - 27 %, Кв. 212 выдел 38 (5,0га) - 30 %, Кв. 213 выдел 21 - 27 %, Кв. 213 выдел 23 - 32 %, Кв. 213 выдел 27 - 32 %, в том числе:

в том числе:

Кв. 212 выдел 29			
ослабленных		%(причины назначения)	
сильно ослабленных	1	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	4	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	2	%	
в том числе: старого ветровала	4	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	9	%	
аварийных		%	

Кв. 212 выдел 38 (3,6га)			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	3	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	3	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	1	%	
в том числе: старого ветровала	5	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 212 выдел 30 (13,2га)			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	2	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	7	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	3	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	1	%	
в том числе: старого ветровала	6	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 212 выдел 27			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	1	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	4	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	1	%	
в том числе: старого ветровала	4	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 212 выдел 30 (5,5га)			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	2	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	5	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	3	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	1	%	
в том числе: старого ветровала	6	%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 212 выдел 34

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	1	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	2	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	_____
свежего бурелома	1	%	_____
в том числе: старого ветровала	5	%	_____
старого бурелома	6	%	_____
старого сухостоя	3	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 212 выдел 35

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	7	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	1	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	_____
свежего бурелома	1	%	_____
в том числе: старого ветровала	5	%	_____
старого бурелома	7	%	_____
старого сухостоя	5	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 212 выдел 38 (5,0га)

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	3	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	3	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	_____
свежего бурелома	1	%	_____
в том числе: старого ветровала	5	%	_____
старого бурелома	10	%	_____
старого сухостоя	7	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 213 выдел 21

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	4	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	3	%	_____
в том числе: свежего ветровала	1	%	_____
свежего бурелома	0	%	_____
в том числе: старого ветровала	5	%	_____
старого бурелома	7	%	_____
старого сухостоя	7	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 213 выдел 23		
ослабленных	_____	% (причины назначения)
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)
усыхающих	6	% (причины назначения)
свежего сухостоя	3	%
в том числе: свежего ветровала	1	%
свежего бурелома	1	%
в том числе: старого ветровала	6	%
старого бурелома	7	%
старого сухостоя	6	%
аварийных	_____	%

поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.

Кв. 213 выдел 27		
ослабленных	_____	% (причины назначения)
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)
усыхающих	6	% (причины назначения)
свежего сухостоя	4	%
в том числе: свежего ветровала	1	%
свежего бурелома	1	%
в том числе: старого ветровала	5	%
старого бурелома	6	%
старого сухостоя	7	%
аварийных	_____	%

поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Кв. 212 выдел 29 – 0,3, Кв. 212 выдел 38 (3,6га) – 0,38, Кв. 212 выдел 30 (13,2га) – 0,37, Кв. 212 выдел 27 – 0,43, Кв. 212 выдел 30 (5,5га) – 0,4, Кв. 212 выдел 34 – 0,46, Кв. 212 выдел 35 – 0,37, Кв. 212 выдел 38 (5,0га) – 0,4, Кв. 213 выдел 21 – 0,42, Кв. 213 выдел 23 – 0,48, Кв. 213 выдел 27 – 0,47.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Тойсуковское	Тойсуковская	212	29	59,0	ВСП	41,0	С	3608	2017-2018
Тойсуковское	Тойсуковская	212	38	47,0	ВСП	3,6	К	389	
Тойсуковское	Тойсуковская	212	30	41,0	ВСП	13,2	С	1405	
Тойсуковское	Тойсуковская	212	27	31,0	ВСП	8,0	К	694	
Тойсуковское	Тойсуковская	212	30	41,0	ВСП	5,5	С	524	
Тойсуковское	Тойсуковская	212	34	13,0	ВСП	4,0	К	269	
Тойсуковское	Тойсуковская	212	35	6,8	ВСП	1,7	С	92	

Тойсуковское	Тойсуковская	212	38	47	ВСП	5,0	К	510	2017-2018
Тойсуковское	Тойсуковская	213	21	61	ВСП	0,2	К	17	
Тойсуковское	Тойсуковская	213	23	88	ВСП	2,1	К	215	
Тойсуковское	Тойсуковская	213	27	32	ВСП	28,3	К	2989	

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители

Дата проведения обследований 26.09.2017 – 28.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1991	212	34	13,0	Защитные	Нерестощ-ранние полосы	1	4,0	4С2К2Е2Б	С	5	1	-	БРРТ		0,5	2	10	12	4,0	
Ф	1991	213	23	88,0	Защитные	Орехопро-мысловые зоны	1	2,1	3С2К2П1Е2Б	С	5	1	-	БРРТ		0,6	2	10	9	2,1	

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 213 Выдел 27

Площадь 28,3 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЧЕР; Состав 8С1Л1К; Возраст 170; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 320; Возобновление: 8К2П, 20лет, h-2,0м, 10000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен стволовыми вредителями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,48. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.213 выд.27 п.п 2

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	9	
28	21	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	34	26	
32	18	0	17	4	3	0	0	0	0	1	0	3	4	0	0	0	50	36	
36	18	0	4	2	0	0	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	35	37	
Итого деревьев,	77	0	25	6	5	0	2	0	0	7	0	6	13	0	0	0	141	30	
%	55	0	18	4	4	0	1	0	0	5	0	4	9	0	0	0	100	29	

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	100	
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	38	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого деревьев,	11	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	18	39	
%	61	0	0	0	0	11	0	0	0	6	0	0	22	0	0	0	100	39	

Порода: **Кедр**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	5	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38	
28	4	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	60	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	
Итого деревьев,	15	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	25	40	
%	60	0	0	0	0	12	0	0	0	16	0	0	12	0	0	0	100	40	

Порода: Итого по выдег

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	25	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	34	27
28	30	0	4	0	2	2	0	0	0	3	0	3	8	0	0	0	52	34
32	25	0	17	4	3	0	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	58	33
36	20	0	4	2	0	0	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	37	35
Итого деревьев,	103	0	25	6	5	5	2	0	0	12	0	6	20	0	0	0	184	32
%	55	0	14	3	3	3	1	0	0	7	0	4	10	0	0	0	100	33

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 213 Выдел 27

Площадь 28,3 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЧЕР; Состав 8С1Л1К; Возраст 170; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 320; Возобновление: 8К2П, 20лет, h-2,0м, 10000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен стволовыми вредителями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,49. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.213 выд.27 п.п 1

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	29	24
28	22	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	30	20
32	20	0	16	4	2	0	0	0	0	3	0	2	4	0	0	0	51	37
36	14	0	6	4	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	33	39
Итого деревьев,	78	0	24	8	4	0	2	0	0	6	0	4	17	0	0	0	143	31
%	55	0	17	6	3	0	1	0	0	4	0	2	12	0	0	0	100	31

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
28	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	40
%	60	0	0	0	0	7	0	0	0	13	0	0	20	0	0	0	100	40

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
28	5	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	44
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	16	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	24	33
%	67	0	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выдел

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. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	26	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	37	30
28	30	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	2	4	0	0	0	44	27
32	27	0	16	4	2	0	0	0	0	4	0	2	6	0	0	0	61	36
36	17	0	6	4	0	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	0	37	37
Итого деревьев,	103	0	24	8	4	3	2	0	0	11	0	4	23	0	0	0	182	32
%	58	0	13	4	2	2	1	0	0	6	0	2	12	0	0	0	100	31

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 213 Выдел 23

Площадь 2,1 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 2,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 8С1Л1К; Возраст 170; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 320; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен стволовыми вредителями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,41. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.213 выд.23

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	49	57	
28	107	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	0	141	18	
32	105	0	64	16	8	0	0	0	0	12	0	8	16	0	0	0	229	33	
36	75	0	24	16	0	0	8	0	0	12	0	0	16	0	0	0	151	34	
Итого деревьев,	308	0	96	32	16	0	8	0	0	24	0	16	70	0	0	0	570	32	
%	54	0	17	6	3	0	1	0	0	4	0	2	13	0	0	0	100	32	

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
28	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	38	
32	14	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	26	46	
36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	25	
Итого деревьев,	36	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	14	0	0	0	62	42	
%	58	0	0	0	0	6	0	0	0	13	0	0	23	0	0	0	100	42	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
24	18	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	32	44	
28	22	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	34	35	
32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	24	8	
Итого деревьев,	72	0	0	0	0	8	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	100	28	
%	72	0	0	0	0	8	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	100	28	

Порода: Итого по выдег

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	39	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	36	0	0	0	85	54
28	139	0	8	0	8	6	0	0	0	6	0	8	16	0	0	0	191	23
32	141	0	64	16	8	2	0	0	0	16	0	8	24	0	0	0	279	32
36	87	0	24	16	0	0	8	0	0	16	0	0	16	0	0	0	167	33
Итого деревьев,	416	0	96	32	16	12	8	0	0	44	0	16	92	0	0	0	732	32
%	57	0	13	4	2	2	1	0	0	6	0	2	13	0	0	0	100	32

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 213 Выдел 21

Площадь 0,2 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЧЗМ; Состав 3К3С2Л2П; Возраст 150; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 280; Возобновление: 5К3П2Е, 20лет, h-2,0м, 5000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен стволовыми вредителями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,23. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017.

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.213 выд.21

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
32	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	50
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	19	37
%	53	0	11	0	16	0	0	0	0	5	0	5	10	0	0	0	100	36

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	36
%	64	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	18	0	0	0	100	36

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	19	21
%	79	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0	0	100	21

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	10	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	23
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50
Итого деревьев,	20	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	25	20
%	80	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	12	0	0	0	100	20

Порода: Итого по выдел

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. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	18
28	24	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	30	20
32	9	0	2	0	3	1	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	20	45
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	52	0	2	0	3	2	0	0	0	5	0	1	9	0	0	0	74	27
%	70	0	3	0	4	3	0	0	0	7	0	1	12	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 38

Площадь 5,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БР; Состав 5К4С1Л; Возраст 170; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 300; Возобновление: 8К2Е, 20лет, h-2,0м, 3000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,32. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.38 (5,0га)

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	24	17
32	14	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	7	0	0	0	26	46
36	0	0	0	2	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	100
Итого деревьев,	44	0	0	2	2	0	2	0	0	5	0	3	12	0	0	0	70	37
%	63	0	0	3	3	0	3	0	0	7	0	4	17	0	0	0	100	37

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
32	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	9	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	40
%	60	0	0	0	7	0	0	0	0	13	0	0	20	0	0	0	100	40

Порода: **Кедр**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	38	13
28	32	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	38	16
32	18	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	30	40
Итого деревьев,	83	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0	106	22
%	78	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	13	0	0	0	100	22

Порода: Итого по выдел

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. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	49	12
28	56	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	7	0	0	0	68	18
32	36	0	0	0	1	3	1	0	0	6	0	2	13	0	0	0	62	42
36	1	0	0	2	2	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	12	92
Итого деревьев,	136	0	0	2	3	3	2	0	0	13	0	3	29	0	0	0	191	29
%	70	0	0	1	2	2	1	0	0	7	0	2	15	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 35

Площадь 1,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРЗМ; Состав 10С; Возраст 100; Бонитет 3;

Полнота 0,5; Запас на га 200; Возобновление: 4КЗСЗЕ, 20лет, h-2,0м, 5000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен малым сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,40. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017.

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ КВ.212 ВЫД.35

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	46	13	
28	62	0	6	8	0	0	0	0	0	2	0	4	12	0	0	0	94	28	
32	76	0	32	10	6	0	2	0	0	7	0	4	18	0	0	0	155	30	
36	40	0	25	0	0	0	3	0	0	9	0	0	10	0	0	0	87	25	
Итого деревьев,	218	0	63	18	6	0	5	0	0	18	0	8	46	0	0	0	382	26	
%	57	0	16	5	2	0	1	0	0	5	0	2	12	0	0	0	100	27	

Порода: **Итого по выдел**

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.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	46	13	
28	62	0	6	8	0	0	0	0	0	2	0	4	12	0	0	0	94	28	
32	76	0	32	10	6	0	2	0	0	7	0	4	18	0	0	0	155	30	
36	40	0	25	0	0	0	3	0	0	9	0	0	10	0	0	0	87	25	
Итого деревьев,	218	0	63	18	6	0	5	0	0	18	0	8	46	0	0	0	382	26	
%	57	0	16	5	2	0	1	0	0	5	0	2	12	0	0	0	100	27	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 34

Площадь 4,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 8К2С; Возраст 180; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 280; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен стволовыми вредителями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 1,96. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.34

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
28	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33
32	6	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	13	54
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	18	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	7	0	0	0	33	45
%	55	0	0	0	6	6	0	0	0	6	0	6	21	0	0	0	100	45

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
28	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	57	9
32	30	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	40	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	132	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	14	0	0	0	152	13
%	87	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	100	13

Порода: Итого по выдег

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. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	58	3
28	58	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	66	12
32	36	0	0	0	2	3	0	0	0	3	0	1	8	0	0	0	53	32
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	0	0	0	8	100
Итого деревьев,	150	0	0	0	2	4	0	0	0	6	0	2	21	0	0	0	185	19
%	81	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	2	11	0	0	0	100	19

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 30

Площадь 5,5 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 8С2К; Возраст 180; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 280; Возобновление: 8К1Е1С, 10лет, h-1,0м, 1000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,53. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.30 (5,5га)

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	19	16
28	19	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	27	22
32	20	0	11	3	2	0	1	0	0	2	0	2	6	0	0	0	47	40
36	12	0	8	3	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	30	33
Итого деревьев,	67	0	21	6	2	0	2	0	0	6	0	4	15	0	0	0	123	31
%	53	0	17	5	2	0	2	0	0	5	0	4	12	0	0	0	100	32

Порода: **Кедр**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	17	29
28	10	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	19	47
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	26	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	42	38
%	62	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	24	0	0	0	100	38

Порода: **Итого по выдег**

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	28	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	36	22
28	29	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0	1	9	0	0	0	46	32
32	24	0	11	3	2	0	1	0	0	2	0	2	8	0	0	0	53	39
36	12	0	8	3	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	30	33
Итого деревьев,	93	0	21	6	2	3	2	0	0	9	0	4	25	0	0	0	165	33
%	57	0	13	4	1	2	1	0	0	5	0	2	15	0	0	0	100	32

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 27

Площадь 8,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 8К2С; Возраст 190; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 310; Возобновление: 6К4Е, 15лет, h-1,0м, 3000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен стволовыми вредителями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,1. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017.

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.27

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	11	45
36	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7	100
Итого деревьев,	23	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	2	7	0	0	0	37	38
%	62	0	0	0	5	0	5	0	0	3	0	6	19	0	0	0	100	38

Порода: **Кедр**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
28	52	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	61	15
32	34	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	52	35
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	132	0	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0	14	0	0	0	162	19
%	81	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	100	19

Порода: **Итого по выдег**

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	71	16
32	40	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	1	11	0	0	0	63	37
36	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	4	0	0	0	10	100
Итого деревьев,	155	0	0	0	2	6	2	0	0	11	0	2	21	0	0	0	199	23
%	76	0	0	0	1	3	1	0	0	6	0	2	11	0	0	0	100	24

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 30

Площадь 13,2 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 8С2К; Возраст 180; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 280; Возобновление: 8К1Е1С, 10лет, h-1,0м, 1000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,69. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017.

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.30 (13,2га)

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.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
28	18	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	29
32	16	0	14	3	2	0	0	0	0	3	0	2	7	0	0	0	47	45
36	10	0	8	5	0	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	31	42
Итого деревьев,	58	0	24	8	4	0	2	0	0	6	0	4	14	0	0	0	120	35
%	47	0	20	7	3	0	2	0	0	5	0	4	12	0	0	0	100	36

Порода: **Кедр**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
28	10	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	20	50
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	43
Итого деревьев,	26	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	41	37
%	63	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	17	0	0	0	100	37

Порода: **Итого по выдег**

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	26	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7
28	28	0	2	0	2	2	0	0	0	4	0	2	8	0	0	0	48	38
32	20	0	14	3	2	0	0	0	0	3	0	2	10	0	0	0	54	45
36	10	0	8	5	0	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	31	42
Итого деревьев,	84	0	24	8	4	4	2	0	0	10	0	4	21	0	0	0	161	36
%	55	0	14	5	2	2	1	0	0	6	0	2	13	0	0	0	100	33

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 38

Площадь 3,6 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БР; Состав 5К4С1Л; Возраст 170; Бонитет 4;

Полнота 0,6; Запас на га 300; Возобновление: 8К2Е, 20лет, h-2,0м, 3000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,4. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.10.2017.

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 вывд.38 (3,6га)

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. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	24	21	0
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	19	26	0
36	0	0	0	2	2	0	2	0	0	5	0	2	2	0	0	0	15	100	0
Итого деревьев,	43	0	0	2	2	0	2	0	0	5	0	4	10	0	0	0	68	37	0
%	63	0	0	3	3	0	3	0	0	7	0	6	15	0	0	0	100	37	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. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	0
32	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50	0
36	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60	0
Итого деревьев,	7	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	46	0
%	54	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	16	0	0	0	100	46	0

Порода: **Кедр**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
28	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	36	17	0
32	17	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	30	43	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	0
Итого деревьев,	81	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	102	21	0
%	79	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	100	21	0

Порода: Итого по выдел

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. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
28	52	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	8	0	0	0	64	19
32	33	0	0	0	1	3	0	0	0	6	0	1	9	0	0	0	53	37
36	2	0	0	2	3	0	2	0	0	6	0	2	5	0	0	0	22	91
Итого деревьев,	131	0	0	2	4	3	2	0	0	15	0	4	22	0	0	0	183	29
%	72	0	0	1	2	2	1	0	0	8	0	2	12	0	0	0	100	28

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 29

Площадь 41,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 5С2К2Л1Е; Возраст 180; Бонитет 3;

Полнота 0,5; Запас на га 220; Возобновление: 3К5П2Е, 30лет, h-3,0м, 15000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,64. Для предотвращения распространения вредителей и болезни леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017.

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.29 п.п.1

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. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	10	30
32	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	11	45
36	4	0	6	1	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	16	56
40	0	0	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	67
Итого деревьев,	22	0	10	3	2	0	2	0	0	4	0	3	6	0	0	0	0	52	44
%	41	0	19	6	4	0	4	0	0	8	0	6	12	0	0	0	0	100	46

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. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25
36	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	67
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	16	31
%	70	0	0	0	6	6	0	0	0	6	0	0	12	0	0	0	0	100	30

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. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	33
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	7	43
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	21	29
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	10	0	0	0	0	100	29

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
28	9	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	44
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	33	30
%	70	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	30

Порода: Итого по выдег

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
24	21	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	26	19
28	23	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	5	0	0	0	34	32
32	14	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	22	32
36	6	0	6	1	2	1	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	22	59
40	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	71	0	10	3	3	5	2	0	0	12	0	3	13	0	0	0	122	36
%	58	0	8	2	2	4	2	0	0	10	0	3	11	0	0	0	100	36

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Усольское, Квартал 212 Выдел 29

Площадь 41,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 5С2К2Л1Е; Возраст 180; Бонитет 3;

Полнота 0,5; Запас на га 220; Возобновление: 3К5П2Е, 30лет, h-3,0м, 15000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

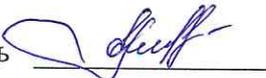
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна поражены смоляным раком, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Сухостойные деревья и старый бурелом, ветровал имеют вылетные отверстия. Свежий бурелом, ветровал заселен сосновым лубоедом. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою, нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,74. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа: _____

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.212 выд.29 п.п-2

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
28	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	12	25	
32	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	13	62	
36	3	0	3	1	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	13	54	
40	0	0	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67	
Итого деревьев,	25	0	11	3	2	0	3	0	0	4	0	5	7	0	0	0	60	40	
%	42	0	18	5	3	0	5	0	0	7	0	8	12	0	0	0	100	40	

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.подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40	
36	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	31	
%	69	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	100	31	

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.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого деревьев,	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	20	25	
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	10	0	0	0	100	25	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	31	
28	9	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	40	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого деревьев,	22	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	32	31	
%	69	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	16	0	0	0	100	31	

Порода: Итого по выдел

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.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
24	20	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	25	20	
28	18	0	3	0	0	1	0	0	0	4	0	1	7	0	0	0	34	38	
32	12	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	24	42	
36	5	0	3	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	16	50	
40	2	0	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
Итого деревьев,	71	0	11	3	2	4	3	0	0	9	0	6	16	0	0	0	125	34	
%	57	0	9	2	2	3	2	0	0	7	0	5	13	0	0	0	100	34	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	22	27
32	8	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	24	54
36	7	0	9	2	2	0	1	0	0	4	0	2	2	0	0	0	29	55
40	0	0	6	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	0	21	6	4	0	5	0	0	8	0	8	13	0	0	0	112	42
%	42	0	19	5	4	0	4	0	0	7	0	7	11	0	0	0	99	41

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33
36	4	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	29	31
%	69	0	0	0	3	10	0	0	0	3	0	0	14	0	0	0	99	30

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	65	31
%	69	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	12	0	0	0	99	30

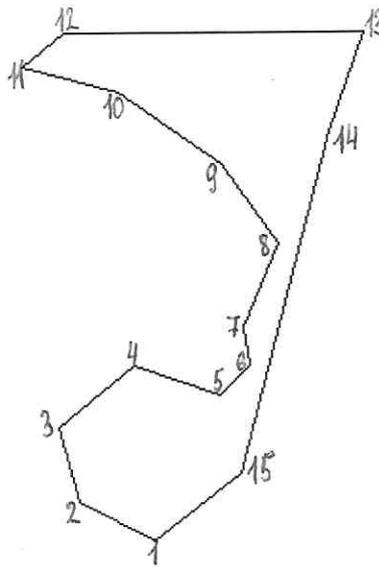
Порода: Итого по выдел

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.подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	11	
24	41	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	1	3	0	0	0	51	20	
28	41	0	3	0	0	3	0	0	0	7	0	2	12	0	0	0	68	35	
32	26	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	4	10	0	0	0	46	37	
36	11	0	9	2	3	2	1	0	0	5	0	2	3	0	0	0	38	55	
40	3	0	6	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	57	
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	142	0	21	6	5	9	5	0	0	21	0	9	29	0	0	0	247	35	
%	59	0	8	2	2	4	2	0	0	9	0	3	11	0	0	0	100	34	

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Тойсуковская дача
кв. 212 выд.34,35,38

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	345	15		0,5
35	2	Сплошной перечет			1,7
38	3	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 57 55.6 E103 17 25.5	СЗ-62	115
2-3	N51 57 57.3 E103 17 20.2	СЗ-15	100
3-4	N51 58 00.5 E103 17 18.9	СВ-50	130
4-5	N51 58 03.1 E103 17 24.1	ЮВ-70	122
5-6	N51 58 01.8 E103 17 30.1	СВ-45	57
6-7	N51 58 03.1 E103 17 32.2	СЗ-10	52
7-8	N51 58 04.7 E103 17 31.7	СВ-23	121
8-9	N51 58 08.3 E103 17 34.2	СЗ-35	128
9-10	N51 58 11.7 E103 17 30.3	СЗ-55	164
10-11	N51 58 14.7 E103 17 23.3	СЗ-75	132
11-12	N51 58 15.1 E103 17 16.3	СВ-50	72
12-13	N51 58 16.6 E103 17 19.2	В-90	397
13-14	N51 58 16.6 E103 17 40.1	ЮЗ-20	142
14-15	N51 58 12.3 E103 17 37.6	ЮЗ-15	468
15-1	N51 57 57.7 E103 17 31.2	ЮЗ-52	147

Условные обозначения:

 - участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

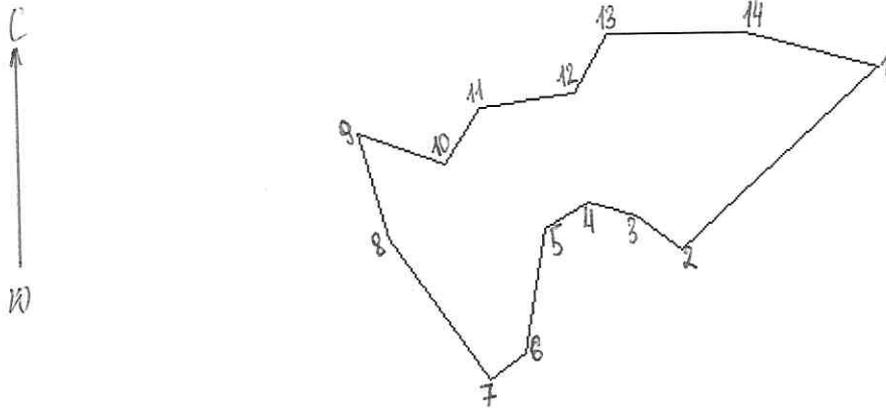
ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (83952) 34-78-62

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Тойсуковская дача
кв. 212 выд.27,30

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	330	15		0,5
30	2	330	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 59 02.0 E103 17 47.7	ЮЗ-48	353
2-3	N51 58 54.4 E103 17 33.9	СЗ-53	77
3-4	N51 58 55.9 E103 17 30.6	СЗ-75	64
4-5	N51 58 56.5 E103 17 27.4	ЮЗ-60	69
5-6	N51 58 55.3 E103 17 24.2	ЮЗ-10	165
6-7	N51 58 50.1 E103 17 22.6	ЮЗ-55	59
7-8	N51 58 49.0 E103 17 20.1	СЗ-35	228
8-9	N51 58 55.0 E103 17 13.2	СЗ-16	146
9-10	N51 58 59.5 E103 17 11.1	ЮВ-70	123
10-11	N51 58 58.1 E103 17 17.2	СВ-33	87
11-12	N51 59 00.4 E103 17 19.6	СВ-82	129
12-13	N51 59 01.0 E103 17 26.3	СВ-30	90
13-14	N51 59 03.5 E103 17 28.7	В-90	186
14-1	N51 59 03.5 E103 17 38.5	ЮВ-75	182

Условные обозначения:

 - участок под ВСП

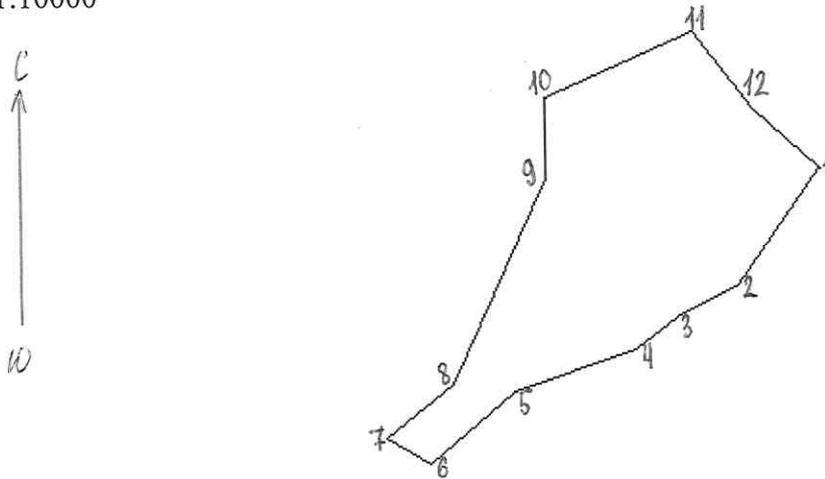
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон: (83952) 34-78-62

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Тойсуковская дача
кв. 212 выд.30

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	320	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 58 43.3 E103 17 46.6	ЮЗ-35	186
2-3	N51 58 38.4 E103 17 41.1	ЮЗ-63	94
3-4	N51 58 37.0 E103 17 36.7	ЮЗ-52	68
4-5	N51 58 35.7 E103 17 33.8	ЮЗ-71	176
5-6	N51 58 33.8 E103 17 25.1	ЮЗ-50	146
6-7	N51 58 30.7 E103 17 19.2	СЗ-60	68
7-8	N51 58 31.8 E103 17 16.2	СВ-52	115
8-9	N51 58 34.1 E103 17 20.9	СВ-25	301
9-10	N51 58 42.9 E103 17 27.7	С-00	106
10-11	N51 58 46.3 E103 17 27.6	СВ-66	215
11-12	N51 58 49.1 E103 17 37.9	ЮВ-38	132
12-1	N51 58 45.8 E103 17 42.2	ЮВ-48	119

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

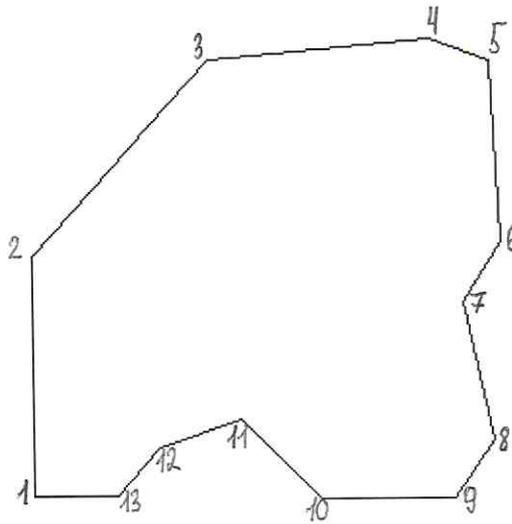
Подпись

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (83952) 34-78-62

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Тойсуковская дача
кв. 213 выд.21,23,27

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	320	15		0,5
27	2	320	15		0,5
21	3	сплошной перечет			0,2
23	4	сплошной перечет			2,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 58 03.5 E103 18 06.1	С-00	310
2-3	N51 58 11.9 E103 18 18.4	СВ-42	350
3-4	N51 58 12.8 E103 18 33.8	СВ-85	295
4-5	N51 58 11.9 E103 18 38.0	ЮВ-70	85
5-6	N51 58 04.1 E103 18 38.7	ЮВ-03	241
6-7	N51 58 01.5 E103 18 36.1	ЮЗ-32	93
7-8	N51 57 55.6 E103 18 38.1	ЮВ-12	188
8-9	N51 57 53.1 E103 18 35.4	ЮЗ-35	92
9-10	N51 57 53.1 E103 18 26.0	З-90	178
10-11	N51 57 56.5 E103 18 20.4	СЗ-45	150
11-12	N51 57 55.3 E103 18 14.8	ЮЗ-70	113
12-13	N51 57 53.2 E103 18 11.8	ЮЗ-42	86
13-1	N51 57 53.2 E103 18 06.4	З-90	103

Условные обозначения:

- участок под ВСП

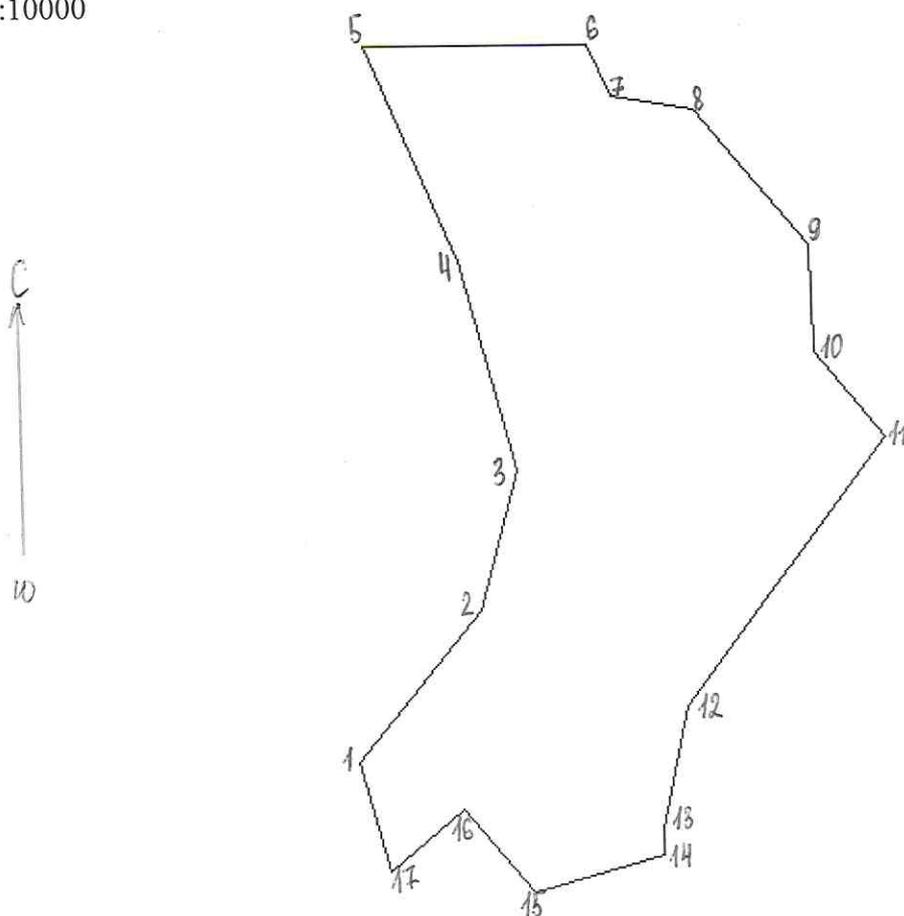
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон: (83952) 34-78-62

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Тойсуковская дача
кв. 212 выд.29,38

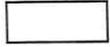
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	330	15		0,5
29	2	330	15		0,5
38	3	330	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 58 34.4 E103 16 40.3	СВ-39	243
2-3	N51 58 40.5 E103 16 48.4	СВ-16	191
3-4	N51 58 46.4 E103 16 51.2	СЗ-15	290
4-5	N51 58 55.4 E103 16 47.3	СЗ-23	309
5-6	N51 59 04.6 E103 16 41.1	В-90	295
6-7	N51 59 04.6 E103 16 56.6	ЮВ-25	75
7-8	N51 59 02.4 E103 16 58.3	ЮВ-80	109
8-9	N51 59 01.8 E103 17 04.0	ЮВ-40	235
9-10	N51 58 56.3 E103 17 11.7	ЮВ-02	144
10-11	N51 58 50.9 E103 17 10.0	ЮВ-40	146
11-12	N51 58 47.3 E103 17 14.9	ЮЗ-37	445
12-13	N51 58 35.9 E103 17 00.8	ЮЗ-12	168
13-14	N51 58 30.5 E103 16 59.0	Ю-00	35
14-15	N51 58 29.4 E103 16 59.0	ЮЗ-75	177
15-16	N51 58 27.9 E103 16 50.0	СЗ-40	145
16-17	N51 58 32.3 E103 16 47.5	ЮЗ-50	128
17-1	N51 58 29.6 E103 16 42.3	СЗ-15	150

Условные обозначения:



- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон: (83952) 34-78-62