

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Широнов В А
Дата 19.03.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-28-13/18

лесных насаждений Усть-Удинское лесничества (лесопарка)
Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подволоченское	Аносовская	15	1	5,9
Подволоченское	Аносовская	15	2	37,3
Подволоченское	Аносовская	15	6	7,0
Подволоченское	Аносовская	15	7	26,0
Подволоченское	Аносовская	15	8	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Болезни леса, ветровал, бурелом, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	20	Слабая
Короед-типограф	Л	20	Слабая

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной Рак	С	30	Средняя
Трутовик окаймленный	Л	20	Слабая
Рак пихты ржавчинный	П	25	Средняя

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

квартал 15 выдел 1

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 5 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 18 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

квартал 15 выдел 2

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 5 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 18 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

квартал 15 выдел 6

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 19 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе: **квартал 15 выдел 7**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 5 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 16 %;

аварийных _____ %.

выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе: **квартал 15 выдел 8**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 16 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 15 выд 1-0,46, выд. 2-0,52, выд. 6-0,52, выд. 7-0,46, выд. 8 -0,52.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подволооченское	Аносовская	15	1	9	ВСП	5,9	С	558	2018
Подволооченское	Аносовская	15	2	104	ВСП	37,3	С	3394	2018
Подволооченское	Аносовская	15	6	7	ВСП	7,0	С	686	2018
Подволооченское	Аносовская	15	7	26	ВСП	26,0	С	2387	2018
Подволооченское	Аносовская	15	8	250	ВСП	4,2	С	441	2018

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 лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2006 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 31.01.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В.

Подпись

Ф.И.О. Кудяков М.Н.

Подпись



Результаты проведения лесонтологического обследования лесных насаждений за январь 2018г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесозащитное) Усть-Удинское
Участковое лесничество Подволочское (лесная дача) Аносовски

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожиг рубки, %	вид	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья			
1	2	3			6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
15	1	9	Экс		1	5,9		5С	С	85	24	24			2	270	14	78					22						801	20	357	22		5,9		
							2Е	Е	85	19	20						10	68				32							614	30	343	32				
							2П	П	85	19	20						11	70				30							804	30	374	30				
																	136	54	8	2	6	3	20				4		804	20	371					
							5С	С	85	20	24						101	50	11	3	8	3	17				5		614	10	338	36				
15	2	104	Экс		1	37,3		2Л	Л	85	21	24	3М	0,8	3	260	13	70					30						801	20	357	30				
							2Е	Е	85	18	20						10	68					32						614	30	343	32				
							1П	П	85	18	20						11	70					30						804	27	374	30				
																	135	53	9	2	6	3	20				4		804	20	371					
							5С	С	85	20	24						101	50	11	3	8	3	17				5		614	10	338	36				
15	2	104	Экс		2	37,3		2Л	Л	85	21	24	3М	0,8	3	260	16	70					30						801	20	355	30				
							2Е	Е	85	18	20						14	53	21				26						614	5	343	26				
							1П	П	85	18	20						14	74					26						804	21	374	26				
																	145	54	9	2	6	2	20				4									
																	280	53	9	2	6	3	20				4		804	20	371					
15	6	7	Экс		1	7		5С	С	85	23	28	КР	0,8	2	280	101	50	8	5	8	3	18				5		614	10	338	38				
								5П	П	85	20	24					70	71					25				4		804	23	374	29				
																	171	56	6	3	6	2	20				5		804	20	371					
15	7	26	Экс		1	26		7С	С	85	23	28	РТЭМ	0,7	2	270	101	50	10	4	8	3	17				5		614	10	338	36				
								2Л	Л	85	24	28					16	78					22						801	4	357	22				
								1Е	Е	85	20	20					16	37	37				19					614	19	343	26					
																	133	52	11	3	6	3	18				4		804	27	374	30				
																	37,3																			

37,3

7

15	7	26	Экс	2	26	7С2ЛП*	С*	85*	23*	28*	РТЭМ	0,7*	2*	270	117	48	12	6	8	3	16	3	4	804	20	371	26
							Л*	85	24*	28*					20	68					21		11	614	10	338	
							Е*	85	20	20*					19	37	38				18	7		614	46	343	
ИТОГО по п.л.№2															156	50	12	5	6	3	16	3	5				
ИТОГО по выделу															289	51	11	4	7	3	17	3	4				BCP
15	8	250	Экс	1	4,2	АСЭПЭВЛ*	С*	85	24	28*					100	50	8	4	8	3	19	3	5	804	20	371	4,2
							Л*	85	20	24*	БРРТ	0,8	2	270*	17	44	33				12	11					
							Е*	85	20	24*					18	48	32				10	10					
ИТОГО					80,4										147	52	10	3	7	2	19	3	4				80,4

код причин и признаки ослабления, повреждения:
 206-обрыв корней (вывал) прошлых лет
 216-слом ствола в области прошлых лет
 614-отработано 3/4 окр.ств.под кроной
 804-налична ствола в области кроны раковых ран, лав, образований (1/2,2/3 окр.ств.)
 801-наличие плодовых тел на стволе
 Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Переводчиков Д.В. Подпись: 
 ФИО Кудряков М.Н., Подпись: 
 Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8.(3952)34-78692

374-рак пихты ржавчинный
 338-повреждение (заселено или отработано) лубедем сосновым большим
 343-повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом
 371-рак смоляной
 821-воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев
 822-воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 357-рутовки оаимленные

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 местопроизрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2005	15	1	9	Эксп.	-	1	5,9	4Л2Е1С3ОС	Л	85	24	24	РГОС	С3	0,7	2	270	5	5,9
Ф	2018											24	24							
ТО	2005	15	2	104	Эксп	-	1	37,3	4Л2С2П1Е1К	Л	85	21	24	3М	С3	0,8	3	260	10	37,3
Ф	2018											20	24							
ТО	2005	15	6	7,0	Эксп	-	1	7	8ОС2Л+Е	ОС	65	23	24	КР	С3	0,8	2	280	6	7
Ф	2018											23	28							
ТО	2005	15	7	26	Эксп	-	1	26	4Е2П3Л1ОС	Е	85	20	22	РГЗМ	С3	0,8	3	270	10	26
Ф	2018											23	28							
ТО	2005	15	8	250	Эксп	-	1	4,2	4Л2Е1С1П2Б	Л	85	24	25	БРРТ	С2	0,8	2	300	5	4,2
Ф	2018											24	28							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В. Подпись 

ФИО Кудяков М.Н. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

15

Выдел

1

Площадь 5.9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

5С1Л2Е2П

возраст

85

бонитет

2

полнота

0.7

запас на га

270

возобновление

8П2Л(30) 3.0М. 5.0 ТЫС.ШТ/ГА

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак и рак пихты ржавчинный. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (лубоед сосновый большой, короед-типограф). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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
				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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	18	4	2	0	2	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	34	29
32	11	4	1	4	0	0	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	33	52
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	14	43
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
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,	54	11	3	5	2	0	3	0	3	13	0	0	7	0	0	0	101	33
%	53	11	3	5	2	0	3	0	3	13	0	0	7	0	0	0	100	33

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
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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,	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21
%	79	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	100	21

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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20
24	21	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	11
28	23	4	2	0	2	0	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	41	29
32	13	4	1	4	0	0	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	36	50
36	9	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	15	40
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
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,	80	11	3	5	2	0	3	0	3	22	0	0	7	0	0	0	136	31
%	60	8	2	4	1	0	2	0	2	16	0	0	5	0	0	0	100	30

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

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская областьЛесничество (лесопарк) Усть-УдинскоеКвартал 15Выдел 2Площадь 37.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 5С2Л2Е1Пвозраст 85 бонитет 3полнота 0.8 запас на га 260возобновление 6П2К2Е(20)2.0М.2.0 ТЫС.ШТ/ГА

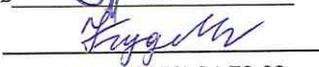
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак и рак пихты ржавчинный. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия (лубоед большой сосновый, короед-типорграф). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.Подпись ФИО Кудяков М.Н.Подпись Дата составления документа 08.02.2018Телефон 8 (3952) 34-78-62

64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20
24	21	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	11
28	23	5	2	0	2	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	40	25
32	13	4	1	4	0	0	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	36	50
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	15	47
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
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.	79	12	3	5	2	0	3	0	3	21	0	0	7	0	0	0	135	31
%	59	9	2	4	1	0	2	0	2	16	0	0	5	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

15

Выдел

2

Площадь 37,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

3М

состав

5С2П2Е1П

возраст

85

бонитет

3

полнота

0,8

запас на га

260

возобновление

6П2К2Е(20)2,0М.2,0 ТЫС.ШТ/ГА

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак и рак пихты ржавчинный. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (лубоед большой сосновый, короед-типограф). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись

ФИО

Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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. 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	18	5	2	0	2	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	34	26
32	11	4	1	4	0	0	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	33	52
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	14	43
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
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.	54	12	3	5	2	0	3	0	3	12	0	0	7	0	0	0	101	32
%	53	12	3	5	2	0	3	0	3	12	0	0	7	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. 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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
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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	25
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	100	25

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	19
24	21	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	10
28	25	5	2	0	2	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	43	25
32	13	4	1	4	0	0	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	36	50
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	15	47
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
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.	85	14	3	5	2	0	3	0	3	23	0	0	7	0	0	0	145	30
%	59	10	2	3	1	0	2	0	2	16	0	0	5	0	0	0	100	29

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

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская областьЛесничество (лесопарк) Усть-УдинскоеКвартал 15Выдел 6Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРсостав 5С5Пвозраст 85бонитет 2полнота 0.8запас на га 280возобновление 8П2Е(30)3.0М,2.0 ТЫС.ШТ/ГА

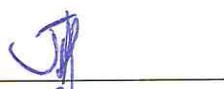
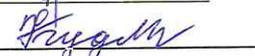
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак и рак пихты ржавчинный. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и пихты имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (лубоед большой сосновый, короед-типограф).
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.Подпись ФИО Кудяков М.Н.Подпись Дата составления документа 08.02.2018Телефон 8 (3952) 34-78-62

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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: 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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: 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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	17	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	23	26
24	10	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0	18	44

64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	22	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	29	21
24	22	3	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0	33	24
28	33	1	4	0	2	0	1	0	0	10	0	0	2	0	0	0	53	28
32	11	4	1	4	0	0	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	33	52
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	14	43
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
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.	105	9	5	5	2	0	3	0	8	24	0	0	10	0	0	0	171	31
%	61	5	3	3	1	0	2	0	5	14	0	0	6	0	0	0	100	31

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

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 15 Выдел 7

Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7С2Л1Е возраст 85 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 270 возобновление 8П2Е(30)3.0М.3.0 ТЫС.ШТ/ГА

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни лесаТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, обственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (лубоед большой сосновый, короед-типоргаф). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 08.02.2018Телефон 8 (3952) 34-78-62

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	9
24	17	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	11
28	25	2	2	0	2	0	1	0	0	9	0	0	2	0	0	0	43	32
32	13	4	1	4	0	0	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	36	50
36	8	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	14	29
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
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.	74	15	4	5	2	0	3	0	3	19	0	0	8	0	0	0	133	30
%	56	11	3	4	2	0	2	0	2	14	0	0	6	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

15

Выдел

7

Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ртзм

состав

7С2Л1Е

возраст

85

бонитет

2

полнота

0,7

запас на га

270

возобновление

8П2Е(30)3.0М.3.0 ТЫС.ШТ/ГА

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (лубоед большой сосновый, короед-типограф). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон 8 (3952) 34-78-62

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	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
24	12	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
28	20	4	4	1	2	0	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	41	32
32	11	4	2	4	0	0	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	34	50
36	9	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	15	27
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
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.	58	13	9	6	2	0	4	0	3	14	0	0	8	0	0	0	117	32
%	50	11	8	5	2	0	3	0	3	12	0	0	6	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	40
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
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
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.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	20	30
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	100	30

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по 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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	11	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	22
24	18	6	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	29	14
28	27	5	4	1	2	0	1	0	0	9	0	0	4	0	0	0	53	32
32	13	4	2	4	0	0	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	37	49
36	9	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	15	27
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
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.	80	20	9	6	2	0	4	0	3	21	0	0	11	0	0	0	156	30
%	51	13	6	4	1	0	3	0	2	13	0	0	7	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

15

Выдел

8

Площадь 4.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

4С1Л2Е3П

возраст

85

бонитет

2

полнота

0.8

запас на га

300

возобновление

8П2Е(30)3,0м,3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак и рак пихты ржавчинный. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (лубоед большой сосновый, короед-типограф). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

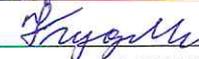
Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон 8 (3952)34-78-62



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. 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	18	1	2	0	2	0	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	33	36
32	11	4	2	4	0	0	2	0	2	4	0	0	4	0	0	0	33	48
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	14	43
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
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.	54	8	4	5	2	0	3	0	3	14	0	0	7	0	0	0	100	34
%	54	8	4	5	2	0	3	0	3	14	0	0	7	0	0	0	100	34

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. 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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
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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
%	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	17

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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

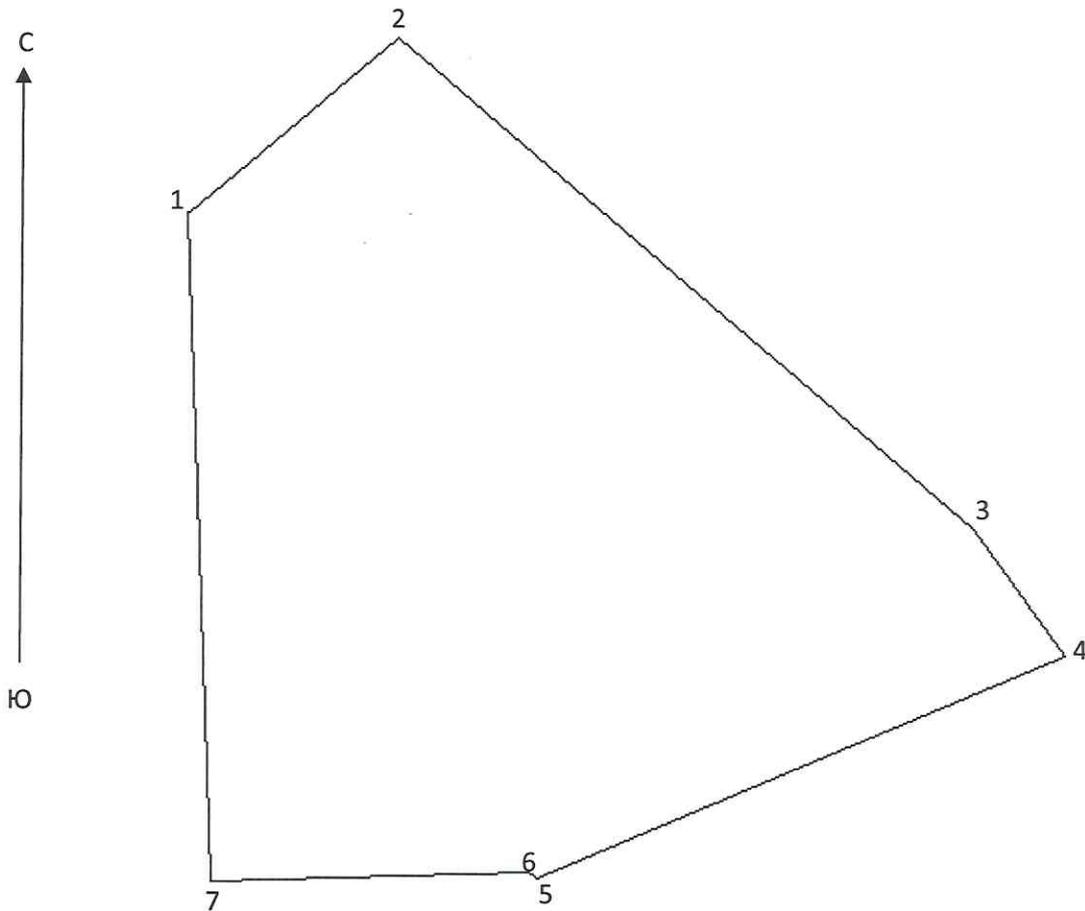
Порода: Итого по выдел

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	12	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	21
24	21	8	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	33	12
28	25	3	2	0	2	0	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	42	28
32	13	4	2	4	0	0	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	36	47
36	8	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	15	47
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
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,	81	18	4	5	4	0	3	0	3	20	0	0	9	0	0	0	147	30
%	55	12	3	3	3	0	2	0	2	14	0	0	6	0	0	0	100	30

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Удинскому лесничеству,
Подволоченское участковое лесничество, Аносовская дача
кв. 15 выд.1,2,6,7,8

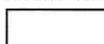
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	40		0,4
2	2	100	40		0,4
6	3	100	40		0,4
7	4	100	40		0,4
9	5	100	40		0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54°56,685'	103°32,102'	СВ 50	361
2-3	54°56,658'	103°32,264'	ЮВ 50	1000
3-4	54°56,431'	103°32,740'	ЮВ 36	206
4-5	54°56,372'	103°32,662'	ЮЗ 67	761
5-6	54°56,318'	103°32,069'	СЗ 51	15
6-7	54°56,385'	103°32,005'	ЮЗ 88	422
7-1	54°56,380'	103°32,849'	СЗ 02	883

Условные обозначения:

 - участок под ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа: 08.02.2018г.

Телефон: (83952) 34-78-62