

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ширяков К.А.
Дата 22.03.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-37-10/18
лесных насаждений Усть-Ордынского 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
Байтогское	Байтогская	44	4	1,8
			8	8
			10	3,6
			13	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: давность 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: Насаждение заселено или отработано стволовыми вредителями, ветровал, заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Л	40	Сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка березовая	Б	19	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Ос	19	Средняя

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 44 выдел 4
ослабленных 8 % (Наличие плодовых тел на стволе)
сильно ослабленных 10 % (Наличие плодовых тел на стволе)
усыхающих 21 % (Наличие плодовых тел на стволе)
свежего сухостоя 12 %
в том числе: свежего ветровала 3 %
свежего бурелома %
старого ветровала 3 %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 3 %
аварийных %

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 44 выдел 8
 ослабленных 5 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 сильно ослабленных 5 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 усыхающих 31 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 3 %
 аварийных %

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 44 выдел 10
 ослабленных 12 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 сильно ослабленных 8 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 усыхающих 27 %
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 4 %
 аварийных %

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 44 выдел 13
 ослабленных 5 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 сильно ослабленных 11 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 усыхающих 22 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 свежего сухостоя 8 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 3 %
 аварийных %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 кв. 44 выд.4 – 0,23, кв. 44 выд. 8 – 0,22, кв. 44 выд. 10 – 0,22, кв. 44 выд. 13 – 0,25.

критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Байтогское	Байтогская	44	4	43	ССР	1,8	Л,Б,Ос	360	2018
			8	13		8		1600	
			10	4,8		3,5		900	
			13	2,2		1,8		360	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Кв. 44-4 - Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

Кв. 44-8 - Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

Кв. 44-10 - Комбинированное лесовосстановление.

Кв. 44-13 – Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г.;

Основная причина повреждения древесины: Насаждение заселено или отработано стволовыми вредителями. ветровал.

Дата проведения обследований: 13.09.17 - 17.09.2017г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


 подпись

Абзаев А.А.
 ФИО

- 344-Повреждение (заселено или отработано) устьем сосновым черным
- 609- Местное поселение стволных (заселено)
- 610-Местное поселение стволных (отработано)
- 821-Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, падёб или вывал деревьев
- 881-Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, падёб или вывал деревьев
- 361-Губка Бурелюва
- 358-Грунтовик ложной оспины
- 205-образ корней (вывал) свежий
- 206-образ корней (вывал) прошлых лет
- 801-Наличие плодовых тел на стволе
- 832-Наличие грибов

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017г. Телефон 89142560030

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

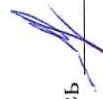
Источник данных	Год проведения лесопро젝та	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1988	4	4	43,0			1	1,8	10Л	Л	200	27	44	РТОС	С3	0,7	2	320	3	1,8
Ф	2017								7ЛЗБ	Л	200	27	40	РТОС	С3	0,6	2	200		
ТО	1988	8	8	13,0			1	8,0	7Л2ОС1Б	Л	200	27	44	РТОС	С2	0,6	2	250	10	8,0
Ф	2017								7Л2ОС1Б	Л	200	27	40	РТОС	С2	0,5	2	200		
ТО	1988	10	10	4,8	Экспл.		1	3,6	6Л4Б	Л	240	30	52	РТОС	С2	0,9	2	440	5	3,6
Ф	2017								6Л4Л	Л	240	27	44	РТОС	С2	0,6	2	250		
ТО	1988	13	13	2,2			1	1,8	10Л+Б	Л	200	27	44	РТОС	С2	0,6	2	280	3	1,8
Ф	2017								7ЛЗБ	Л	200	27	44	РТОС	С2	0,6	2	200		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1_

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Ордынское

Квартал

44

Выдел

4

Площадь 1.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

7ЛЗБ

возраст

200

бонитет

2

полнота

0.6

запас на га

200

возобновление

подрост 2К5ЕЗЛ (20лет) 2,0м, 3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 является – повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Насаждения перестойные, на некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, флагообразные, хвоя коричневая. На стволах деревьев имеются подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-3,12.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абзаев А.А.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017г.

Телефон

89149560030

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 г.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
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,	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: **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 г.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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	4	4	7	1	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59
32	5	10	9	1	9	0	6	0	0	1	0	1	1	0	0	0	43	60
36	8	13	11	1	11	0	7	0	0	1	0	1	1	0	0	0	54	61
40	10	15	15	2	12	0	9	0	0	2	0	3	1	0	0	0	69	61
44	7	12	9	2	9	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	47	64
48	1	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
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
Итого деревьев,	36	57	53	8	50	0	33	0	0	5	0	5	4	0	0	0	251	61
%	14	23	21	3	20	0	13	0	0	2	0	2	2	0	0	0	100	61

Итого деревьев,	56	78	72	8	68	0	44	0	0	9	0	12	10	0	0	0	357	60
%	16	22	20	4	19	0	12	0	0	3	0	3	3	0	0	0	100	60

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_2_

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Ордынское

Квартал

44

Выдел

8

Площадь 8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТОС</u>	состав	<u>7Л1Б2ОС</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>подрост 2К5Е3Л (20лет) 2,0м, 3,0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 является – повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Насаждения перестойные, на некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, флагообразные, хвоя коричневая. На стволах деревьев имеются подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-3,05.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абзаев А.А.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017г.

Телефон

89149560030

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	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
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,	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: **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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	3	3	3	0	5	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	17	59
36	4	6	3	1	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	23	57
40	6	7	5	1	9	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	33	58
44	4	5	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	53
48	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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
Итого деревьев,	19	22	15	2	28	0	6	0	0	3	0	2	3	0	0	0	100	57
%	19	22	15	2	28	0	6	0	0	3	0	2	3	0	0	0	100	57

Итого деревьев,	25	26	19	4	36	0	8	0	0	4	0	3	5	0	0	0	130	56
%	19	20	15	4	28	0	6	0	0	3	0	2	4	0	0	0	100	56

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-Ордынское

Квартал

44

Выдел

10

Площадь 3.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 6Л4Л возраст 240 бонитет 2
полнота 0.6 запас на га 250 возобновление подрост 2К8Е (20лет) 2.0м, 1.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 является – повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Насаждения перестойные, на некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, флагообразные, хвоя коричневая. На стволах деревьев имеются подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-3,06.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017г.

Телефон

89149560030

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	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
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, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	2	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	4	6	5	0	7	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	26	62
36	2	4	3	1	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	67
40	2	4	4	1	5	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	21	71
44	3	6	5	0	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	59
48	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
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
Итого деревьев, %	14	24	19	2	25	0	6	0	0	4	0	2	4	0	0	0	100	63

Порода: Итого по выделу

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	2	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	4	6	5	0	7	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	26	62
36	2	4	3	1	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	67
40	2	4	4	1	5	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	21	71
44	3	6	5	0	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	59
48	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
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,	14	24	19	2	25	0	6	0	0	4	0	2	4	0	0	0	100	63
%	14	24	19	4	25	0	6	0	0	4	0	2	4	0	0	0	100	63

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_4_

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Ордынское

Квартал

44

Выдел

13

Площадь 1.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 7ЛЗБ возраст 200 бонитет 2
полнота 0.6 запас на га 200 возобновление подрост 8Б1Л1Е (20лет) 4,0м, 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

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 является – повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Насаждения перестойные, на некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, флагообразные, хвоя коричневая. На стволах деревьев имеются подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-3,10.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017г.

Телефон

89149560030

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени 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
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,	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

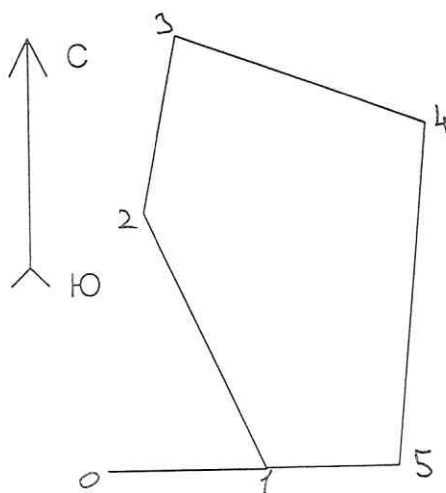
Порода: Лиственница

Степени 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	5	5	5	1	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	39	56
32	6	7	11	1	8	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	47	62
36	7	9	13	1	11	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	56	57
40	10	11	14	1	12	0	4	0	0	1	0	1	2	0	0	0	68	59
44	11	14	16	2	14	0	4	0	0	2	0	2	3	0	0	0	88	60
48	2	3	3	1	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	15	60
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
Итого деревьев,	41	49	62	7	51	0	16	0	0	6	0	6	8	0	0	0	246	57
%	17	20	25	3	21	0	7	0	0	2	0	2	3	0	0	0	100	57

Итого деревьев,	60	66	83	7	71	0	27	0	0	10	0	13	14	0	0	0	351	56
%	17	19	24	4	20	0	8	0	0	3	0	4	4	0	0	0	100	57

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по
Усть-Ордынскому лесничеству Байтогское участковое лесничество, Байтогская дача квартал 44 вид. 4, 8, 10, 13.
М:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
			ЮВ-90	210
1-2	53.23,457	104.56,732	СЗ-25	376
2-3	53.23,633	104.56,562	СВ-11	235
3-4	53.23,744	104.56,574	ЮВ-70	350
4-5	53.23,700	104.56,884	ЮЗ-05	452
5-1	53.23,465	104.56,833	ЮЗ-90	175

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4	пп 1	Сплошной перечет			1,8
8	пп 2	100	50		0,5
10	пп 3	100	50		0,5
13	пп 4	Сплошной перечет			1,8

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Дата составления документа: 20.11.2017г.