

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земельный инспектор
Ф.И.О. А.В. Саушкин
Дата 06.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-37-03/18
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	83	6	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 обработано стволовыми вредителями, ветровал, заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Л	39	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)
Березовая губка	Б	18	слабая

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 83 выдел 6
 ослабленных 12 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 сильно ослабленных 19 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 усыхающих 16 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 2 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 2 %
 аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 кв. 83 выд.6 – 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 (дига)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Байтогское	Байтогская	83	6	43,0	ССР	2,3	Л,Б	460	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: - 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.

Дата проведения обследований: 13.09.17 - 17.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


 подпись

Абзаев А.А.
 ФИО

Результаты проведения лесонтологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область „Лесничество (лесопарк) Усть-Ордынское
Участковое лесничество Байгогское Урочище (лесная дача) Байгогская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га		
83	6	43	Экспл.		1	2,3	8/12Б	Л	240	27	48	РГОС	0,6	2	200*	365	19	25	31	15	5	2	2	1			609	21	344						
								Б*	80	17	20				90	16	21	21	20	6	5	6	5			205	6	821					ССР		
															455	19	24	30	16	5	2	2	2			206	5	821				57		2,3	
																																			2,3
																																			2,3

821-Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, гниль или вывал деревьев

344-Повреждение (посылено или отработано) усевым состоянием черны

361-Губка Березовки

609- Местные посельные стволы (посылено)

610- Местные посельные стволы (отработано)

205-обран корней (вывал) свежий

206-обран корней (вывал) пропав лет

801-Наличие плодовых тел на стволе

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

ФИО Абзаев А.А.

Подпись

Дата составления документа 20.11.2017г.

Телефон 89149560030

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	
	1988	2017								состав	порода	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	2017	83	6	43	Экспл.		1	2,3	8Л2Л+Б	Л	240	27	48	РТОС		0,6	2	270	5	2,3
	8Л2Б									Л	240	27	48	РТОС		0,6	2	200			

Примечание:

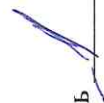
ТО - таксационные описания

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

83

Выдел

6

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

8Л2Б

возраст

240

бонитет

2

полнота

0,6

запас на га

200

возобновление

подрост 8Б1Л1Е(25 лет), 5,0м, 3,0тыс.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, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-2,80.

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
%	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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	4	4	3	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	59
32	7	9	10	1	6	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	39	62
36	9	11	16	1	8	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	51	63
40	10	14	18	1	8	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	57	61
44	11	15	22	0	9	0	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	64	59
48	15	22	25	0	11	0	5	0	0	1	0	2	1	0	0	0	82	55
52	11	10	13	0	6	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	43	51
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,	72	89	110	4	50	0	20	0	0	7	0	7	6	0	0	0	365	57
%	20	24	30	1	14	0	5	0	0	2	0	2	2	0	0	0	100	57

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч.подлеж ат рубке, %
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: Кедр

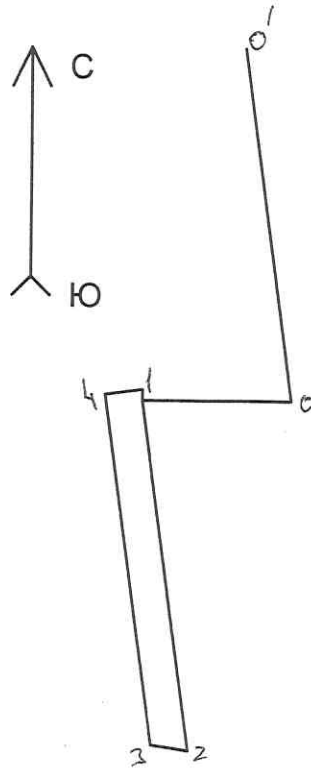
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	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
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 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	5	6	6	1	3	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	25	60
20	7	9	8	2	6	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	38	68
24	5	6	6	1	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	26	61
28	6	6	5	1	3	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	28	61
32	7	9	10	1	6	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	39	62
36	9	11	16	1	8	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	51	63
40	10	14	18	1	8	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	57	61
44	11	15	22	0	9	0	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	64	59
48	15	22	25	0	11	0	5	0	0	1	0	2	1	0	0	0	82	55
52	11	10	13	0	6	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	43	51
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,	87	109	129	8	64	0	25	0	0	11	0	12	10	0	0	0	455	59
%	19	24	29	4	14	0	5	0	0	2	0	3	2	0	0	0	100	59

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

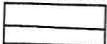
Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по
Усть-Ордынскому лесничеству Байтогское участковое лесничество, Байтогская дача
квартал 83 выд. 6.
М:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0 ¹ -0			ЮВ-08	465
0-1			ЮЗ-90	200
1-2	53.23,172	104.56,412	ЮВ-08	460
2-3	53.22,927	104.56,459	СЗ-82	50
3-4	53.22,925	104.56,408	СЗ-08	460
4-1	53.23,169	104.56,359	СВ-82	50

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	пп 1	Сплошной перечет			2,3

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. с.т.89149560030

Дата составления документа: 20.11.2017г.