

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А. Ю. Соколов
Дата 10.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-37-18/17
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
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	27	2	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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: Устойчивый низовой пожар 2011 г. средней интенсивности.
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	20	Средняя
Черный усач	С,Л	29	Средняя

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
Низовой устойчивый средней интенсивности 2011г.	С	60	55	3/4	55	2/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л	25	Средняя

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 27 выдел 2
 ослабленных 12 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))
 сильно ослабленных 19 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))
 усыхающих 20 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 1 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 1 %
 аварийных %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 27 выд.2 – 0,26.

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 (дага)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	27	2	13,0	ССР	2,1	С	420	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению.

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: Устойчивый низовой пожар 2011 г. средней интенсивности.

Дата проведения обследований 28.08 - 29.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Абзаев А.А.
ФИО

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	
	ТО 1988	Ф 2017								Экспл.	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
								1	2,1		4С1Л3Б2ОС 8С2Л+Б	С С	30 110	9 21	8 28	РТ РТ	С3 С3	0,7 0,6	3 3	100 200	5	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Абзаев А.А.

Подпись



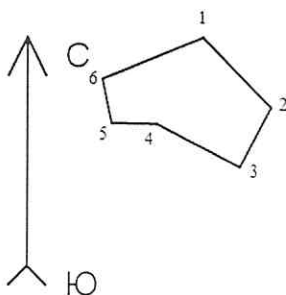
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
20	5	16	19	8	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	52	52
24	15	19	34	13	8	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	95	62
28	20	27	47	20	8	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0	0	135	58
32	16	21	35	18	8	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	103	60
36	7	11	23	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	46
40	1	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
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,	64	96	163	62	26	0	21	0	0	6	0	0	3	0	0	0	441	57
%	15	22	37	4	6	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	100	58

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Усть-Ордынскому лесничеству
Эхирит-Булагатское участковое лесничество, Технический участок № 5,
квартал № 27, выд. 2
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	Сплошной пересчет			2,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0 ¹ -0			ЮЗ 43	480
0-1			СВ 90	256
1-2	52.58,987	104.36,363	ЮВ 45	129
2-3	52.58,936	104.36,456	ЮЗ 28	89
3-4	52.58,898	104.36,422	СЗ 63	125
4-5	52.56,926	104.36,310	СЗ 89	60
5-6	52.58,924	104.36,259	СЗ 12	59
6-1	52.58,951	104.36,247	СВ 68	145

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А. А.

Подпись _____

Дата составления документа: 29.09.2017 г.