

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земельный инспектор  
Ф.И.О. А.Ю. Сутин  
Дата 10.10.17

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-37-17/17**  
**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	26	11	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 2011г. 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 26 выдел 11

ослабленных 5 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 сильно ослабленных 9 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 усыхающих 25 % (ожег корней прошлых лет (<3/4 корн. лап))  
 свежего сухостоя 5 %  
 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. 26 выд. 11 – 0,28, кв.

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
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	26	11	32,0	ССР	3,0	С	540	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 2011г. средней интенсивности

Дата проведения обследований 28.08 - 29.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

  
подпись

Абзаев А.А.  
ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь\_2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Усть-Ордынское  
Участковое лесничество Эхирит-Булагатское, Урочище (лесная дача) Технический участок №5

№	1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия								
								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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом	важинные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных	Полежит рубке, %	вид	площадь, га
26	11	32		Экспл.		1	3	9*	С	110*	21*	28*					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
																480	21	19	28	25	5	1		1				305	46		44						
																58	23	29	30	10	4		4					305	48	867	46			3			
																538	22	20	28	23	5	1		1				820	42		44						
ИТОГО по выделу																																					
ИТОГО																																					

867 - Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности средней интенсивности

305 - ожог корней прошлых лет (<3/4 кори. лог)

820 - сальтоление

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

ФИО Абзаев А.А.

Подпись

Дата составления документа 29.09.2017г. 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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1988	26	11	32	Экспл.		1	3,0	4С1Л3Б2ОС	С	30	9	8	РГ	С3	0,7	3	100	5	.
	2017								9С1Л	С	110	21	28	РГ	С3	0,5	3	180		

Примечание:

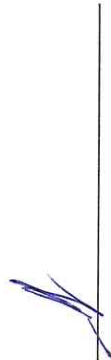
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись













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

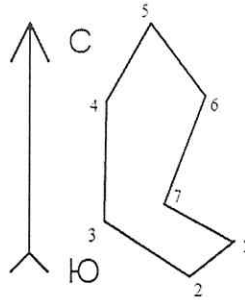
Порода: Итого по выделу

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	2	12	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	68
24	30	25	27	31	2	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	125	43
28	38	36	46	37	2	0	12	0	0	2	0	0	3	0	0	0	176	49
32	30	25	29	30	1	0	7	0	0	2	0	0	3	0	0	0	127	44
36	9	12	21	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	42
40	4	4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	27
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	115	104	144	128	5	0	29	0	0	7	0	0	6	0	0	0	538	46
%	21	20	27	24	1	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	100	46

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

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Усть-Ордынскому лесничеству  
Эхирит-Булагатское участковое лесничество, Технический участок № 5,  
квартал № 26, выд. 11  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	пп 1	Сплошной пересчет			3,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0 <sup>1</sup> -0			ЮЗ 43	350
0-1			СЗ 90	185
1-2	52.59,054	104.36,050	ЮЗ 52	75
2-3	52.59,028	104.36,015	СЗ 58	135
3-4	52.59,068	104.35,909	СВ 1	157
4-5	52.59,114	104.35,910	СВ 30	117
5-6	52.59,160	104.36,033	ЮВ 38	119
6-7	52.59,109	104.36,100	ЮЗ 21	152
7-1	52.59,071	104.35,993	ЮВ 62	104

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А. А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.09.2017 г.