

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Саушкин
Дата 01.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-37-05/18
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
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	44	3	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 2017 г. средней интенсивности, 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	С, Л	27	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 2017г.	С, Л, Б	70	60	более 3/4	55	2/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 44 выдел 3
 ослабленных 6 % (ожог корневой шейки по окружности больше 3/4)
 сильно ослабленных 9 % (ожог корневой шейки по окружности больше 3/4)
 усыхающих 26 % (ожог корневой шейки по окружности больше 3/4)
 свежего сухостоя 12 %
 в том числе: свежего ветровала 6 %
 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.3 – 0,13.

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 (лага)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Эхирит-Булагатское	Технический участок №5	44	3	53,0	ССР	2,1	С	273	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: Устойчивый низовой пожар 2017 г. средней интенсивности.

Дата проведения обследований 28.08 - 29.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


 подпись

Абзаев А.А.
 ФИО

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Ф.И.О. Абзаев А.А.

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017г. 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	попоя	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1988		44	3	53	Экспл.		1	2,1	7С1Л2Б	С	70	19	24	РТ	С2	0,7	2	250			5	2,1
	2017									7С1Л2Б	С	75	20	24	РТ	С2	0,4	2	130				

Примечание:

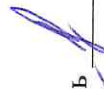
ТО - таксационные описания

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 3

Площадь 2.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7С1Л2Б возраст 75 бонитет 2

полнота 0.4 запас на га 130 возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар 2017г. средней интенсивности

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 –низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2017 года. На некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, флаго-образные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев уко-роченная. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Нагар деревьев до 2-5 метров по высоте ствола, подсушивание луба, ожег корневых лап. Наличие свежего и старого ветрова-ла.СКС-3,37. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. Подпись  _____

Дата составления документа 10.11.2017г. 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 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	1	0	0	0	0	1	100
20	4	6	9	9	0	0	3	0	0	1	0	4	2	0	0	0	38	66
24	8	13	15	14	0	0	6	0	0	2	0	5	2	0	0	0	65	63
28	5	9	8	11	0	0	5	0	0	1	0	4	2	0	0	0	45	67
32	2	5	5	7	0	0	4	0	0	1	0	2	1	0	0	0	27	74
36	1	2	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	20	35	40	44	0	0	21	0	0	5	0	16	7	0	0	0	188	67
%	11	18	21	23	0	0	11	0	0	3	0	9	4	0	0	0	100	67

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 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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	1	1	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	70
28	1	1	1	5	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	73
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
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
Итого деревьев,	3	3	4	13	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	28	64
%	11	11	14	46	0	0	7	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	64

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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	5	4	7	0	0	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	24	71
20	1	4	4	5	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	65
24	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
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.	4	11	12	12	0	0	8	0	0	2	0	1	2	0	0	0	52	60
%	8	21	23	23	0	0	15	0	0	4	0	2	4	0	0	0	100	60

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

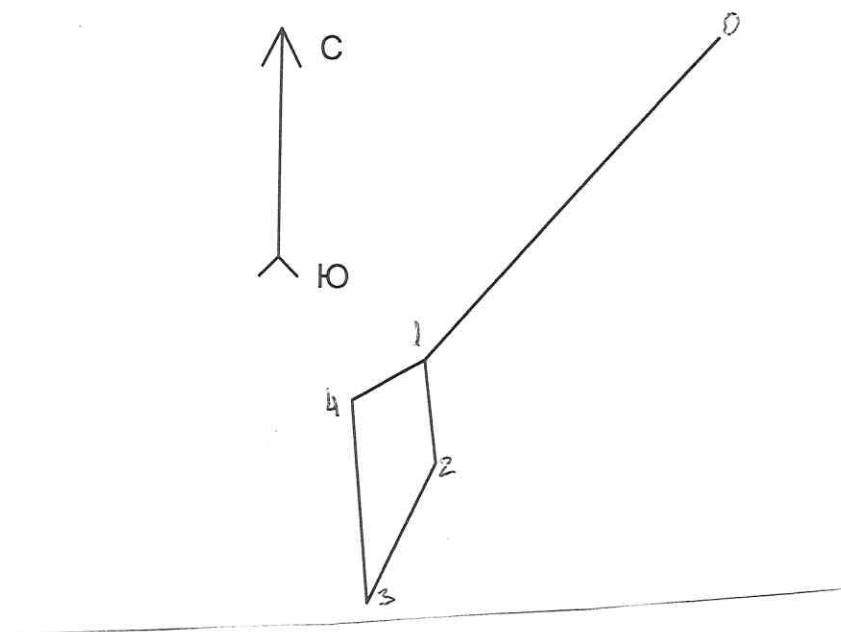
Порода: Пихта

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		

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежа- т 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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	5	4	7	0	0	4	0	0	1	0	2	1	0	0	0	25	72
20	5	10	14	16	0	0	7	0	0	2	0	4	3	0	0	0	61	66
24	10	15	19	19	0	0	7	0	0	2	0	5	3	0	0	0	80	61
28	6	10	9	16	0	0	6	0	0	2	0	4	3	0	0	0	56	68
32	3	6	6	8	0	0	4	0	0	1	0	2	1	0	0	0	31	68
36	1	2	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	27	49	56	69	0	0	31	0	0	8	0	17	11	0	0	0	268	65
%	10	19	21	4	0	0	12	0	0	3	0	6	4	0	0	0	100	66

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

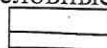
Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по
Усть-Ордынскому лесничеству Эхирит-Булгатское участковое лесничество, Технический
участок №5 квартал 44 выд. 3.
М:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			ЮЗ-42	580
1-2	52.56,776	104.39,580	ЮВ-07	134
2-3	52.56,707	104.39,608	ЮЗ-26	205
3-4	52.56,610	104.39,539	СЗ-05	265
4-1	52.56,751	104.39,504	СВ-61	110

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

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. с.т. 89149560030

Дата составления документа: 10.11.2017г.

Л-ВО: СОВХОЗ/ХАРАЗАРГАДСКИЙ КATEGОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: КВАРТАЛ: 44

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

№	ПЛОЩАДЬ	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ВОЗРАСТ	РЕАКЦИЯ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ
1	6,0	5С2Л2Б10С	ПОДРОСТ:6С2Б20С ПОДЛЕСОК:ШП	14 С	40	14	16	2	3	РТ	07	18 108
2	42	6С3Л1Б	ПОДРОСТ:6С2Л2Б ПОДЛЕСОК:РАА ШП	18 С	70	18	24	4	3	РТ	07	24 1008
3	53	7С1Л2Б	ПОДРОСТ:6С2Б20С ПОДЛЕСОК:ШП РАА	19 С	70	19	24	4	2	РТ	07	25 1325
4	16	4С3Б30С	ПОДРОСТ:6С2Б20С ПОДЛЕСОК:ШП РАА	20 С	70	20	24	4	2	РТ	06	23 368
5	10	7С2Б10С	ПОДЛЕСОК:ШП	12 С	40	12	12	2	3	РТ	08	16 160
6	63	10С	ПОДРОСТ:5С3Б20С ПОДЛЕСОК:ШП	17 С	50	17	24	3	2	РТ	07	22 1386
7	13	10С	ПОДРОСТ:6С2Б20С ПОДЛЕСОК:ШП	16 С	60	16	24	3	3	РТ	07	21 273
8	2,5	5С4Л1Б	ПОДРОСТ:6С2Б20С ПОДЛЕСОК:ШП	19 С	70	19	28	4	2	РТ	06	21 53
9	3,5	10С	ПОДЛЕСОК:ШП	10 С	30	10	12	2	2	РТ	08	13 46
10	3,5	10С	ПОДРОСТ:6С2Б20С ПОДЛЕСОК:ШП	15 С	50	15	20	3	2	РТ	07	19 67
11	37	10С	ПОДРОСТ:6С2Б20С	15 С	50	15	24	3	2	РТ	07	19 721

РПН - 2010 - 6,7 га
РПН - 2010 - 6,7 га

РПН - 2011 - 0,6 га
СРР - 2011 - 4,9 га

СРР - 2015 - 1,4 га

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ.

13
ПРЕПИСЬ
СЕРТИФИКАТ
12
ба РН