

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Н. В. Соколова
Дата 15.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-32-02/17
лесных насаждений Аларского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Аларское	Аларская	84	17	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) квартал 84 выдел 17 (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствие при проведении 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:

низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2016 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	20	слабая
Короед стенограф	С	30	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 2016 г.	С, Б	100	100	3/4	76	3/4	30

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев, в том числе:

Кв. 84 выдел 17				
ослабленных	27	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола.
сильно ослабленных	19	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола, подсушивание луба 3/4 окружности ствола.
усыхающих	22	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола, подсушивание луба 3/4 окружности ствола.
свежего сухостоя	21	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя		%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.84 выд. 17 - 0,17

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Аларское	Аларская	84	17	39,5	ССР	6,6	С	1650	2017

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 повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2016 года.

Дата проведения обследований 18.04.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.



Подпись

Абрис участка

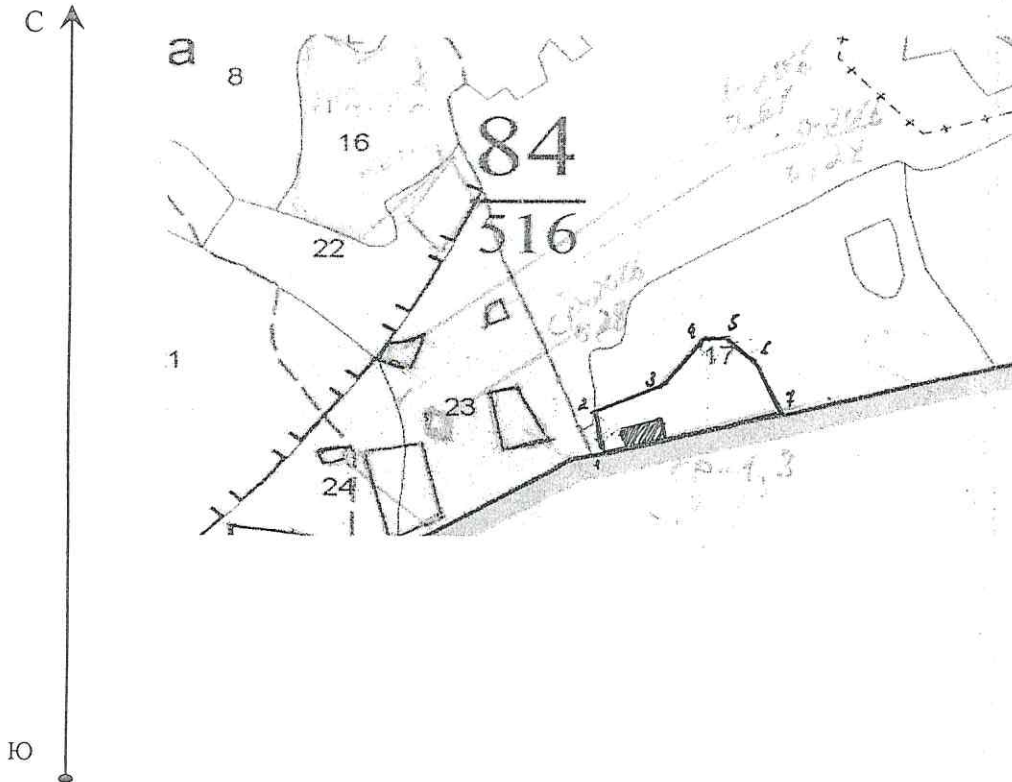
Аларское лесничество

Аларское участковое лесничество

Аларская дача

квартал № 84 выдел(а) 17

М 1: 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
17	1	100	90		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1-2	53°24'47,5" 102°58'48,3"	СЗ:12	109
2-3	53°24'50,5" 102°58'46,4"	СВ:65	150
3-4	53°24'52,9" 102°58'54,0"	СВ:38	174
4-5	53°24'57,6" 102°58'59,1"	СВ:87	56
5-6	53°24'57,9" 102°59'01,9"	ЮВ:42	100
6-7	53°24'55,7" 102°59'05,8"	ЮВ:25	135
7-1	53°24'51,0" 102°59'10,3"	ЮЗ:74	415

Условные обозначения: - границы отведенного лесного участка под СОМ
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Сидорова С.В

Подпись

Дата составления документа 18.04.2017 г телефон 8-908-64-46-538

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	2008	Год проведения лесостроительства	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 произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га					
Ф							Е		1	6,6	6СЗБ1ОС+Л+С+Л	С	50	17	16	РГ	В2	0,7	2	210			1	1,11			
												Б	17	12													
												О	17	12													
											8С2Б+Л	С	75	22	30	РГ	В2	0,7	2	250							
											Б	60	18														
											Л	75	22	30													
ИТОГО																											

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных на рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Аларское

Квартал

84

Выдел

17

Площадь 6,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

га.

1,11

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав

8С2Б+Л

возраст

75

бонитет

2

полнота 0,7 запас на га

250

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2016 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория сосостояния насаждения 2,87, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности 2016 года. Огневые повреждения получили корневые лапы и корневая шейка, нижняя часть кроны опалена огнем, хвоя обуглена частично опала, крона насаждения изрежена, хвоя желтого цвета на макушках небольшая часть зелени. На стволах смолотечение, кора частично опадает, заселено стволовыми вредителями, основным усачом и короедом стенографом 20% - 30%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

18.04.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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. 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	20	25	0	25	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100
12	0	76	46	0	46	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	92
16	0	101	39	0	39	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	86
20	0	73	29	0	29	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	88
24	0	40	17	0	17	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	89
28	0	9	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	53
32	0	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	33
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	336	167	0	162	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	845	87
%	0	38	19	0	22	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	87

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