

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширяков
Дата 24.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-32-01/17
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	2	19	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) квартал 2 выдел 19(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 2014 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	25	средняя
Короед стенограф	С	15	слабая

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 2013 г.	С, Б	100	41	3/4	38	3/4	10

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: 38 % деревьев,
в том числе:

Кв. 2 выдел 19				
ослабленных	3	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола.
сильно ослабленных	15	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола, подсушивание луба 3/4 окружности ствола.
усыхающих		%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	12	%		
в том числе: свежего ветровала		%		

свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 8 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.2 выд. 19 - 0,37

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	2	19	19,2	ВСП	4,3	С	473	2017

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

Меры по обеспечению возобновления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пс:кар, средней интенсивности 2014 г.

Дата проведения обследований 23.01.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.

 Подпись

Абрис участка

Аларское лесничество

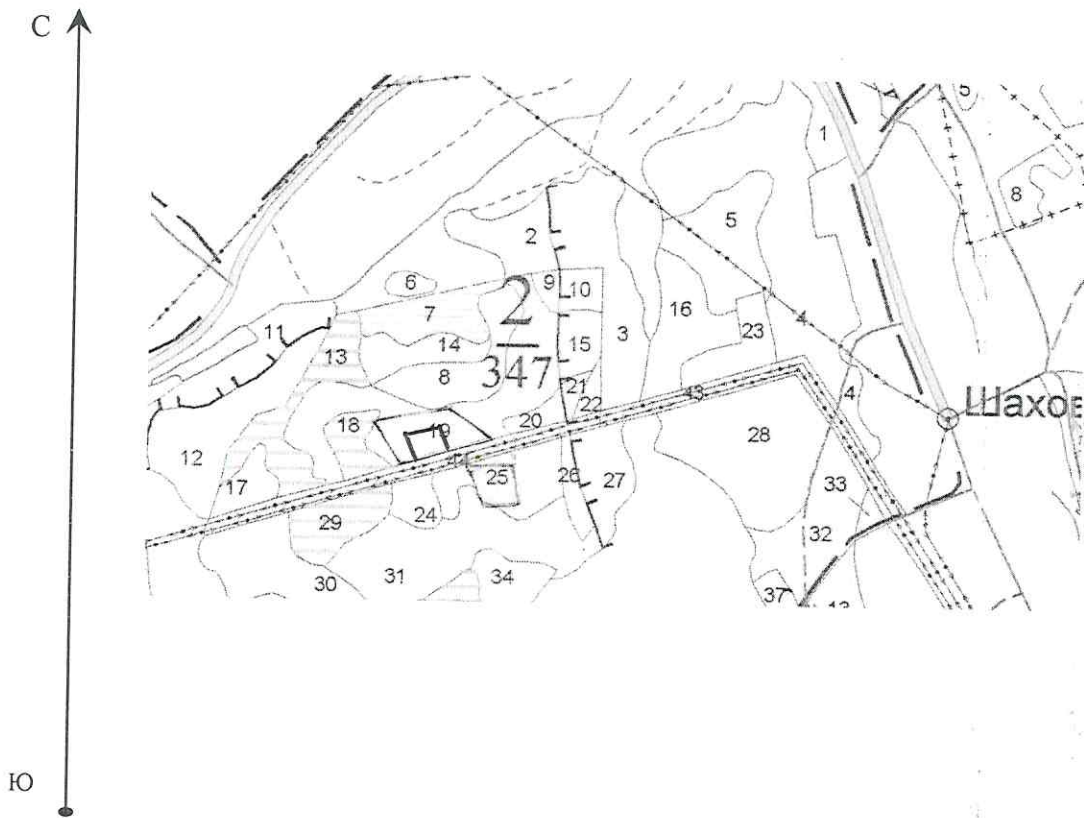
Аларское участковое лесничество

Аларская дача

квартал № 2

выдел(а) 19

М 1: 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
19	1	100	60		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина,м
1-2	53°31'26,9" 102°47'03,7"	ЮЗ:75	320
2-3	53°31'23,7" 102°46'47,2"	СЗ:33	173
3-4	53°31'28,2" 102°46'41,9"	СВ:80	255
4-1	53°31'30,2" 102°46'55,4"	ЮВ:55	186

Условные обозначения:



○ - границы отведенного лесного участка под СОМ
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Сидорова С.В

Подпись *Сидорова С.В.*

Дата составления документа

23.01.2017 г

телефон

8-908-64-46-538

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Аларское Квартал 2 Выдел 19

Площадь 4,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рт</u>	состав	<u>9С1Б+Л</u>	возраст	<u>80</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>250</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2013 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, насаждение ослабленно в результате повреждения низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2013 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневых лап и корневой шейки. Подсушивание луба в комлевой части ствола в местах расположения периферической гнили и трещин. Видны места заселения стволовыми вредителями, преимущественно в комлевой части ствола. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия, кора частично опадает. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета Повреждение насаждения равномерное. Средняя категория состояния насаждения составила 2,68.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись _____

Дата составления документа 23.01.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	19	4	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	33	27
16	10	3	5	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	33	49
20	9	7	5	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	32	47
24	3	15	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	44
28	6	7	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	35
32	5	10	11	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	27
36	1	15	11	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	28
40	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23
44	0	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	53	69	67	0	0	0	29	0	0	20	0	0	0	0	0	0	238	38
%	23	29	28	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	38

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