

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зр медведь министр

Ф.И.О. В.А. Ширяков

Дата 31.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-53/17

лесных насаждений Балаганского лесничества (лесопарка)
Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балаганское	Карахунская	92	20	10,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины 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:

Болезни леса, стволовые вредители, морозобоины

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	15	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая Губка	С,Л	20	слабая
Смоляной рак	С	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе: квартал 92 выдел 20

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

старого сухостоя 13 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 92 выд. 20 – 0,46.

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Карахунская	92	20	37	ВСП	10,6	С	609	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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса .

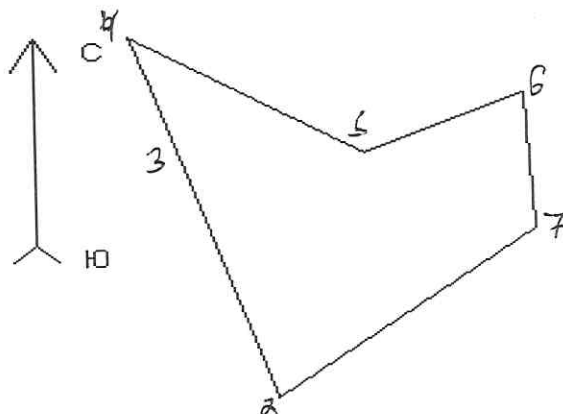
Дата проведения обследований 21.08.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области, Балаганском лесничестве,
 Балаганском участковом лесничестве, Карахунская дача кв. 92 выдел 20
 М:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
20	1	100	40		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-87	865
1-2		СЗ-31	415
2-3	N 55.09.429 E 102.57.110	СЗ-16	478
3-4	N 55.09.676 E 102.56.987	СЗ-18	70
4-5	N 55.09.879 E 102.56.906	ЮВ-55	305
5-6	N 55.09.766 E 102.57.391	СВ-63	190
6-7	N 55.09.696 E 102.57.456	ЮВ-3	200
7-2	N 55.09.716 E 102.57.691	ЮЗ-49	366

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа: 16.10.2017г.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры		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	Ф								1991	2017	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1991		92	20	37	Эксп.	-	1	10,6	8С2Л	С	60	19	22	РТБР	-	0,8	2	290	6			
		2017								8С2Л	С	90	24	36		0,6	2	250					
Ф																							
ИТОГО																							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В. _____ Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) _____ Квартал 92 Выдел 20

Площадь 10,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР состав 8С2Л 90 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение поражено болезнями леса. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями (Большой сосновый лубоед). В нижней части кроны видны раны смоляного рака. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. на стволах имеются табачные сучья, морозобоины и плодовые тела грибов (сосновая губка). Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,36. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017г. Телефон 8 (3952) 34-78-62

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 выдел**

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	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	15	7	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	28	21
28	16	4	11	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0	44	30
32	22	2	7	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	38	18
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
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
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,	62	13	18	0	0	0	1	0	0	16	11	0	0	0	0	0	121	23
%	51	11	15	0	0	0	1	0	0	13	9	0	0	0	0	0	100	23

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