

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.В. Широков
Дата 26.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 62-11-06/17а

лесных насаждений Иркутская область, Иркутского лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приморское	Приморская дача	164	14	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
 В результате пожаров прошлых лет деревья повалены ветром

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	21	средняя

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	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 33 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.
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
Приморское	Приморская	164	14	7,2	Выборочная санитарная рубка	3,3	С	370	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;


основная причина повреждения древесины павалены ветром В результате пожаров прошлых лет деревья

Дата проведения обследований 30.05.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист-эксперт  Е.Н. Герасимов

Главный специалист-эксперт  А.О. Гончар

Старший специалист 1 разряда  А.Д. Зориктуев

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область . Лесничество (лесопарк) Иркутское
Участковое лесничество Приморское . Урочище (лесная дача) Приморская

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	№ популя	возраст	Таксационная характеристика лесного насаждения				Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
										средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
164	14	7,2	защитные	зеленые зоны	1	3,3	С	80	25	26	РТ	0,7	1	340	90	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	34	выборочная санитарная рубка	3,3
							Л	26	26					10	65				35	1			44				деревья поврежденные пожарами прошлых лет сваленные ветром	33	деревья поврежденные пожарами прошлых лет						

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

Главный специалист-эксперт Герасимов Е.Н.
Главный специалист-эксперт Гончар А.О.
Старший специалист-эксперт Зориктуев А.Д.

Дата составления документа 28.08.2017 Телефон 8-395-2-34-62-88

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Иркутское Квартал 164 Выдел 14

Площадь 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>9С1Л</u>	возраст	<u>80</u>	бонитет	<u>1</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>340</u>	возобновление			

подрост:

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждения после пожаров прошлых лет, поврежденные вредителями и болезнями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате пожаров прошлых лет деревья повалены ветром. Нагар на поваленных деревьях достигает 2-3 метра. Встречается огневое повреждение шеек (до 1/4 диаметра ствола). Встречается сухостой. Наблюдается заселенность стволовыми вредителями (вылетные отверстия, буровая мука). Рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	Главный специалист эксперт	Е.Н. Герасимов
	Главный специалист эксперт	А.О. Гончар
	Старший специалист 1 разряда	А.Д. Зориктуев



Дата составления документа 25 августа 2017 Телефон (8-395-2-) 34-62-88

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

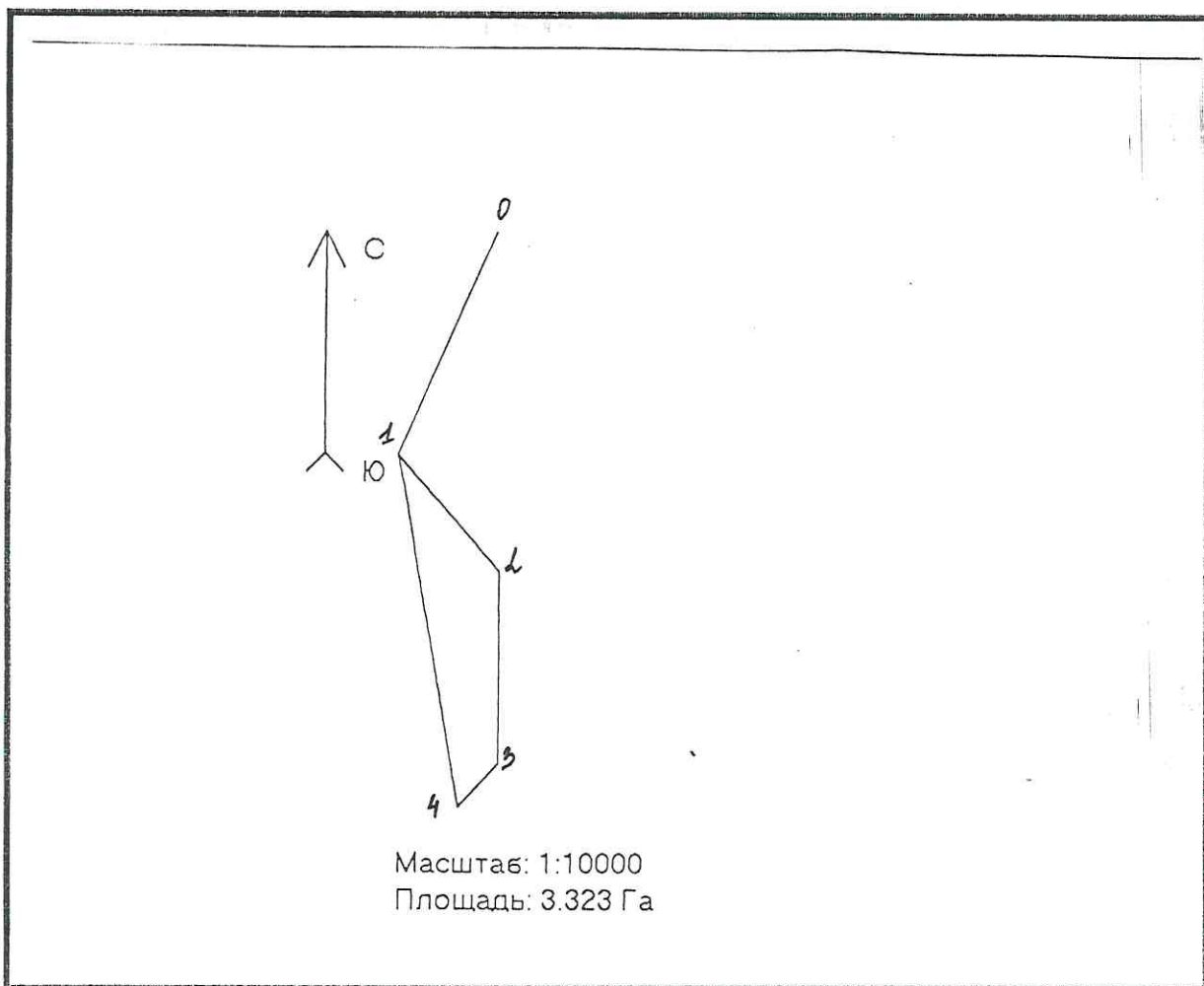
Порода: сосна

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. подлежат 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	
12																	0	
16	14										1						15	1
20	11										1						12	1
24	9					1					1						11	2
28	8										5						13	5
32	7										8						15	8
36	5										6						11	6
40	6										7						13	7
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
68																	0	
72																	0	
76																	0	
80																	0	
Итого деревьев,	60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	90	30
%	67	0	0	0	0	1	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	100	33

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. подлежат 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	
12																	0	
16	1																1	0
20	1																1	0
24	1																1	0
28	1			1													2	1
32	1			1													2	1
36	1			1													2	1
40	1																1	0
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
68																	0	
72																	0	
76																	0	
80																	0	
Итого деревьев,	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3
%	70	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30

Абрис



№ выдела	Пробные площади			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
14	1	100	30	0,3




Условные обозначения:

№№ точек	Румбы линий	Длина, м
привязка		
0-1	ЮЗ - 24	330
разметка		
1-2	ЮВ - 42	210
2-3	Ю - 90	260
3-4	ЮЗ - 43	80
4-1	СЗ - 10	440



Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист-эксперт  Е.Н. Герасимов
 Главный специалист-эксперт  А.О. Гончар
 Старший специалист-эксперт  А.Д. Зориктуев

28.08. 2017 года

Телефон: 34-62-88