

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.В. Шероков
Дата 2.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-05-68/17
лесных насаждений Братского 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
Тарминское	Большеокинская	10	13	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

Стволовые вредители, пожары прошлых лет, подсочка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	22	средняя

Чёрный сосновый усач	С, Л	47	сильная
----------------------	------	----	---------

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (серянка)	С	8	

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения);
сильно ослабленных	<u>1</u> %	(причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
усыхающих	<u>10</u> %	(причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
свежего сухостоя	<u>3</u> %	
в том числе: свежего ветровала	<u>6</u> %	
свежего бурелома	<u>0</u> %	
старого ветровала	<u>3</u> %	
в том числе: старого бурелома	<u>0</u> %	
старого сухостоя	<u>7</u> %	
аварийных	<u>0</u> %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 10 выдел 13 – 0,32

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
Тарминское	Большеокинская	10	13	13,0	ВСП	8,9	С	823	2018 г.

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 2010 ;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители .

Дата проведения обследований 22.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское


Участковое лесничество Тарминское Урочище (лесная дача) Большеокинская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
10	13	13,0	3	5	6	8,9	7	С	150	24	32	РГ	0,5	3	250	50	50	19	3	10	3	8	4	3	0	0	0	24	338	31	ВСП	8,9	
							3	Л	150	26	32					19	26	23	0	15	7	13	11	5	0	0	47	344	51				
Итого на выделе						8,9										69	43	20	2	12	4	9	7	3	0	0	30						8,9

338 – Повреждено (заселено или отработано) лубеодом сосновым большим, 344 – Повреждено (заселено или отработано) усачем сосновым черным.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терешенко С.В. Подпись 
 Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 89501234717

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 10 Выдел 13

Площадь 8.9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>250</u>	возобновление	<u>ЗЛ7Б, 40 лет, 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет и проведение подсочки в насаждении. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,53. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до %. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным сосновым усачём, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,28, лиственница - 3,12. Текущий отпад на выделе составляет 23 % от запаса, а общий 35 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 37 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89501234717

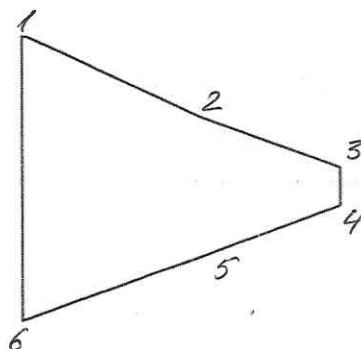
32	13	6	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	26	27
36	3	2	1	0	3	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	14	65
40	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	35	13	1	0	7	0	2	0	0	5	0	4	2	0	0	0	69	30
%	51	19	1	0	10	0	3	0	0	7	0	6	3	0	0	0	100	30

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

Абрис участка

М 1:10000

Братское лесничество, Тарминское участковое лесничество, Большеокинская дача
квартал 10 выдел 13.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°52.879'	E 101°18.100'	ЮВ-65	250
2-3	N55°52.834'	E 101°18.274'	ЮВ-70	200
3-4	N55°52.796'	E 101°18.455'	Ю-00	50
4-5	N55°52.769'	E 101°18.455'	ЮЗ-70	200
5-6	N55°52.732'	E 101°18.277'	ЮЗ-71	248
6-1	N55°52.674'	E 101°18.206'	С-00	375

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа: 05.10.2017

Телефон: 89501234717