

УТВЕРЖДАЮ:

Должность БЗД зам. министра  
Ф.И.О. Цыпачев В.А.  
Дата 11.08.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-28-02/17  
лесных насаждений Усть-Удинского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	3	1,0
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	7	10,8
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	13	7,7
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	14	0,6
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	16	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,1 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:

низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С,Л	10-15	слабая
Короед стенограф	С	25-30	средняя
Березовый заболонник	Б	10-15	слабая

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
Низ.устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 г.	С,Б	80	75-100	3/4	40-60		

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. 63 выдел 3			
ослабленных	28 -	%	(причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4 окружности, заселенные стволовыми вредителями
сильно ослабленных	18 +	%	(причины назначения) ожог корневой шейки 3/4 окружности, заселенные стволовыми вредителями.
усыхающих	3 +	%	(причины назначения) ожог корневой шейки 3/4 окружности, заселенные стволовыми вредителями.
свежего сухостоя		%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
старого ветровала		%	
в том числе: старого бурелома		%	
старого сухостоя	7 +	%	
аварийных		%	

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

	Кв. 63 выдел 7		
	ослабленных <u>45</u> - %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки ¼ окружности, заселенные стволовыми вредителями.</u>
	сильно ослабленных <u>8</u> + %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки ¼ окружности, заселенные стволовыми вредителями.</u>
	усыхающих _____ %	(причины назначения)	_____
	свежего сухостоя <u>2</u> + %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
	свежего бурелома _____ %		
	старого ветровала _____ %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
	старого сухостоя <u>2</u> + %		
	аварийных _____ %		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

	Кв. 63 выдел 13		
	ослабленных <u>21</u> - %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки ¼ окружности,</u>
	сильно ослабленных <u>27</u> + %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки ¼ окружности, заселенные стволовыми вредителями.</u>
	усыхающих _____ %	(причины назначения)	_____
	свежего сухостоя _____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
	свежего бурелома _____ %		
	старого ветровала _____ %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
	старого сухостоя <u>7</u> + %		
	аварийных _____ %		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

	Кв. 63 выдел 14		
	ослабленных <u>46</u> - %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки ¼ окружности,</u>
	сильно ослабленных <u>4</u> - %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки ¼ окружности, заселенные стволовыми вредителями.</u>
	усыхающих _____ %	(причины назначения)	_____
	свежего сухостоя _____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		

старого ветровала \_\_\_\_\_  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 10<sup>+</sup> %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
 в том числе:

Кв. 63 выдел 16  
 ослабленных 28<sup>-</sup> % (причины назначения) ожег корневой шейки ¼ окружности  
 сильно ослабленных 9<sup>+</sup> % (причины назначения) ожег корневой шейки ¾ окружности, заселенные стволовыми вредителями.  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 4<sup>+</sup> %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 8<sup>+</sup> %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.63 выд. 3 - 0,18

кв.63 выд. 7 - 0,26

кв.63 выд. 13 - 0,26

кв.63 выд. 14 - 0,24

кв.63 выд. 16 - 0,27

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	3	7,5	ССР	1,0	С	130	2017
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	7	16,0	ССР	10,8	С	2376	2017
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	13	18,0	ССР	7,7	С	2002	2017

Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	14	5,0	ССР	0,6	С	126	2017
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	16	30,0	ССР	15,0	С	4050	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 2015 г ;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 г.

Дата проведения обследований 26.01.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.  Подпись