

УТВЕРЖДАЮ:

Должность ВЗД зам. министра

Ф.И.О. Широков В.А.

Дата 11.08.17



АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-09/17
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 (выдела)	Площадь, га
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	2	9,0
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	9	4,0
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	10	4,0
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	11	12,6
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	21	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) квартал 63 выдел 2, 9, 10, 11, 21 (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 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	10	слабая
Малый сосновый лубоед	С	10	слабая
Короед стенограф	С	20-30	средняя
Березовый заболонник	Б	10	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
Низ.устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 г.	С,Б	100	75-100	3/4	40-85		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	5	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 63 выдел 2			
	ослабленных	39	%	(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями
	_____	_____	_____	_____
	сильно ослабленных	7	%	(причины назначения) ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.
	_____	_____	_____	_____
	усыхающих	5	%	(причины назначения) ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.
	_____	_____	_____	_____
	свежего сухостоя	1	%	
	_____	_____	_____	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
	свежего бурелома	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
	старого ветровала	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
в том числе: старого бурелома	_____	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
	старого сухостоя	4	%	
	_____	_____	_____	_____
	аварийных	_____	%	

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 63 выдел 9			
	ослабленных	46	%	(причины назначения) ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.
	_____	_____	_____	_____
	сильно ослабленных	18	%	(причины назначения) ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.
	_____	_____	_____	_____
	усыхающих	1	%	(причины назначения) ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.
	_____	_____	_____	_____
	свежего сухостоя	1	%	
	_____	_____	_____	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
	свежего бурелома	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
	старого ветровала	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
в том числе: старого бурелома	_____	_____	%	
	_____	_____	_____	_____
	старого сухостоя	5	%	
	_____	_____	_____	_____
	аварийных	_____	%	

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 63 выдел 21		
ослабленных	<u>27</u> %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности</u>
сильно ослабленных	<u>23</u> %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.</u>
усыхающих	<u>2</u> %	(причины назначения)	<u>ожег корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, заселенные стволовыми вредителями.</u>
свежего сухостоя	<u>13</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала	<u> </u> %		
в том числе: старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>2</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

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

кв.63 выд. 2 - 0,26

кв.63 выд. 9 - 0,17

кв.63 выд. 10 - 0,18

кв.63 выд. 11 - 0,07

кв.63 выд. 21 - 0,23

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
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	2	9,0	ССР	9,0	С	1620	2017
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	9	4,0	ССР	4,0	С	920	2017
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	10	4,0	ССР	4,0	С	840	2017
Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	11	26,0	ССР	12,6	С	2898	2017

Усть-Удинское	Технический участок № 1	63	21	7,5	ССР	7,5	С	1575	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