

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ

Ф.И.О Сыбир Д.В. Баклашкин

Дата 02 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 642

лесных насаждений Улан-Удэнского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мостовское		44	33	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: (код 350) стволловые гнили.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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)
Стволловые гнили	С	25	средняя
	Л	25	средняя
	Б	25	средняя
	Ос	25	средняя

2.3. Кв.- 44, выд.-33:

Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 14 % (причины назначения)

свежего сухостоя 2 %, причины назначения)

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

2.3. Кв.- 44, выд.-33:

Выборке подлежит 22 % деревьев,
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 22 % (причины назначения) свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

2.3. Кв.- 44, выд.-33:

Выборке подлежит 13 % деревьев,
 в том числе: **Осина**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 13 % (причины назначения)
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

2.3. Кв.- 44, выд.-33:

Выборке подлежит 16 % деревьев,
 в том числе: **Берёза**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 16 % (причины назначения)
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45
 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, кбм	Крайние сроки проведения
Мостовское		44	33	4,5	санитарная рубка выборочная	4,5	С Л Б Ос	90 46 45 45	2018

В результате воздействия климатических условий, насаждение в кв. 44 выд. 33 утратило свою биологическую функцию, происходит отпад и усыхание древесины. В результате установлено следующее: причиной ослабления насаждения явились наличие центральных стволовых гнилей у 25%. Ослабленных деревьев разреженная крона, имеются сухобочины.

В Улан-Удэнском лесничестве Мостовском учасиковом лесничестве, в квартале 44 выделе 33 преобладающий бонитет является 4. Форма №5-ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета» прилагается в приложении.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 14.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 44 Выдел: 33 Площадь: 4,5 га рекомендуемая площадь-4,5 га.

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рд

Состав: 4 С ; 2 Л ; 2 Ос ; 2 Б ; ;

Возраст: 140 ; 140 ; 90 ; 90 ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 200 Возобновление:

Стволовые гнили

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

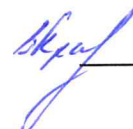
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,51
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Дата: 29.09.2017 Должность: инженер - по лесопользованию


_____ Кравченко В.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С Кв.44, выд. 33

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. подле жат 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																			
12																			
16																			
20																			
24	2																	2	
28	8	5	6	1														20	5
32	2	7	7	2														18	11
36			6			1												7	14
40				1														1	100
44				1														1	100
48				1														1	100
52				1														1	100
Итого, %	24	23	37	14		2												51	16

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Л Кв.44, выд. 33

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. подле жат 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	3	1		1													5	20	
32	4	4	5	3													16	19	
36		2	2														4	-	
40				2													2	100	
44																			
48																			
52																			
Итого, %	26	26	26	22													27	22	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос Кв.44, выд. 33

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. подле жат 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																			
12																			
16	7																	7	
20	14																	14	
24	9	4																13	
28	1	1	2	1														5	20
32			2	3														5	60
36				2														2	100
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %	67	11	9	13														46	13

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б Кв.44, выд. 33

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. подле жат 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																			
12																			
16																			
20	9	4																13	
24	9	5		1														15	7
28		8	4	2														14	14
32			3	2														5	40
36				3														3	100
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %	36	34	14	16														50	16

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000

