

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О Сыбай Д.В. Баклашкин
Дата 02 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 698

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		6	22	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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: 350 гнили стволы



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)
стволовые гнили	С	35	средняя

2.3.Кв.- 6 .выд.-22:

Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных 35 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 22 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,45
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: зеленые зоны, составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Мостовское		6	22	5,0	Выборочная санитарная рубка	5,0	С	193	2017

Насаждение повреждено в результате стволовых гнилей (код 350). В ходе лесопатологического обследования установлено причиной повреждения сосны: губка сосновая 35%
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

В Улан-Удэнском лесничестве, участковое лесничество Мостовское преобладающим бонитетом является «4-й». Форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам возраста» прилагается в приложении.

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: код 350 стволовые гнили

Дата проведения обследований 30.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Московское
Участковое лесничество Удан — Удэнское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28					
Номер квартала	Номер вылета	Площадь вылета, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	состав	popoia	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. пт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый сухостой	свежий сухостой	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубка, %	Рекомендуемые мероприятия				
6	22	5.0	Защитные леса	Зеленые зоны	22	5.0	5 С	160	22	32	Рл	0,6	4	110	60	25	24	21	50	13	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Лесные грибы (код 832)	35	Лесная сосновая (код 32)	35	ВСР	5.0		
							2 Л	160	23	32				44	34	29	21	50			22	23	24	25	26	27	28	29	30								
							2 Ос	90	21	24				44	39	24	18	58			22	23	24	25	26	27	28	29	30								
							1 Б	90	22	26				22	29	25	48	26			22	23	24	25	26	27	28	29	30								

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Кравченко В.В. Подпись

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон +7 924 398 92 14

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан - Удэнское

Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 6 Выдел: 22 площадь 5,0 рекомендовано 5,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 5 С ; 2 Л ; 2 Ос ; 1 Б ; ;

Возраст: 160 ; 160 ; 90 ; 90 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 220 Возобновление: естественное возобновление 4С3Б3Ос25 лет 4,0м2,1

Время и причина ослабления насаждения:

стволовые гнили

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (ослабленное) Кнас = 2,48

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 79243989214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.6 выд.22

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
24	4	3	6	2		2											17	23
28	2	2	1	5		3											13	61
32	7	5	3	4		2											21	28
36	2	2	1	1		1											7	28
40		1		1													2	50
Итого, %	25	22	18	22		13											60	35

Порода: Л

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
20	2	1	1														4	0
24	3	2	7														12	0
28	1	1	4														6	0
32	4	3	5														12	0
Итого, %	29	21	18														34	0

Порода: Ос

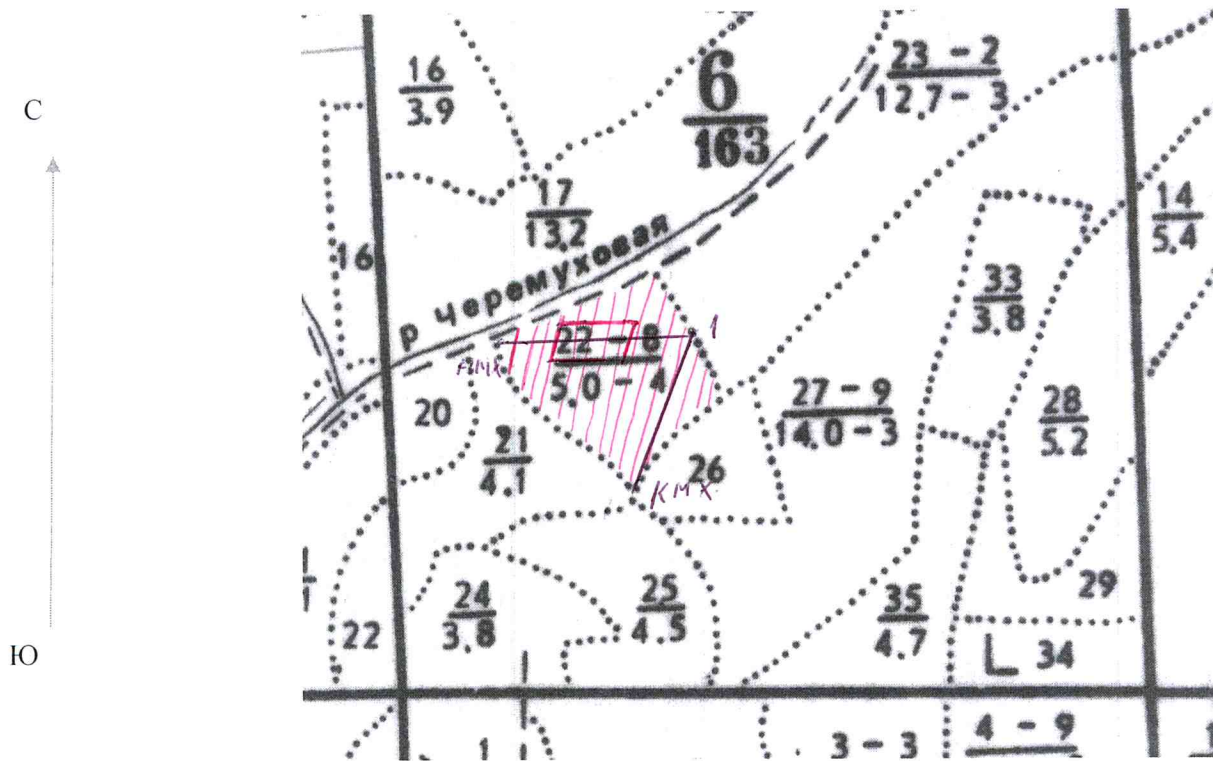
Кв.6 выд.22

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	
16			1															1	0
20	4	2	7															13	0
24	3	2	8															13	0
28	3	1	5															9	0
32			2															2	0
36		1																1	0
Итого, %	26	15	23	36														39	0

Порода: Б

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
16	1	4	5														10	0
20	3	5	1														9	0
24	3	2	3														8	0
28		1															1	0
32		1															1	0
Итого, %	24	45	31														29	0





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	100	50	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
НМХ	N-52°02'758 E-107°35'033	-	-
/	N-52°02'774 E-107°35'198		
КМХ	N-52°02'667 ¹ E-107°35'198	-	-

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
- НМХ начало маршрута
- КМХ конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кравченко В.В. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон :+7 924 398 92 14