

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О Сысоев Д.В. Баклашкин
Дата 04 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 639

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		14	9	2.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 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: : (код 864) устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (акт о лесном пожаре №7 от 20.06.2015)

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
УН пож. 1-3 лет давности СИ (код 864)	С Л		28 32	более 3/4 более 3/4	28 32	более 3/4 более 3/4	28 32

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

2.3.Кв.- 14.выд.-9:

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 20 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 32 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро-чнщ е (дача)	Ква-ртал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площад ь, меропр иятия, га	Пор ода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мостовское		14	9	2,7	Выборочная санитарная рубка	2,7	С Л	221 25	2017

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (код 313), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) (код 325) у 30% деревьев.

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». 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 864) устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (акт о лесном пожаре №7 от 20.06.2015)

Дата проведения обследований 23.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан - Удэнское

Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 14 Выдел: 9 площадь 2,7 га
рекомендовано 2,7

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 9 С ; 1 Д ; ; ;

Возраст: 140 ; 140 ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 260 Возобновление: естественное возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,72

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 7924398214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.14, выд.9

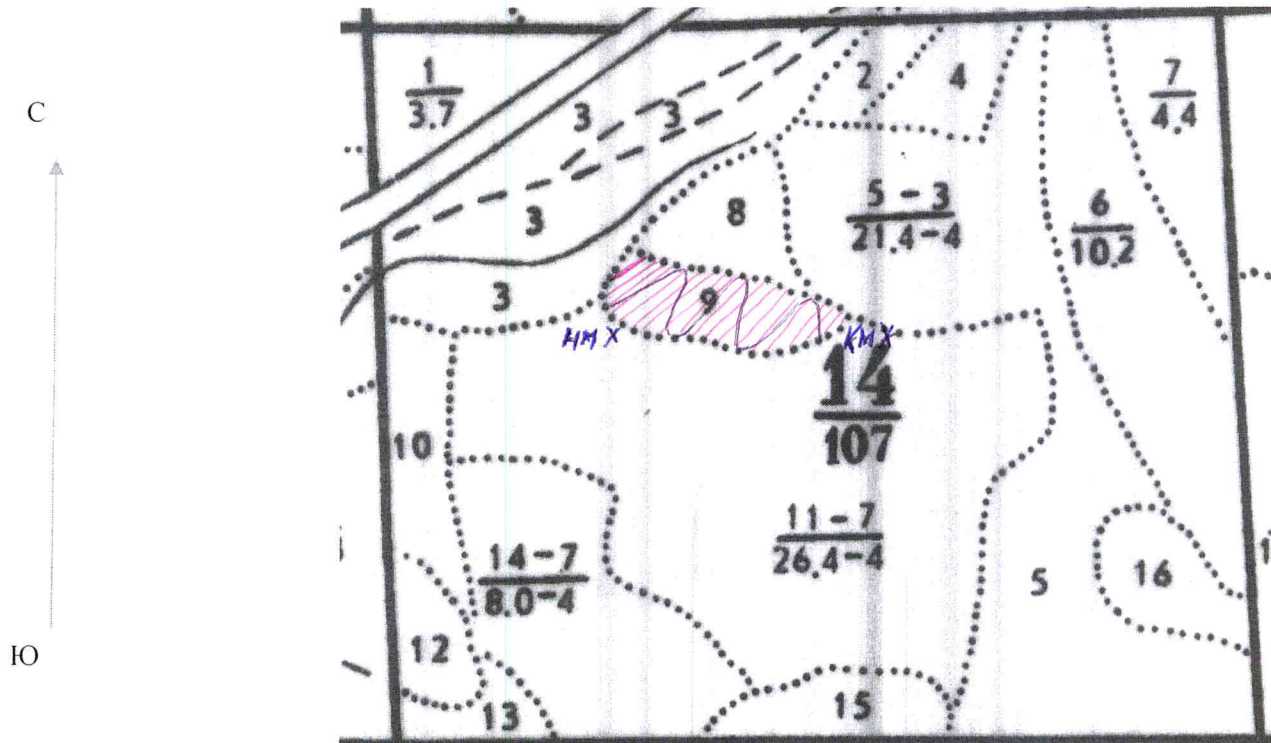
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1		9		8											19	89
20	100	61	7	12		7											187	10
24	123	81	32	17		8											261	9
28	88	79	36	61		13											277	26
32	17	53	44	44		22											180	36
36	1	1	10	47		6											65	81
40	1		10	14		5											30	63
44			2	1		9											12	83
Итого, %	32	27	13	20		8											1031	28

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	12	7	3	5													27	18
24	8	14	5	5													32	15
28	15	18	9	32													74	43
32	6	4		6													16	37
Итого, %	28	29	11	32													149	32

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





Абрис участка

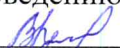


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	Сплошной перечет				2,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
нмх	N-52°02'465 ¹ E-107°35,732	-	-
кмх	N-52°02'281 ¹ E-107°36'246	-	-

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИОКравченко В.В. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон :+7 924 398 92 14