

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О - Баклашкин Д.В.Дата 02 ноября 2017 г.

АКТ лесопатологического обследования № 640

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		33	31	2,6
			32	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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:

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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)	С			1/4	17	1/4	17
	Б			1/4	31	1/4	31
	Ос			1/4	22	1/4	22

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 33. выд.-31:

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 19 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 30 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 30 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

2.3.1 Кв.- 33. выд.-32:

4

Выборке подлежат 17 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 22 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 30 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 15 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 15 %,

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: 0,43
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		33	31	1,4	Выборочная санитарная рубка	1,4	С Б Ос	55 18 18	2017
			32	2,6		2,6	С Б Ос	109 31 16	

В результате воздействия в кв. 33 выд. 31,32 поврежден низовым пожаром более 10 летней давности (Код 869) происходит усыхание древостоя, в ходе лесопатологического обследования установлено: ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола) код 328, ожог корневой шейки >3/4 окружности, код 315,

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 09.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

2

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика БурятияЛесничество (лесопарк) МостовскоеУчастковое лесничество Улан — Удэнское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																
Помер квартала		Помер выдела		Помер выдела, га		Помер лесопатологического выдела		Помер выдела, га		Категория защитных лесов		Лесное инвентарное лесов		Защитные леса		Лесные зоны		Помер лесопатологического выдела		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га						
Помер квартала		Помер выдела		Помер выдела, га		Помер лесопатологического выдела		Помер выдела, га		Категория защитных лесов		Лесное инвентарное лесов		Защитные леса		Лесные зоны		Помер лесопатологического выдела		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га		Помер выдела, га						
33	31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4		31	1,4				
	32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6		32	2,6				

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан - Удэнское

Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 33 Выдел: 31 площадь 1,4 Рекомен
довано 1,4 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 С ; 2 Б ; 2 Ос ; ; ;

Возраст: 120 ; 60 ; 60 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 220 Возобновление: естественное возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

УН пож. 10< лет код 869

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,80

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 89243989214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.33 выд.31

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		2	I															3	0
20	10	1																11	0
24	16	8	4	17		6												51	45
28	28	49	43	18		18												156	23
32	9	6	10	5		9												39	36
36		1	5			6												12	50
Итого, %	23	25	21	15		14												272	29

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	7	4	4	4													19	21
20	4	5	15	14													38	37
24	10	20	17	21													68	31
28	8	6	2	5													21	24
32	2		5	3													10	30
Итого, %	20	22	28	30													156	30

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	7	1	3	2													13	15
20	5	4	8	15													32	47
24	19	20	16	24													79	30
28	2	5	3	5													15	33
32		4	3														7	
Итого, %	12	12	12	16													146	16

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан - Удэнское

Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 33 Выдел: 32 площадь 2,6 Рекомендовано 2,6 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 7 С ; 2 Б ; 1 Ос ; ;

Возраст: 120 ; 60 ; 60 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 200 Возобновление: естественное возобновление

Время и причина ослабления насаждения: УН пож. 10< лет код 869

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,62

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 89243989214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв 31 в 32

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	8	10	14	9		3											44	27
24	9	9	14	3		6											41	21
28	122	27	72	77		23											321	31
32	14	12	22	14		1											63	23
36	6	12	12	10		5											45	33
Итого, %	31	14	26	22		7											514	29

Порода: Б

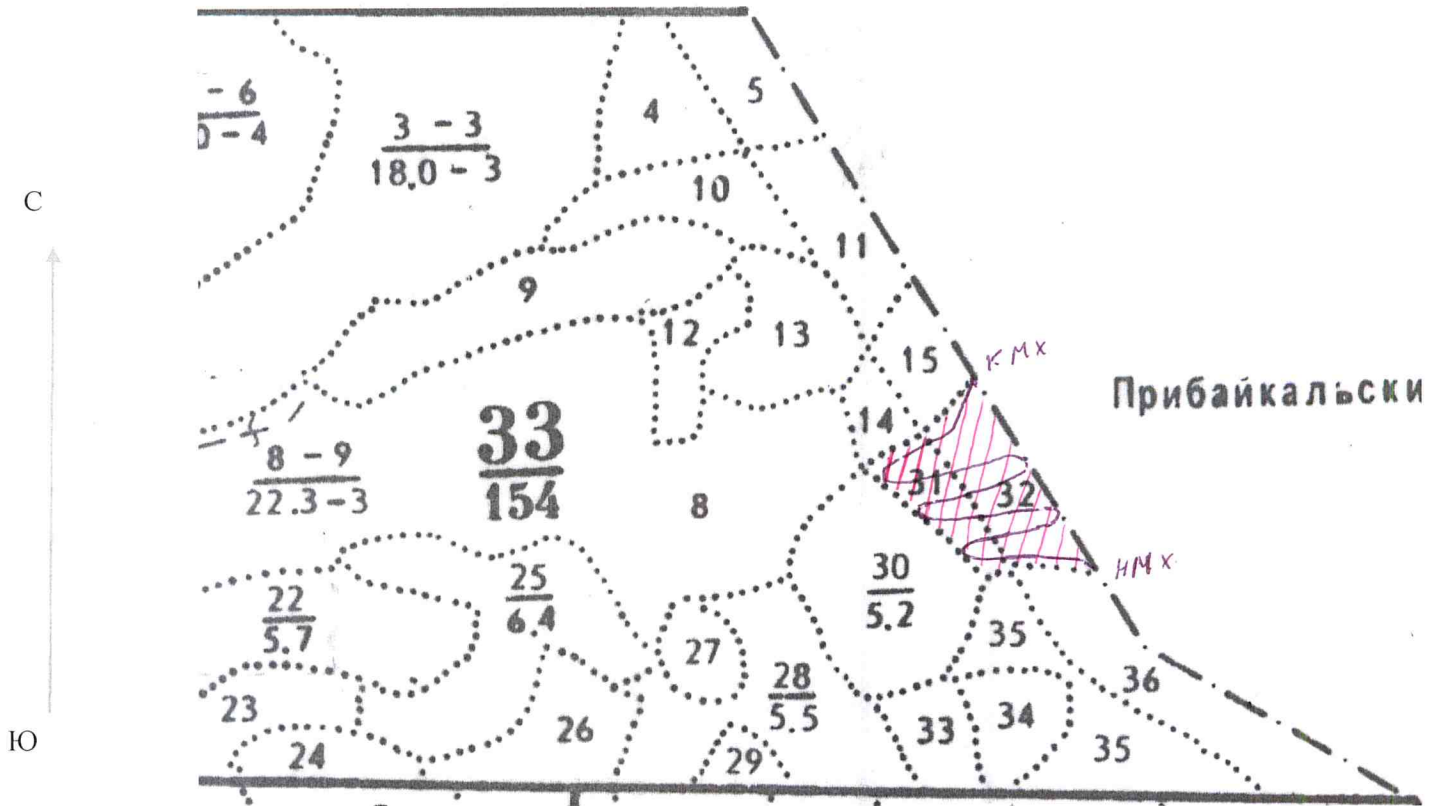
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	12	7	15													43	34
20	28	6	10	19													63	30
24	37	18	25	28													108	25
28	14	16	11	15													56	26
32				4													4	100
Итого, %	32	19	19	30													274	30

Порода: Ос

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
12			2														2	0
16	5	2	2	5		2											16	44
20	1	1	8	3		6											19	47
24	14	12	33	9		9											77	23
28	4	2	2	4		3											15	47
32	1																1	0
Итого, %	19	13	36	16		15											130	31

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
31	Сплошной переčet			-	1,4
32	Сплошной переčet			-	2,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
НМХ	N-52°00,27' E-107°38,431'	-	-
1	N-52°00,142' E-107° 38,743'	-	-
КМХ	N-52°00,103' E-107° 38,660'	-	-

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

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