

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 02 ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 641

лесных насаждений Улан-Удэнского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мостовское		33	17	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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 869) Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности .

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.10< лет (код 869)	С			<3/4	38	<3/4	38
	Л			<3/4	11	<3/4	11
	Б			<3/4	9	<3/4	9
	Ос			<3/4	5	<3/4	5

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 33, выд.-17:

Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 32 % (причины назначения)

свежего сухостоя 6 %, (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

2.3. Кв.- 33, выд.-17:

Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

2.3. Кв.- 33, выд.-17:

Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе: **Берёза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 9 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

2.3. Кв.- 33, выд.-17:

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 5 % (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 0,36

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	17	3,9	санитарная рубка выборочная	3,9	С Л Б Ос	150 5 22 4	2018

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара более 10 летней давности (код 869). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 315) Ожог корневой шейки < 3/4 окружности прошлых лет С-38% Л-5% Б-22% Ос-4% деревьев. (код 328) Ожог стволов < 3/4 окружности прошлых лет С-38% Л-5% Б-22% Ос-4% деревьев.

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: 07.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Бурятия Лесничество (лесопарк) Улан-Удэнское

Участковое лесничество Мостовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34	35					
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24								25	26	27	28	29
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	высота, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной пл.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выхаживание	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	показатель рубки, %	рекомендуемые мероприятия	примечание			
33	17	3,9		Защитные	17	3,9	4	С	120	22	26	26	ОЛХ	0,5	64	31	13	12	15	44	16						(код 315) Ожог корневой шейки < 3/4 окружности, прошлых лет	38 11 9 5	(код 869) Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	60	всплощная выборочная	3,9				
							1	Л	120	23	28			3	16	9	29	50	12	9	-															
							3	Б	90	20	22			48	44	44	44	32	12	12	-															
							2	Ос	90	20	24			32	32	22	34	36	27	3	-															

Примечание – Показатели, не соответствующие описанию таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись  Дата составления документа 27.09.2017 г. Телефон 89243989214

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 33 Выдел: 17 Площадь: 3,9 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ОЛХ

Состав: 4 С ; 1 Л ; 3 Б ; 2 Ос ; ;

Возраст: 120 ; 120 ; 90 ; 90 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 160 Возобновление:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

наличие стволовых гнилий

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,52

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Дата: 27.09.2017 г. Должность: инженер - по лесопользованию

Кравченко В.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С Кв.33, выд. 17

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	4	4	1															9	
24	3	3	1	1														8	12
28			2	3														5	60
32			1	3														4	75
36				2														2	100
40				1		1												2	100
44						1												1	100
48																			
52																			
Итого, %	23	23	16	32		6												31	38

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Л Кв.33, выд. 17

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	1		1														4	25
28	1	2	1															4	-
32		1																1	-
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %	33	45	11	11														9	11

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б Кв.33, выд. 17

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	11	9		1														21	5
24	10	4	2	1														17	6
28		2	2	2														6	33
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %	48	34	9	9														44	9

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

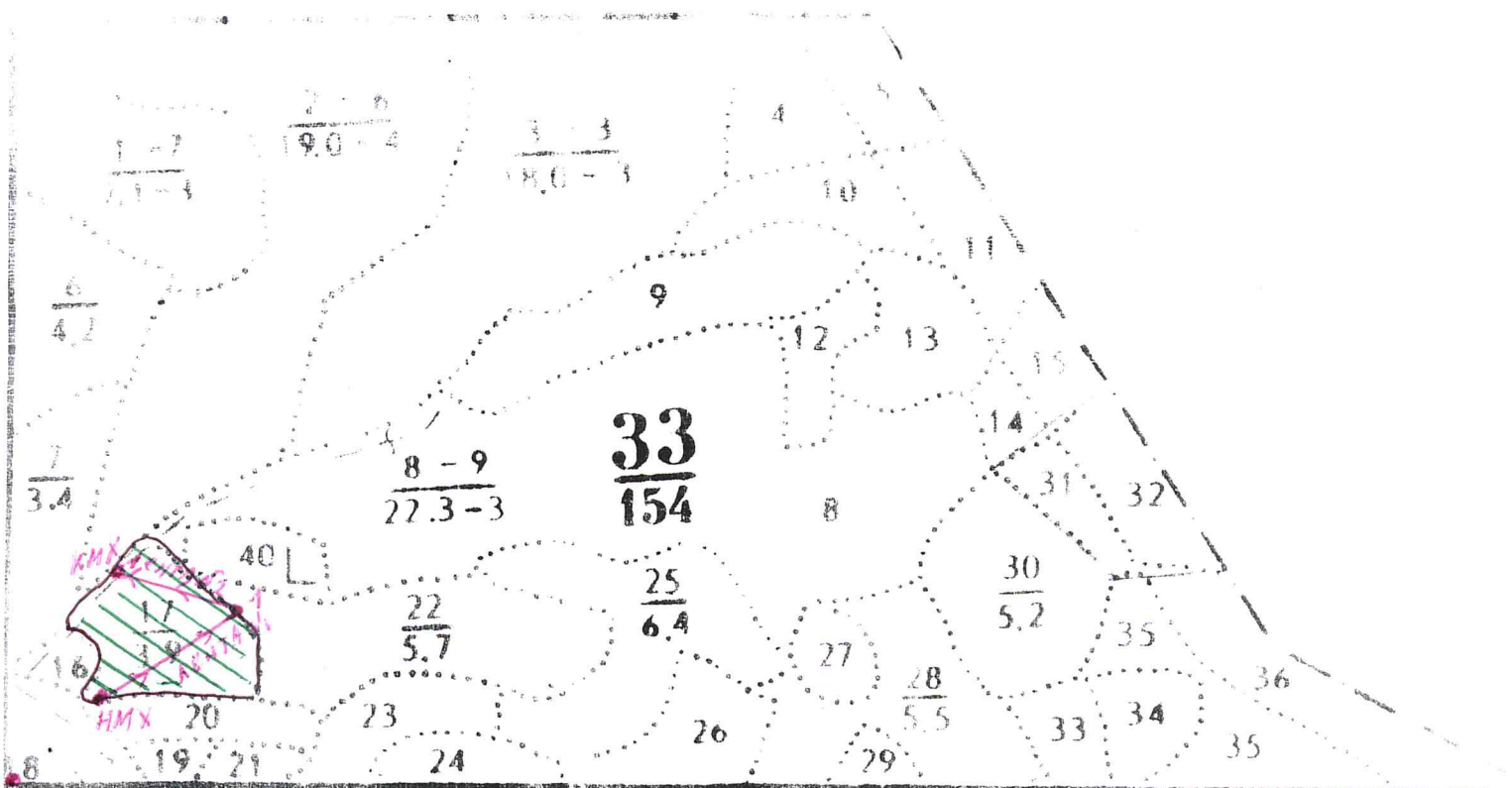
Порода: Ос Кв.33, выд. 17

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	2	3		1														6	17
24	6	2	2															10	-
28		3	3															6	-
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %	36	36	23	5														22	5

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

Абрис участка

М 1:10000







ПРИЛ.


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	200	10		0,2
	2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
привязка кв.32-33-42-43	N-52°00'814 E-107°37'641		
НМХ	N-52°00'878 E-107°37'738		
1	N-52°00'942 E-107°37'841		
КМХ	N-52°00'965 E-107°37'781		

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: 27.09.2017г.

Телефон 89243989214