

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 17 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 581**

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		55	1	2,3
			2	2,2

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. Причины несоответствия. Признаки 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: стволы гнили код



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	25	средняя
	Л	22	средняя
	Ос	25	средняя
	Б	24	средняя

2.3. Кв.- 55. выд.-1:

Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 13 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Выборке подлежит 23 % деревьев

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 23 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Выборке подлежит 26 % деревьев

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 26 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Выборке подлежит 23 % деревьев

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 23 % (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.- 55. выд.-2:

Выборке подлежит 26 % деревьев

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 16 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10 %, _____

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

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 %

аварийные деревья %

Выборке подлежит 27 % деревьев

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 27 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %, _____

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Выборке подлежит 22 % деревьев

в том числе: **Осина**

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 %

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мостовское		55	1	2,3	Выборочная санитарная рубка	2,0	С Л Б Ос	40 20 20 22	2017
			2	2,2		2,2	С Л Б Ос	43 21 21 21	

В результате воздействия климатических условий, насаждение квартале 55 выдел1,2 утратило свою биологическую функцию, происходит отпад и усыхание древесины.

В результате установлено следующее: причиной ослабления насаждения явились наличие стволовых гнилей (код 350). У ослабленных деревьев разреженная крона, имеются сухобочины.

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 15.06.2017

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: 55 Выдел: 1 площадь 2,3 Рекомен довано 2,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД
Состав: 4 С ; 2 Л ; 2 Б ; 2 Ос ; ;
Возраст: 140 ; 140 ; 90 ; 90 ; ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 200 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: стволовые гнили

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,60
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 22.09.2017

Телефон: 89243989214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв.55, выд.1

Порода: С

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
28	2		15	2		1											20	15
32	17	15	37	14		11											94	27
36	5	4	2	1		5											17	35
40	1	3	8	3		3											18	33
44	2	10		1													13	8
48			1														1	0
Итого, %	17	20	38	13		12											163	25

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	
24	7	7	9	2														25	8
28	5	4	3	1														13	7
32	10	7	6	15														38	39
36	1	8	3	5														17	29
40	5	2	3	1														11	9
Итого, %	27	27	23	23														104	23

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	
12	6	6	9	11														32	34
16	4	14	15	18														51	35
20	43	20	35	24														122	19
24	5	11	15	10														41	24
28	7	6	10	10														34	29
Итого, %	23	21	30	26														279	26

Порода: Ос

4

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	3	7	5													22	22
20	5	5	8	5													23	21
24	43	24	11	16													94	17
28	4	6	8	11													29	37
32	4	1	3	5													13	38
Итого, %	35	22	20	23													181	23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество: Улан - Удэнское Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 55 Выдел: 2 2,2 Рекомендовано: 2,2 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД
Состав: 4 С ; 2 Л ; 2 Б ; 2 Ос ; ;
Возраст: 140 ; 140 ; 90 ; 90 ; ;
Бонитет: 4 Полнота: 0.6 Запас на га, м3: 190 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: стволовые гнили код 350

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.

Дата составления документа: 15.06.2017

Подпись: 

Телефон: 89243989214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв.55, выд. 2

Порода: С

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																2	0
20	4																4	0
24	5		9														14	0
28	5	5	1	6		5											22	50
32	20	34	21	20		9											104	27
36	7	4	9	4		5											29	31
40	8	3	1	1													13	0
44	1	4															5	0
Итого, %	27	26	21	16		10											193	26

Порода: Л

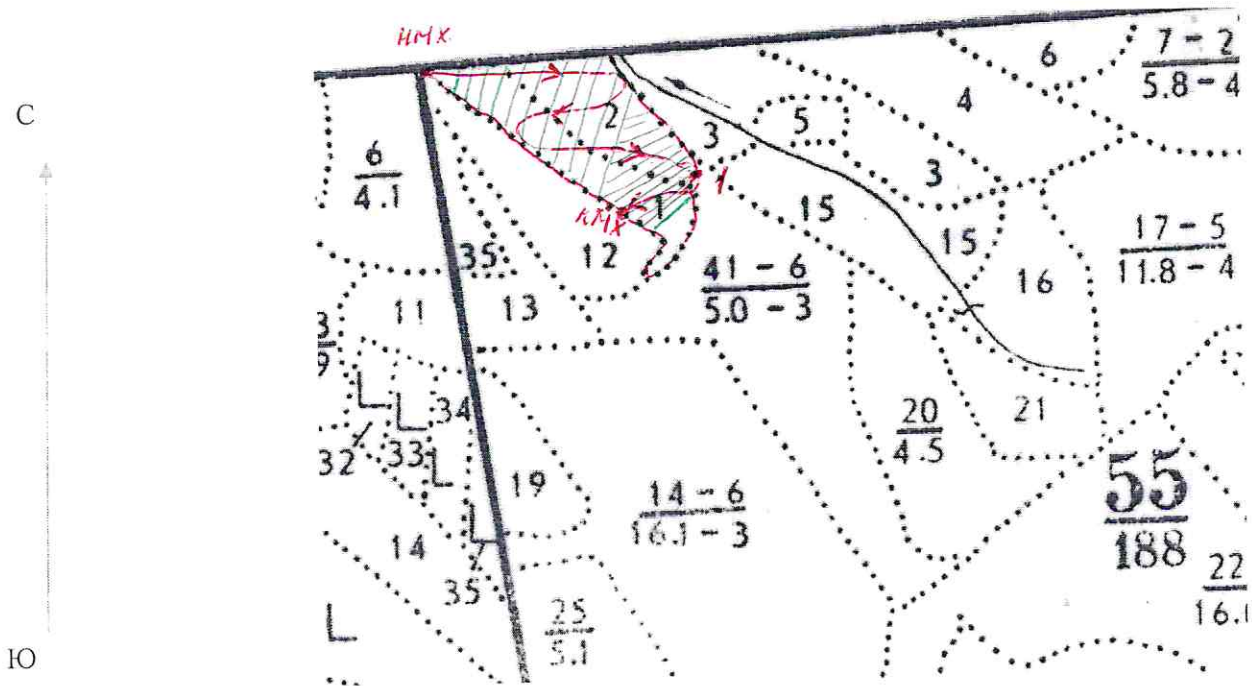
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	2	4														9	0
28	6	12	8	1													27	3
32	16	14	13	17													60	28
36	7	1		4													12	33
40				2													2	100
Итого, %	29	26	23	22													110	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
12	10	14	5	18													47	38
16	5	5	4	10													24	41
20	62	21	40	35													158	22
24	2	5	6	7													20	35
28	9	7	8	6													30	20
32	1	4	2	2													9	22
Итого, %	31	19	23	27													288	27

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	8	6	8	1													23	4
20	12	5	10	10													37	27
24	26	25	17	16													84	19
28	8		5	6													19	31
32	3		7	7													17	41
Итого, %	32	20	26	22													180	22

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
1	Сплошной перечет			-	2,0
2	Сплошной перечет			-	2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
НМХ 1	N-52°00,27' E-107°38,431'	-	-
Т. 1 2	N-52°00,142' E-107°38,743'	-	-
КМХ 3	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 22.09.2017

Телефон :+7 924 398 92 14