

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Баклашкин Д.В.

Дата 17 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 580**

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		42	2	19,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 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:

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	Ос	29	Средняя
	Б	27	Средняя
	С	23	Средняя

2.3. Кв.- 42. выд.-2:

Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе: **осина**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 24 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 5 %,

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 23 % деревьев,

в том числе: **сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 20 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3 %,

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: 0,49

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	Уро чисте (дача)	Ква ртал	Вы - дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площад ь, мероприя тия, га	Пор ода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мостовское		42	2	19,2	ВСП	19,2	Ос Б С	886 294 295	2018

В ходе лесопатологического обследования с целью проверки санитарного состояния насаждения была проведена глазомерно-измерительная лесопатологическая таксация с закладкой пробной площади по не провешенной ходовой линии. В результате установлено следующее: причиной ослабления насаждения явились трутовик ложный осиновый (код 358), гнили ствольные (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: (код 358) трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 17.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кравченко В.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан - Удэнское

Участковое лесничество: Мостовское

Квартал: 42 Выдел: 2 площадь 19,2 рекомендовано 19,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 Ос ; 2 Б ; 2 С ; ; ;

Возраст: 90 ; 90 ; 180 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 220 Возобновление: 4ПЗКЗЕ 25 лет 3,0м. 4,0 т.шт/га

Время и причина ослабления насаждения:

Трутовик ложный осинового стволовые гнили

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,70

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Кравченко В.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 89243989214

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

Кв.42, выд.2

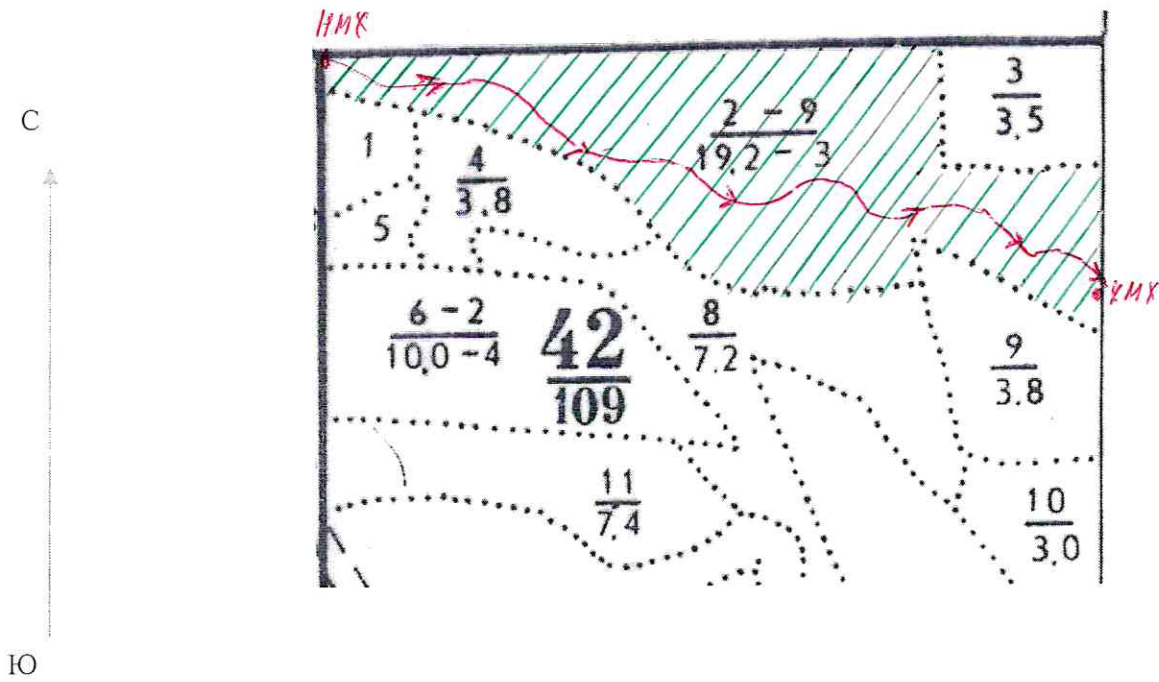
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	29	10	5	5													49	10
24	35	11	6	14		1											67	22
28	14	9	15	17		3											58	34
32		4	9	11		4											28	54
36			8	5		3											16	50
40				1													1	100
Итого, %	36	16	19	24		5											219	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	18	7															25	-
20	15	7	6	6													34	18
24	12	8	6	12													38	32
28	4	4	5	14													27	52
32			1	2													3	67
Итого, %	39	20	14	27													127	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
24	11	2	2														15	-
28	9	4	4	1													18	6
32	4	4	4	3													15	20
36		1	2	3													6	50
40				4		2											6	100
44				1													1	100
Итого, %	39	18	20	20		3											61	23

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
2	1	1500	10	-	1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
НМХ	N-52°00,825 ¹ E-107°36,747 ¹	-	-
КМХ	N-52°00,690 ¹ E-107°37,649 ¹	-	-

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 29.09.2017

Телефон: +79243989214