

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны
лесов, воспроизводства лесов РАНХ РБ
Ф.И.О Р.В. Байкашев
Дата 23.06. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 226

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		6	27	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Баранов А.В. Подпись А.В. Баранов

4. 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: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

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)
-	-	-	-

2.3. Кв.- 6, выд.-27:

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

в том числе: **Осина**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 5 %, в том числе: свежего ветровала 12 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 7 %, в том числе: свежего ветровала 29 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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		6	27	14,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП) Уборка неликвидной древесины (УНД)	14,0	Береза Осина Сосна	64 58 60	2017

Насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 206) Обрыв корней (вывал), прошлых лет у 15 % 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 18.06.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов АВ Подпись [подпись]

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)
Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Улан-Удэнское
Участковое лесничество Мостовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	35			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	28	31
6	27	14,0				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
6	27	14,0			27	14,0	7	Б	90	20	24	ЗЛ-	0,5	3	91	202	59	36	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
							2	Ос	90	20	26	РТ		26	26	41	52	32	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
							1	С	110	22	28			13	13	14	55	13	2	2	2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Варанов А.В. Подпись Варанов. Дата составления документа 20.06.17г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал: 6 Выдел: 27 Площадь: 14,0 га Рекомендовано: 14,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ
Состав: 7 Б ; 2 Ос ; 1 С ; ; ;
Возраст: 90 ; 90 ; 110 ; ; ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 130 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (ослабленное) Кнас = 1,72
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 20.06.17 Должность: инженер - лесопатолог

Подпись: Баранов АВ

2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

Кв.6, выд. 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	23	21															44	
20	35	17				1											53	2
24	23	27				1					5						56	11
28	16	7									2						25	8
32	7	2															9	
36	9	2															11	
40	2	2															4	
Итого, %	57	39				1					3						202	4

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
20	2	3															5	
24	4	4				2					2						12	33
28	6	4									2						12	17
32	8	3									1						12	8
Итого, %	49	34				5					12						41	17

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
20						1											1	100
24	1																1	-
28	1	1									1						3	33
32	2	1									2						5	40
36	3										1						4	25
Итого, %	50	14				7					29						14	36

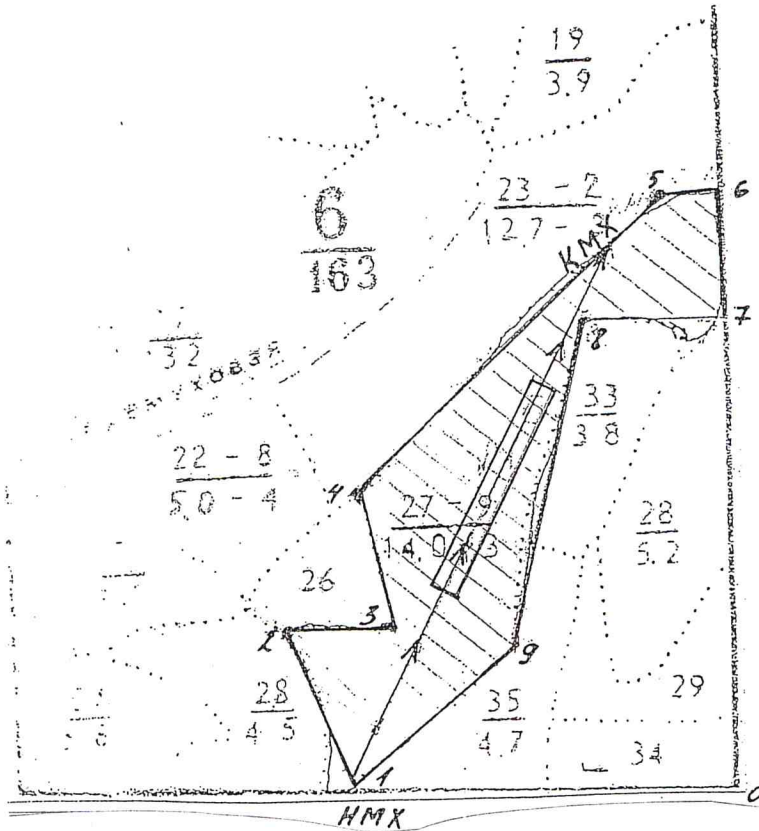
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

С ↑

Ю ↓



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	300	30	-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°2'33,58 E-107°35'23,39	СЗ-24	245
2	N-52°2'29,88 E-107°35'12,52	В-0	160
3	N-52°2'33,53 E-107°35'15,62	СЗ-14	205
4	N-52°2'38,30 E-107°35'24,08	ЮВ-46	580
5	N-52°2'18,50 E-107°36'3,70	В-0	70
6	N-52°0'31,10 E-107°38'59,47	ЮВ-2	180
7	N-52°0'32,38 E-107°39'1,46	З-0	200
8	N-52°0'32,63 E-107°39'0,70	ЮЗ-13	480
9	N-52°0'33,66 E-107°38'59,49	ЮЗ-48	265

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов АВ Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.06.17 Телефон 8(3012)37-90-65


ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №3
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений УЛАН-Удэнское лесничество
Мостовское ур. 1-50 кв № 6 бл 27
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Насаждение утратило свою биологическую
функцию в связи с возрастом, происходит
усыхание и отпад деревьев
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другие и т.п.)
3. Повреждена древесная порода берёза
4. Примерная площадь повреждения 14 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
инженер по ЛП. Кривенко В.В.
6. Контактный телефон (адрес) 89243989214

В.В. Кривенко Подпись

15.05.2017 Дата

Принято: 16.05.17
Уполномоченный
Служба лесов
3-14.0ч
Кривенко В.В.
89243989214



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ЛЕСНОХОЗЯЙСТВЕННОГО
И ОХОТОВО-ОБЩЕОБЩЕСТВЕННОГО ДЕЛ

№ 983.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПО МОСТОВСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ
ФГУ «УЛАН-УДЭНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

ЧИТА 2006

Лист №		квартал №										Категория заповедности: Лесные участки безлесия												
№	Площадь	Состав	Я:Эл:	В:Н:	Д:К:	Г:Б:	Т:Л:	П:	Возрост, м:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:	В:З:				
№	га		м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:				
№	га		м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:	м:				
24	3,8	7Б30С+С	1 В 12 ОС	35	12	14	4	2	3	ЗЛ-РТ	,6	60	228	160										
			подлесок: СПР ШП редкий склон КВ-19																					
25	4,5	6С4Б+С	1 С 16 Б	70	16	16	4	2	3	ОЛК	,6	130	585	351										
			подрост: 4С5В1ОС (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ОЛК РД средний склон КЗ-16																					
26	2,6	6В3ОС1С+Б	1 В 8 ОС С В	20	8	10	2	1	3	ОЛК	,6	40	104	62										
			60 подлесок: ОЛК РД средний склон СВ-19																					
27	14,0	7Б2ОС1С	1 В 20 ОС С	90	20	24	9	4	3	ЗЛ-РТ	,5	130	1820	1274	3									
			20 26 С 110 22 28 подрост: 6В3ОС1С (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: СПР ШП средний склон КЗ-20																					
			осу: Насажд(0.3-0.5) б/подр.и невозм.лесн.к-р.																					
28	5,2	8ОС2Б	1 ОС 6 Б	15	6	4	2	1	3	РД	,9	40	208	166										
			елицинные деревья 1ОС С 130 20 24 подлесок: РД ОЛК густой склон КЗ-16																					
			10 50																					
29	3,2	7СЗБ+ОС+Л	1 С 20 Б	135	20	24	7	3	4	РД	,6	180	576	403	1									
			80 20 24 подлесок: РД средний 173 3																					
30	,2	Дорога	лесохозяйственная, ширина 4,5 м, ширина проезжей части 4,5 м, протяженность 0,6 км, состояние удовле																					
31	,1	Ручей	ширина 0,5 м, протяженность 0,6 км																					
32	,2	Просеки квартальные	ширина 1,0 м, протяженность 1,5 км, заросшая ширина 1,0 м, протяженность 1,1 км, заросшая																					
			Расчистка																					
33	3,8	6В3ОС1С	1 В 6 ОС С	15	6	8	2	1	3	ЗЛ-РТ	,4	20	76	45										
			склон КВ-20 23 8																					
34	2,4	вырубка- 02 г.	С пней 400 шт/га, в том числе сосны 350 шт/га, диаметр 40 см 3 РД																					
			Естеств. зар																					
35	4,7	8Б2ОС	1 В 20 ОС	90	20	24	9	4	3	ЗЛ-РТ	,4	100	470	376	3									
			20 28 подрост: 6В3ОС1С (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: СПР ШП средний склон КЗ-20																					
			94 3																					
			осу: Насажд(0.3-0.5) б/подр.и невозм.лесн.к-р.																					
итого по кварталу		163,0											14925	331	222	529								
			по составляющим породам										С	2796	Л	274	Б	6816	ОС	5039				