

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В.

Дата 11 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 727

лесных насаждений Заудинского 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
Талецкое		50	13	2,8
			18	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Поражено болезнями

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

Кв. 50 выд.13

Выборке подлежит : сосна - 93 % деревьев,

в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя –93 %

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Кв. 50 выд.18

Выборке подлежит : сосна - 93 % деревьев,

в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя –93 %

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 0,00
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
Талецкое		50	13	19,0	СРС	2,8	С	98	2017-2018г.г.
			18	2,8	СРС	0,8	С	54	

В результате лесного пожара №8 от 05мая 2017 года, возникшего по не установленной причине, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром текущего года высокой интенсивности (Код 873). В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причинами усыхания обследуемого насаждения явились во всех выделах: ожог стволов свежий (камбий поврежден > 3/4 окружности ствола) код 323, процент от числа деревьев составил : выдел 6-91%, выдел 13-93%, выдел 18-93%. ожог корневой шейки свежий (более 3/4 окружности) код 312, процент от числа деревьев составил: выдел 6-91%, выдел 13-93%, выдел 18-93%. У всех пород поврежденных деревьев кора частично опала. Дехромация 90-100%, дефолиация 10-30%. Средняя категория состояния насаждения выдел 7 – 4,72(погибшее), выдел 13 – 4,90 (погибшее), выдел 18-4,92(погибшее).

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: искусственное 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- 2017г.;

основная причина повреждения древесины (код 873) Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 23.11.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сердюков В.М. Подпись _____

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Талецкое
Участковое лесничество Талецкое Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Санитарная рубка сплошная	Рекомендуемые меры																																																																					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выхажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																		
50	13	19,0	защитные	Леса зелёные х зон	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	18	2,8			13	2,8	10	С	80	16	22	Рд.	0,3	4	70	410	5	95	97	3	97	93	УН пож. текущего года	93	ВН (код 873)	97	Санитарная рубка сплошная	0,8	2,8																																																																							
																											Код 323 ожог ствола свежий камбий повр. более 3/4 окр.ствола	93	УН пож. текущего года	95	Санитарная рубка сплошная	2,8																																																																				
																											Код 312 ожог корневой шейки свежий более 3/4 окружности	93	УН пож. текущего года	97	Санитарная рубка сплошная	0,8																																																																				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Сердюков В.М. Подпись

Дата составления документа 23.11.2017 г Телефон 83014656440

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заудинское Квартал 50 Выдел 18
Площадь 2,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Рд. Состав 10С Возраст 80 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 70 Возобновление: искусственное лесовосстановление
Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар
текущего года, код 873
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с утраченной
устойчивостью, Санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сердюков В.М. _____ Подпись 
Дата составления документа : 23.11.2017 _____ Телефон 8 301 46 56 440

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Кв.50 в. 18

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. подлежат 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			84												96	92
12			16			88												100	91
16						104												104	100
20						78												78	100
24						20												20	100
28						8												8	
32																			
36																			
Итого, %			7			93												410	93

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Заудинское Квартал 50 Выдел 13

Площадь 19,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Рд Состав 10С Возраст 25 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 35 Возобновление: искусственное лесовосстановление

Время и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар
текущего года, код 873

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с утраченной
устойчивостью, Санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сердюков В.М. _____ Подпись _____

Дата составления документа :23.11.2017 _____ Телефон 8 301 46 56 440

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

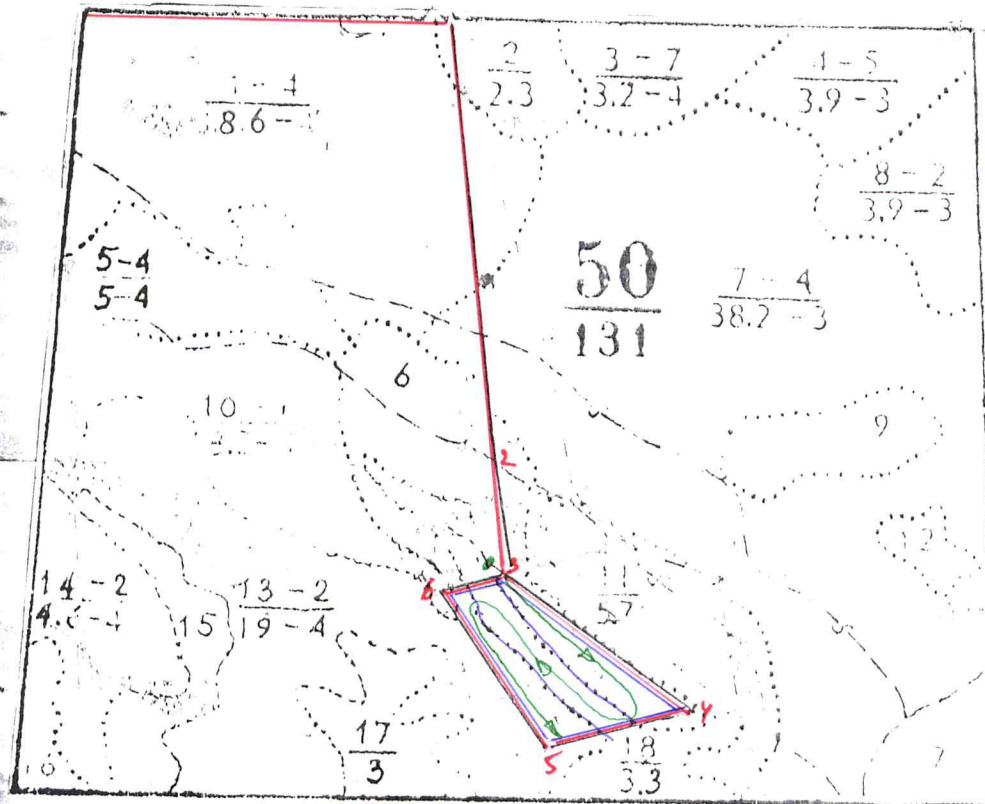
Кв.50 в. 13

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. подлежат 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			40			467											507	92				
12			53			560											613	91				
16						160											160	100				
20						40											40	100				
24						14											14	100				
28																						
32																						
36																						
Итого, %			7			93											1334	93				

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

Абрис участка кв.50 в. 13,18

М 1:10000



- обследуемый участок
- участок под СОМ
- - начало маршрутного хода
- - маршрутный ход
- пробная площадка

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	сплошной				2,7
18	сплошной				0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	С 51 46 953 В 107 51 630	ЮВ-44	427
4	С 51 46 944 В 107 51 565	СЗ- 2	171
5	С 51 46 826 В 107 51 669	СЗ-63	144
6	С 51 46 848 В 107 51 854	СЗ-31	92
Привязка		ЮВ-88	480
		ЮВ-1	570
		ЮВ-8	175

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_Сердюков В.М.

Подпись _____

Дата составления документа 23.11.2017 Телефон 8 301 46 56440