

Акт
Лесопатологического обследования № 140а

Лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куэнгинское		23	13	7
Куэнгинское		23	17	104

Лесопатологическое обследование на общей площади 111 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1985 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: _____ лесной пожар прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид-вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

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
Низовой беглый средний	Лц, С, Б	50	50	3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями

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

3. Квартал 23 выдел 13

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 49 % (причины назначения) ожог корневой шейки 3/4 окружности

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 48 %
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Квартал 23 выдел 17

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ 54 % (причины назначения) ожог корневой шейки 3/4 окружности
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ 2 %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 43 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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
Кузгинское		23	13	7	ССР	1,6	4Л1С5Б	152	2018-2019
		23	17	104	ССР	1,7	4Л1С5Б	128	2018-2019
Итого						3,3		280	

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

6. Меры по обеспечению возобновления посадка ЛК

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Планируется проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2016 год ;
основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 28 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Григорьев М

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1985	23	13	1,6	Защит	Запретные полосы				6Л4Б	Л	60	13	16	Род	В3	0,4	4	80			
Ф		23	13	1,6	Защит	Запретные полосы	1	1,6		4Л1С5Б	Л	90	16	22	Род	В3	0,4	4	95	1	1,6	
ТО	1985	23	17	1,7	Защит	Запретные полосы				4Б4Ос2Л	Б	30	10	8	БРРГ	В3	0,6	4	50			
Ф		23	17	1,7	Защит	Запретные полосы	1	1,7		4Л1С5Б	Л	60	13	16	БРРГ	В3	0,4	4	75	1	1,7	

ТО — таксационные описания
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Григорьев А.И.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Телефон 830246 2-12-18

Дата составления документа: 19.02.18г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское Квартал 23 Выдел 13

Площадь 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Род _____ Состав 4Л1С5Б Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 95 куб.м Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия в следствии лесного пожара прошлых лет насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Сосна Кср-4,6

Лиственница Кср-4,6

Берёза Кср-4,5

Кср-4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Григорьев

Дата составления документа 28.08 2017 г. Телефон 830246 2-12-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степень 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. подлежит 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								2									4	100
16				9				10			2						31	100
20				9				5			1						20	100
24				3				11			2						16	100
Итого %	0	0	0	39	0		0	52	0	0	9	0	0				71	100

Порода: Лиственница

Степень толщин ы, 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. подлежит 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								23									23	100
12				21				46			9						76	100
16				64				52			7						123	100
20				59				49			5						113	100
24				32				34									66	100
Итого %	0	0	0	44	0	29	0	51	0	0	5	0	0				401	100

Порода: Берёза

Степень 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. подлежит 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								29									29	100
12				91				38									129	100
16				90				42									132	100
20				126				159									285	100
Итого %	0	0	0	53	0	41	0	47	0	0		0	0				575	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Степень толщин ы, 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. подлежит 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								2									2	100
16				19				3			2						24	100
20				9				4			1						14	100
24				4				10			1						15	100
28																		100
Итого %	0	0	0	58	0	0	0	35	0	0	7	0	0				55	100

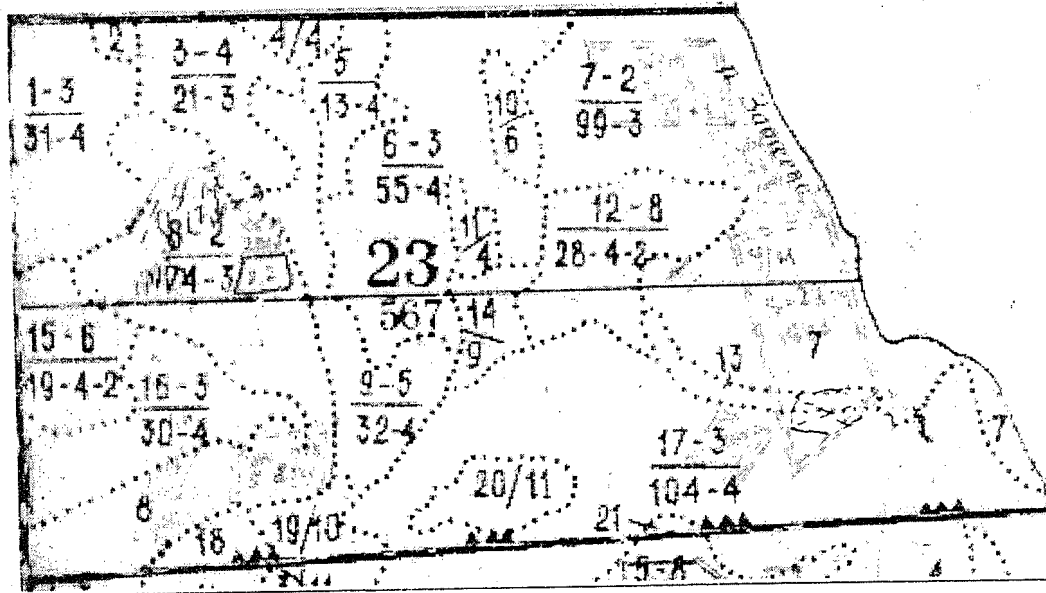
Порода: **Лиственница**

Степень толщин ы, 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. подлежит 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								25									25	100
12				71				59			5						135	100
16				84				40			3						127	100
20				49				59			5						113	100
24				30				6			1						37	100
Итого %	0	0	0	54	0	0	0	43	0	0	3	0	0				437	100

Порода: Берёза

Степень 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. подлежит 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								14										14	100
12				120				93			12							225	100
16				88				72			5							165	100
20				91				59			1							151	100
Итого %	0	0	0	54	0	41	0	43	0	0	3	0	0					555	100



Абрис участка
М 1:10000
*М 1:25000



Ленты (круговые площадки) перечёта					
№ выдела	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	1600	10		1,6
17	2	1700	10		1,7

Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м

Условные обозначения:

-  площадь обследуемого насаждения
-  площадь ленточного перечёта деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Глотык А.И.*

Дата составления документа *28.08.* 2017 год телефон 8(30246)2-12-18