

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
« 22 » 2018 год

**Акт
лесопатологического обследования № 345**

лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сретенское		75	7	34
			31	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. 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 1 к Акту.

2.2. 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	Береза, листв., осина	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3.

Квартал 75 выдел 7

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 58 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 42 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Квартал 75 выдел 31

Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 60 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 40 %
 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

3. 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сретенское		75	7	34	ССР	0,8	10Б+Ос	40	2018
		75	31	5	ССР	1,9	10Л	266	2018
Итого				39		2,7		306	

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

4. Меры по обеспечению возобновления Естественное зарощивание

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

6. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
 Год образования старого сухостоя 2016 ;

Основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 17 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Александр / ДВ.А.А.А.А.
 (подпись)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	общая площадь, га	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га			количество, шт.
ТО	1985	75	7	34	Экспл.	Экспл.	1	0,8	10Б	Б	30	10	8	РГ	В3	0,6	4	50	1	0,8	
Ф	2017	75	7	34	Экспл.	Экспл.	1	0,8	10Б+Ос	Б	60	12	10	РГ	В3	0,6	4	50	1	0,8	
										Ос		10	8	РГ	В3	0,6	4	4			
ТО	1985	75	31	5	Экспл.	Экспл.	2	1,9	10Л	Л	70	16	20	РГ	В2	0,6	3	140	1	1,9	
Ф	2017	75	31	5	Экспл.	Экспл.	2	1,9	10Л	Л	100	18	22	РГ	В2	0,6	3	140	1	1,9	
										Л		18	22	РГ	В2	0,6	3	140			

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  (подпись)

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Среденское
 Участковое лесничество Среденское 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Рекомендуемые меры													
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.						без признаков ослабления	слабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
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		
75	7	34	Экспл.	Экспл.	1	0,8	10Б+Ос*	Б	60*	12*	10*	РТ	0,6	4	50	255			58	42							314	100	855	100	ССР	0,8			
75	31	5	Экспл.	Экспл.	2	1,9	10Л	Л	100*	18*	22*	РТ	0,6	3	140	1493			60	40							314	100	855	100	ССР	1,9			
																																		2,7	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: С.П. Сидорова
(подпись)

Дата составления документа 21.08.18г.

Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Сретенское квартал 75 выдел 7
 Площадь 0,8 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ состав 10Б+Ос Возраст 60 бонитет 4
 полнота 0,6 запас на га 50 возобновление ЕЗ

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, насаждение полностью потеряло

свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется

сплошная санитарная рубка

Береза - К ср = 4,4

Осина - К ср = 4,4

К нас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Дата составления документа 17.08.17 телефон _____

Ведомость пересчета деревьев пробной площади № 1

Порода - береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступень толщины, см.		I			II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16				
8					5				4									9	100				
12					21				15									36	100				
16					47				34									81	100				
20					49				32									81	100				
24					16				15									31	100				
28					1				2									3	100				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
Итого %		0	0	0	58	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	241	100				

Порода - осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
Ступень толщины, см.		I			II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16				
12					2				3									5	100				
16					2				1									3	100				
20					2				2									4	100				
24					2													2	100				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
0																		0	0				
Итого %		0	0	0	57	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское квартал 75 выдел 31
Площадь 1,9 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9
Таксационная характеристика:
тип леса БР состав 10Л Возраст 100 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 140 возобновление ЕЗ

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, насаждение полностью потеряло

свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется

сплошная санитарная рубка

Лиственница - К ср = 4,4

К нас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Дата составления документа 17.08.17г. телефон _____

Порода лиственница	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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					15	16	
8				64				41													105	100	
12				164				136													300	100	
16				194				142													336	100	
20				206				129													335	100	
24				191				126													317	100	
28				46				16													62	100	
32				29				9													38	100	
0																					0	0	
0																					0	0	
0																					0	0	
0																					0	0	
0																					0	0	
Итого %	0	0	0	60	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1493	100	