

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
«24» Июль 2017 год

**АКТ
лесопатологического обследования № 146**

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
Фирсовское		221	3	19
		221	4	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44 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 1 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		Подушивание дуба	
		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	Лиственница	100	100	3/4	100	3/4	100
средней интенсивности	Берёза						

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 221 выдел 3

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 71 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %.
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 29 %

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

Квартал 221 выдел 4

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 82 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %.
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 64 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Фирсовское		221	3	19	ССР	1,2	7Б3Л	96	2018
		221	4	25	ССР	1	10Б	80	2018
Итого						2,2		176	

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

6. Меры по обеспечению возобновления Естественное зарращивание

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;

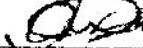
основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 15 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


(подпись)

А. А. Дорохов

Начальник Сретенского лесничества:  А.Я. Окладников

МП

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	познота	фонитет	запас, куб/га		
ТО	1985	221	3	19	эксп	эксп	1	1,2	7Б3Л	Б	60	17	18	Р1	В2	0,7	3	130	1	1,2
Ф	2017	221	3	19	эксп	эксп	1	1,2	7Б3Л		60	17	18	Р1	В2	0,4	3	80		
ТО	1985	221	4	25	эксп	эксп	2	1,0	10Б	Л	60	17	18	Р1	В2	0,4	3	60		
Ф	2017	221	4	25	эксп	эксп	2	1,0	10Б	Б	70	17	22	Р1	В2	0,4	3	110	1	1,0
										Б	70	17	22	Р1	В2	0,4	3	80		
										Б	70	17	22	Р1	В2	0,4	3	80		

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись  - А. А. Дорохов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) Среднеусольское
 Лесничество (лесопарк) Среднеусольское
 Участковое лесничество Фирсовское Урочище (лесная дача)

Почерк насаждения	Площадь, га	Площадь, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения, повреждения	Итоговый рубок, %	Рекомендуемые меры при вырубке																		
			лесное насаждение	категория повреждения	номер лесопатологического участка	площадь лесопатологического участка, га	состав	пополн	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса					площадь	количество	запас, куб. м/га	число деревьев на преоб. шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сушецы	свежий ветровал	старый ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	всего	в руб.		
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		
221	3	19	жол	жол	1	1,2	715/1	4	60	17	18	14	0,1*	3	80*	157			71	29							314	100	855	100	ССР	1,2			
221	4	25	жол	жол	2	1,0	106	4	70	17	21	14	0,1*	4	80*	82			64	16							314	100	855	100	ССР	1,0			
																																		2,2	

Примечание - Номера, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А. А. Дорохов

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон 8 30240 2-15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Фирсовское квартал 221 выдел 3
 Площадь 1,2 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2
 Таксационная характеристика:
 тип леса Рт состав 7Б3Л Возраст 60 бонитет 3
 полнота 0,4 запас на га 80 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 Кср = 4,2

береза Кср = 4,3

Кнас = 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А. А. Дорохов

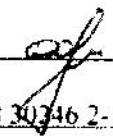
Дата составления документа 20.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Фирсовское квартал 221 выдел 4
Площадь 1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б Возраст 60 бонитет 4
полнота 0,4 запас на га 80 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 $K_{ср} = 4,4$
 $K_{нас} = 4,4$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  А. А. Дорохов
Дата составления документа 20.11.2017 года Телефон 8 30346 2-15-44

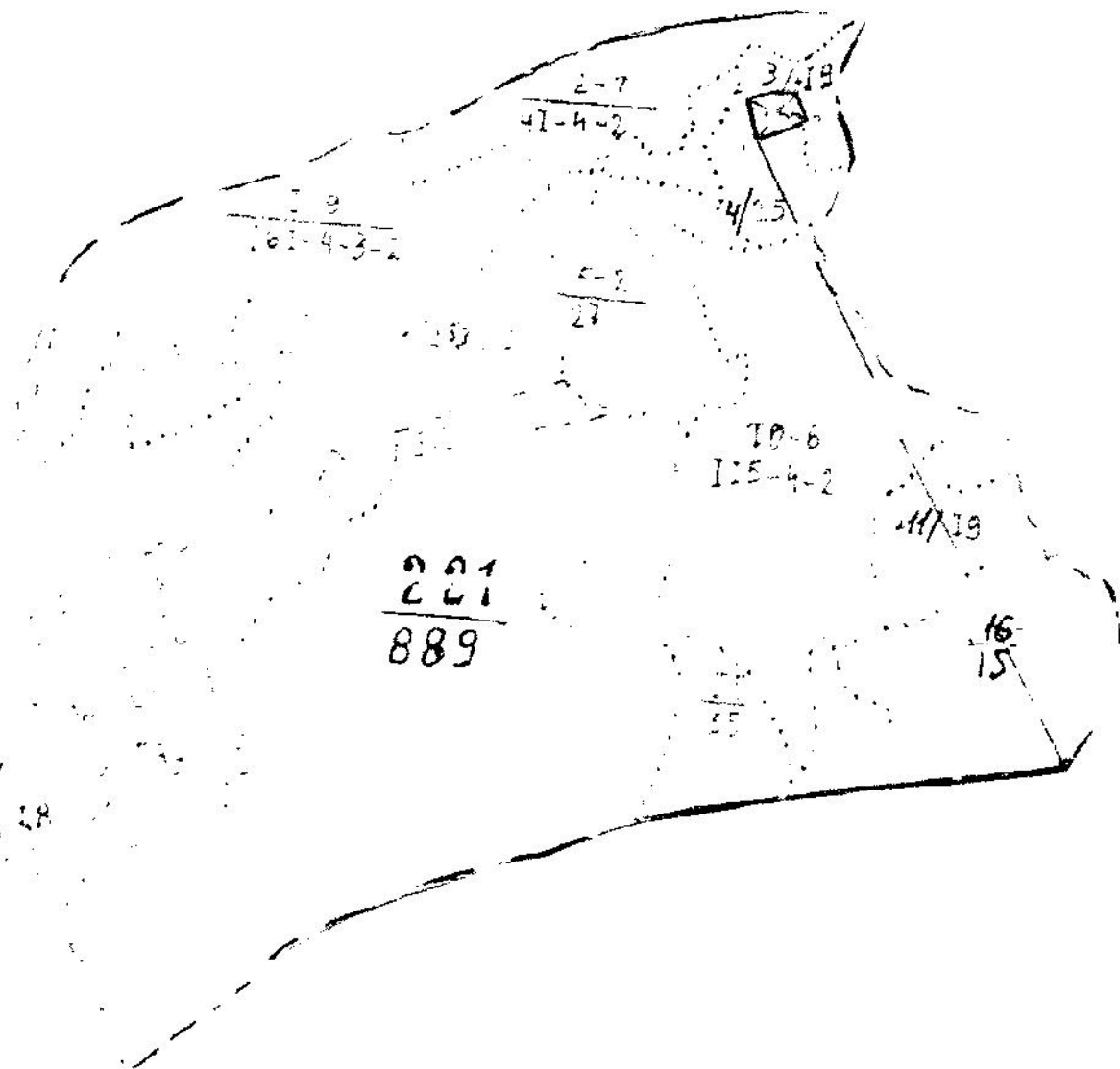
Величина процента древесной породы класса № 1

Порода	Сорт	Количество деревьев по категориям качества, шт																Всего деревьев по категории качества			
																		шт	%		
Ступень качества	с/к	I	II	III	IV	V	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
8				2																3	100
12				4																3	100
16				12																12	100
20				17																17	100
24				7																7	100
28				1																1	100
32				8																8	100
0																				0	0
0																				0	0
0																				0	0
0																				0	0
Итого	0	0	0	52	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	100

Абрис участка



M 1:10000

*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	1200	10		1,2
4	2	1000			1

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования
 площадь ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____ А. А. Дорохов

Дата составления документа 20.11.2017 года Телефон 830246 2-15-44

