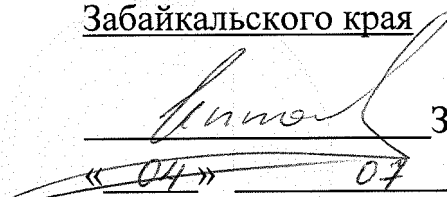


к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о.министра природных ресурсов  
Забайкальского края

  
З.Д.Аппоев  
« 04 » 07 2019 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2019-18-35**  
лесных насаждений Ононского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Цасучейское		260	8	13,8
Цасучейское		260	9	4,9
Цасучейское		260	10	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

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 № 30/4 от 18.04.2012 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Выдел 8

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 поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
Верховой сильный	С					>3/4	95
		-	-				

Поражено болезнями:

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

**квартал -260 выдел -8**

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_ - %  
старого ветровала 95 \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ - %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийных \_\_\_\_ - %

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

#### Выдел 9

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 поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
Верховой пожар	С					более 3/4)	97
		-	-				

#### Поражено болезнями:

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

#### квартал -260 выдел -9

2.3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_ %,

в том числе: свежего етровала \_\_\_\_ - %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала 97 \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

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

#### Выдел 10

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 поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
Верховой пожар	С					более 3/4	95
		-	-				

Поражено болезнями:

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

#### квартал -260 выдел -10

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего етровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 95 \_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_ - %

старого сухостоя \_\_ %

аварийных \_\_ - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
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, куб.м	Крайние сроки проведения
Цасучейское	-	260	8	13.8	ССР	13.8	С	1481	2019-2021
			9	4.9	ССР	4.9	С	542	2019-2021
			10	4.3	ССР	4.3	С	362	2019-2021

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

Меры по обеспечению возобновления Посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

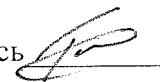
год образования старого сухостоя 2014г;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012 года

Дата проведения обследований 14.03.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись



# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	260	8	13,8					7СЗС+С ГАРЬ	С	40	12	14	ЗЛРТ	В2	-	3	140		
Ф	2019	260	8	13,8			1	13,8	7СЗС+С ПОГИБШИЕ	С	40	12	14	ЗЛРТ	В2	-	3	113	1	0,7
ТО	2012	260	9	4,9					7СЗС+С	С	50	14	20	ЗЛРТ	В2	-	3	140		
Ф	2019	260	9	4,9			1	4,9	7СЗС+С ПОГИБШИЕ	С	50	14	20	ЗЛРТ	В2	-	3	114	1	0,4
ТО	2012	260	10	4,3					10С+С	С	50	14	18	ЗЛРТ	В2	-	3	120		
Ф	2019	260	10	4,3			1	4,3	10С+С ПОГИБШИЕ	С	50	14	18	ЗЛТР	В2	-	3	97	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Гусев А.Н.

Подпись

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Март 2019 г.**

(месяц)


Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское

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	Подлежит рубке, %	ССР	Назначенные мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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	
260	8	13.8			1	13.8	7C3C+C Гарь	C	40	12	14	3ЛПТ В2	-	3	113*	572			5						9	5			329	100	857	95	ССР	13.8
260	9	4.9			1	4.9	3C+C Гарь	C	50	14	20	3ЛПТ	-	3	114*	168			3						9	7			329	100	857	97	ССР	4.9
260	10	4.3			1	4.3	10C+C Гарь	C	50	14	18	3ЛПТ	-	3	97*	115			5						9	5			329	100	857	95	ССР	4.3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*

857-Верховой пожар 4-10 летней давности  
329-Ожог стволов пр.лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр.ствола)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Григорьев А.И. Подпись   
Дата составления документа « 27 » 06 2019 г. Телефон 21-79-23



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 260 Выдел 8  
Площадь 13.8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.7 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 7С3С+С ГАРЬ Возраст 40 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 113 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.  
Верховой сильный пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

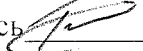
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,9, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 95 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

$K_c=4,9$

$K_{нас} = 4,9$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глагов АН

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев

сочна[illegible]

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 260 Выдел 9  
Площадь 4.9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 7С3С+С ГАРЬ Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 114 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.  
Верховой сильный пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,9, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 97 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

Кс = 4,9

Кнас = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глотов АН

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев

**созна**

[illegible]

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 260 Выдел 10  
Площадь 4.3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 10С+С ГАРЬ Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 97 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012г.  
Верховой сильный пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,9, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 95 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кс=4,9

Кнас = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глагов. А.Н.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев

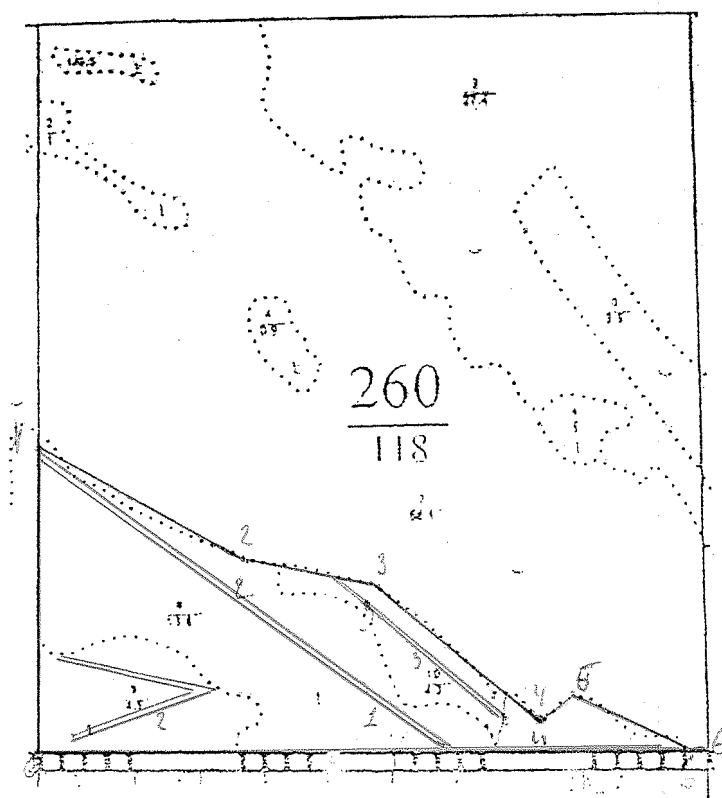
**сочна**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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																		
16			1								29						30	25
20			3								66						69	57
24			1								15						16	13
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			4								96						100	96
итог шт																	115	

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 260 выд 8.9.10 – 23га.



Ленты \* (круговой площадки) перечета

№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	700	10		0.7
2	400	10		0.4
3	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка 0-1	N50° 23'11,0" E115° 08'03.8"	С-0	400
1-2	N50° 23'04,6" E115° 08'21.1"	ЮВ-62	300
2-3	N50° 23'03,4" E115° 08'30.6"	ЮВ-80	170
3-4	N50° 22'56,2" E115° 08'44.1"	ЮВ-50	280
4-5	N50° 22'58,0" E115° 08'47.7"	СВ-60	60
5-6	N50° 22'55,0" E115° 08'55.7"	ЮВ-65	150
6-0		З-0	850

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО



□ площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гаготов. АН

Подпись [Signature]

Огонское лесничество Цасучейское уч. л-во Категория зашитности: леса, расположенные на ООПТ

1	5 гарь свежий сухойстой 10С+С	С	45	13	16	С	55	60	3	30	лесн. культуры сплош. санрубка
2	1,0 гарь свежий сухойстой 10С повреждение пожар, 12 г., сосна, сильная поврежденность	С	50	14	18	С	80	80	3	80	естест. зараш. сплош. санрубка
3	27,4 пустырь свежий сухойстой 10С подрост: 100С (1) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га	С	50	13	18	С	30	30	3	822	лесн. культуры уборка сухост.
4	9 гарь свежий сухойстой 10С+С повреждение пожар, 12 г., сосна, сильная поврежденность	С	50	14	20	С	60	60	3	54	лесн. культуры сплош. санрубка
5	3,5 пустырь	С				С			3		лесн. культуры
6	1,0 гарь подрост: 100С (1) 1,0 м, 6,0 тыс. шт/га повреждение пожар, 12 г., сосна, сильная поврежденность	ОС				С			3		
7	58,1 пустырь подрост: 100С (1) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га	С				С			3		лесн. культуры
8	13,8 гарь свежий сухойстой 70С3С+С повреждение пожар, 12 г., сосна, сильная поврежденность	С	40	12	14	С	55	140	3	1352	естест. зараш. сплош. санрубка
9	4,5 гарь	С				С	130		3	580	естест. зараш.

Копия веден  
считанные  
Лесничим ОС



