

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 08 мая | 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 97**

лесных насаждений Заиграевское 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
Додогольское		52	14	5,3
			15	1,4
			16	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **9,5** га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства, возраст, высота, диаметр, полнота, запас.**

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**    
 с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: **Самовольные рубки (код 710).**

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 52 вид. - 14 выборке подлежит – 0 % деревьев,

**в том числе: сосна**

ослабленных \_ % (причины назначения);

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения),

свежего сухостоя \_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_\_ %,

аварийные деревья \_ %,

**в кв. – 52 выд. - 15 выборке подлежит – 1 % деревьев,**

**в том числе: сосна**

ослабленных \_ % (причины назначения);

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих 1 % (причины назначения),

свежего сухостоя \_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома 1 %,

старого сухостоя \_\_ %,

аварийные деревья \_ %,

**в кв. – 52 выд. - 16 выборке подлежит – 0 % деревьев,**

**в том числе: сосна**

ослабленных \_ % (причины назначения);

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_\_ % (причины назначения),

свежего сухостоя \_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,

старого ветровала \_ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_\_ %,

аварийные деревья \_ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 14-0,7; 15-0,4; 16-0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

## 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дологольское		52	14	5,3	УНД	5,3	С	-	2018 гг.
			15	1,4		1,4	С	1	
			16	2,8		2,8	С	-	
Итого:								1	

Примечание: СРС – санитарная рубка сплошная; СРВ – санитарная рубка выборочная; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате обследования установлено: в насаждениях, поврежденных самовольными рубками (свежие и прошлых лет) наблюдается большое количество порубочных остатков в виде валежника, вершин и веток с хвоей желто-зеленого, бурого цвета в объеме 20 кбм/га. Дехромация – 70-100%, дефолиация 40-100%. Захламленность на лесных участках создает угрозу возникновения очагов вредных организмов (стволовых вредителей), а также скопление горючего материала в пожароопасный сезон. Данные насаждения требуют санитарно-оздоровительных мероприятий в виде уборки неликвидной древесины.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: естественное.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг 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 \_\_\_\_\_ г.;  
основная причина повреждения древесины **Самовольные рубки (код 710).**

Дата проведения обследований: 04.04.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Бадмаев Р.Д. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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, ком/га	количество во, шт.	общая площадь, га		
ТО	1993	52	14	5,3	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	14	5,3	10	С	10	1	-	СУХ		0,4	4	-	1	0,4		
	2018		10																			
ТО	1993	52	15	1,4	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	15	1,4	10	С	25	4	4	СУХ		0,5	4	30				
	2018		10																			
ТО	1993	52	16	2,8	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	16	2,8	10	С	10	1	-	СУХ		0,4	4	-				
	2018		10																			

ТО – таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Бадмаев Р.Д. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Апрель 2018 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Заиграевское  
 Участковое лесничество Додогольское Урочище (лесная дача) 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							Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность		Бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	код.	код.	код.	код.		
52	14	5,3	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	14	5,3	10	С	40	8	8	8	8	Сух		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УИД	5,3				
Итого		5,3													77,00	1249	99,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бадаев Р.Д.

Подпись 

Дата составления документа 04.04.2018

Телефон 8(3012)37-90-65

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Апрель 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия      Лесничество (лесопарк) Заиграевское

Участковое лесничество

Дологольское

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							Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подтежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота		бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	код:	код:	код:	код:	код:	код:	код:
52	15	1,4	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	15	1,4	10	С	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	УИД	1,4	
Итого		1,4				65,00						1076	75,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00		1,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бадмаев Р.Д.

Подпись

Дата составления документа 04.04.2018

Телефон 8(3012)37-90-65

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Апрель 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Заиграевское

Участковое лесничество

Додогольское

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									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия															
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	плотность	бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увяхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал				Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Площадь, га									
52	16	2,8	Защитные	защитные пологих лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.	16	2,8	10	С	40	8	8	0	0	0	0	Сух	0,7	4	73,00*	5451	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	УИД	2,8	
Итого		2,8																	73,00	5451	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2,8		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бадмаев Р.Д.

Подпись 

Дата составления документа 04.04.2018

Телефон 8(3012)37-90-65



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
 Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: Додокольское Урочище  
 Квартал: 52 Выдел: 14 Площадь: 5,3 га Рекомендуемая площадь 5,30 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: Сух  
 Состав: 10|С  
 Возраст: 40  
 Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 77,00 возобновление Естественное  
 код (212) | Мех. повр. ствола под кроной свежее (>2/3 окр. ств.)  
 код (214) | Мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.)  
 код (210) | Мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр. ств.)  
 код (710) | Самовольные рубки  
 причина ослабления насаждения:  
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
 Собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (здоровое) Кнас = 1,01  
рекомендуется проведение уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бадмаев Р.Д.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.04.2018

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

52

Выдел

14

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,400

средняя категория состояния:

1,01

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1201																	1201	-
12	35																	35	-
16	7	1																8	-
20	3	1		1														5	20,0
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

52

Выдел

15

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,400

средняя категория состояния:

1,28

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	155	48																203	-
12	315	106		5														426	1,0
16	321	98		2														421	0,0
20	20	5														1		26	4,0
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт.	75,00	24,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1076	1,00

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
 Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: Додогайское Урочище  
 Квартал: 52 Выдел: 16 Площадь: 2,8 га Рекомендуемая площадь 2,80 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: Сух  
 Состав: 10|С  
 Возраст: 40  
 Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 73,00 возобновление Естественное  
 код (212) Мех. повр. ствола под кроной свежее (>2/3 окр. ств.)  
 код (214) Мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.)  
 код (210) Мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет (>2/3 окр. ств.)  
 код (710) Самовольные рубки  
 причина ослабления насаждения:  
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (здоровое) Кнас = 1,00  
рекомендуется проведение уборка нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бадмаев Р.Д.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 04.04.2018

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

52

Выдел

16

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,800

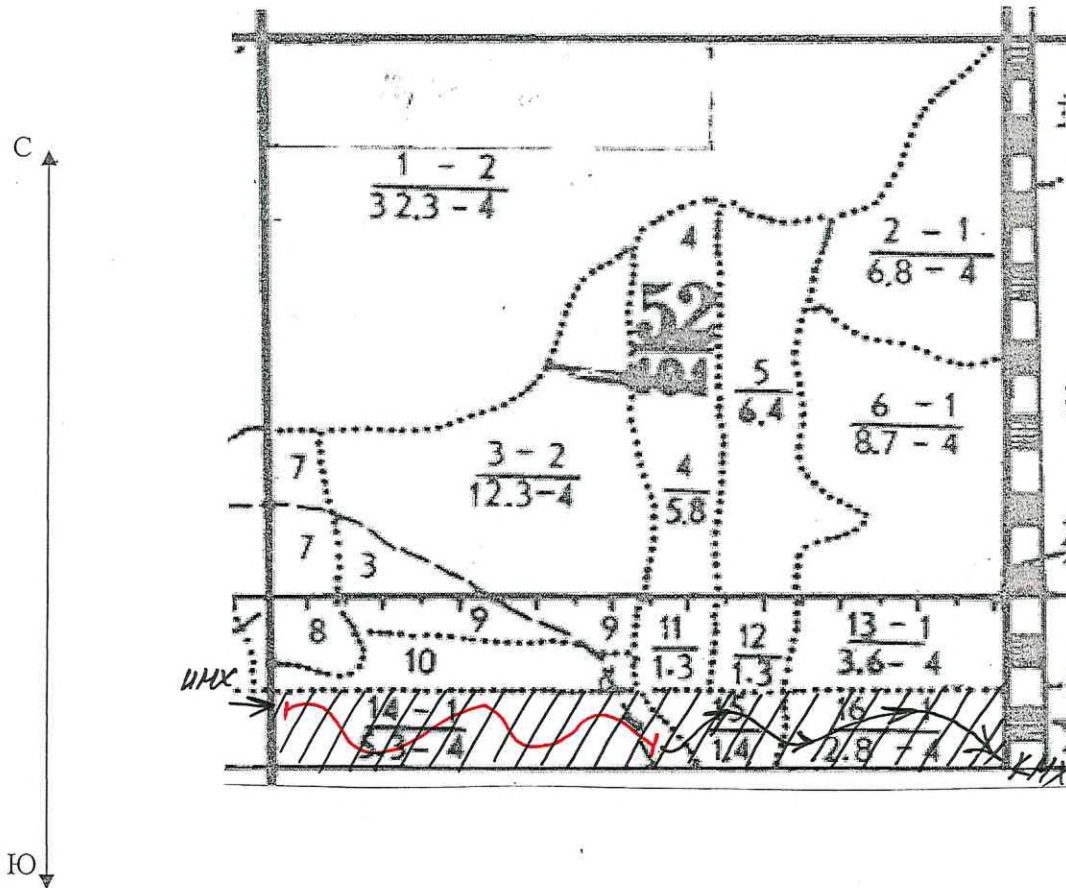
средняя категория состояния:

1,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	4088																	4088	-
12	1069	8																1077	-
16	175	4																179	-
20	103																4	107	4,0
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого % от шт	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5451	0,00

Абрис участка







М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	700	10	-	0,7
15	1	Сплошной перечет		-	1,4
16	1	Сплошной перечет		-	2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°02'36,7 E-108°41'29,6	-	-
2	N-52°02'38,5 E-108°41'52,5	-	-
3	N-52°02'39,9 E-108°42'04,8	-	-

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бадмаев Р.Д.

Подпись 

Дата составления документа 04.04.2018

Телефон 8 (3012) 37-90-65