

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области


М.Е.Ковалев

« 19 » 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования**

лесных насаждений Белогорского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Советское		522	15,18	247

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, пожары прошлых лет.

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: пожар 2009 года.(867)

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
Низовой устойчивый, средней интенсивности	ББ	25	25	Более ¼	25	Более ¼	25
	Ли	25	25	Более ¼	25	Более ¼	25

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 18 % (причины назначения) пожар 2009 г.(867)

свежего сухостоя --- %, (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7 % (причины назначения) пожар 2009 г.(867)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,3
 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
Советское		522	15,18	247	ВСП	11,5	ББ Ли	57,5	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение визуального лесопатологического обследования.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2010;

основная причина повреждения древесины: пожар 2009 года. (867)

Дата проведения обследований 24.08.2017

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	1999	522	15	197	экспл	-	-	-	9ББ1Ли	Бб	20	8	8	8	8	ББК		0,4	3	20			
Ф		522	15	197	экспл	-	1	6,5	9Бб1Ли	Ли	35	8	16	8	16	ББК		0,4	3	20	1	0,2	
Ф		521	15	197	экспл	-	2	190,5	9Бб1Ли	Бб	35	8	16	8	16	ББК		0,4	3	20	1	0,2	
ТО	1999	522	18	50	экспл	-	-	-	4С113Бб1Бв1Ос	С	30	9	12	9	12	СРББ		0,4	3	20			
Ф		522	18	50	экспл	-	1	5,0	9Бб1Ли	Бб	35	8	16	8	16	ББК		0,4	3	20	1	0,2	
Ф		522	18	50	экспл	-	2	45,0	9Бб1Ли	Бб	35	8	16	8	16	ББК		0,4	3	20	1	0,2	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Белогорское
Участковое лесничество Советское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Индекс рубки, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	пополн	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ущахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
522	15, 18	247	эк сп	-	1	11,5	10ББ 1Лп	9	10	8	16	16	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	виз	11,5
				л.			ББ Лп	ББ	3,5	8	16	ББК	0,4	3	20	0	45	30	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	306, 316	100	867	25	БСР			
522	15, 18	247	эк сп	-	2	23,5	10ББ 1Лп	9	10	8	16	16	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	виз	-
				л.			ББ Лп	ББ	3,5	8	16	ББК	0,4	3	20	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306, 316	90	867	-	-			

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8-914-596-98-06



Бабич Алексей Дмитриевич
(Ф.И.О., подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Белогорское, участковое лесничество Советское, Квартал 522 Выдел 15,18

Площадь 11,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ББК Состав 9ББ1Л Возраст 35 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 20 кубм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2009 года.(код 867)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, усыхающие деревья и свежий сухостой, рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок в 2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Бадар А.Д. Подпись: 

Дата составления документа 14.09.2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бб

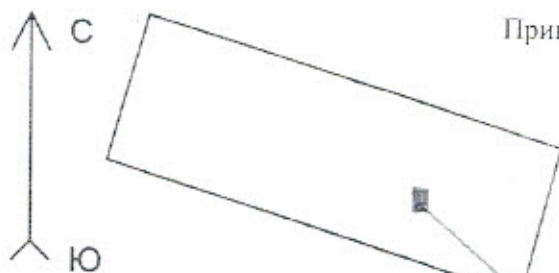
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		5	2	3														10	3
16		26	15	10				3										54	13
20		17	10	7				2										36	9
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %		48	27	20				5										100	25

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 СЗ - 40° - 1150 м

Привязка (пробная площадь): СЗ - 52° - 170 м



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15,18	1	20	50		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 50°49'718" E 129°35'036"	СЗ-73°	575
2-3	N 50°49'134" E 129°35'863"	СВ-16°	200
3-4	N 50°49'213" E 129°35'472"	ЮВ-73°	575
4-1	N 50°49'913" E 129°35'248"	ЮЗ-15°	200

Условные обозначения: ■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бадиев А.Д.



Подпись _____

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8-914-596-98-06