

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		521	16,17	153

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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 2014 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	95	20	Более ¼	20	Более ¼	20
	ЛЦ						

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 17 % (причины назначения) пожар 2014 г.(867)

свежего сухостоя --- %, (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3 % (причины назначения) пожар 2014 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		521	16,17	153	ВСП	27,0	ББ Ли	324	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 2015;

основная причина повреждения древесины: пожар 2014 года, (867)

Дата проведения обследований 24.08.2017

Бабич Алексей Дмитриевич



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	плотность	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1999	521	16	40	экспл	-	-	-	Площадь лесопатологического выдела, га	6Б+2Б61Ос1Л	Бч	40	9	12	БЧЛ	0,6	4	60	1	0,2		
Ф		521	16	40	экспл	-	1	17,0		8Б62Л	Бб Л	45	11	16	ББК	0,4	4	60	1	0,2		
Ф		521	16	40	экспл	-	2	23,0		8Б62Л	Бб Л	45	11	16	ББК	0,4	4	60	1	0,2		
ТО	1999	521	17	113	экспл	-	-	-		5Б3Бч2Л	Бб	30	11	10	ББК	0,6	3	60				
Ф		521	17	113	экспл	-	1	10,0		8Б62Л	Бб Л	45	11	16	ББК	0,4	3	60	1	0,2		
Ф		521	16	40	экспл	-	2	103,0		8Б62Л	Бб Л	45	11	16	ББК	0,4	3	60	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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						32	33	34												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22	23	24	25	26	27	28					
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий вепроват	свежий вепроват	старый вепроват	старый вепроват	старый дуплом	вазопитные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подложит рубке, %	вид	площадь, га	
521	16, 17	153	лс. пв.	-	1	27	85б 2л	л	45	11	16	бБК	0,4	3	60	120	0	18	62	17	0	0	0	0	0	0	0	30б, 31б	100	86,7	20	ВСП	27		
521	16, 17	153	лс. пв.	-	2	126	85б 2л	л	45	11	16	бБК	0,4	3	60	120	0	61	39	0	0	0	0	0	0	0	0	30б, 31б	100	86,7	-	-	-	-	-

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

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

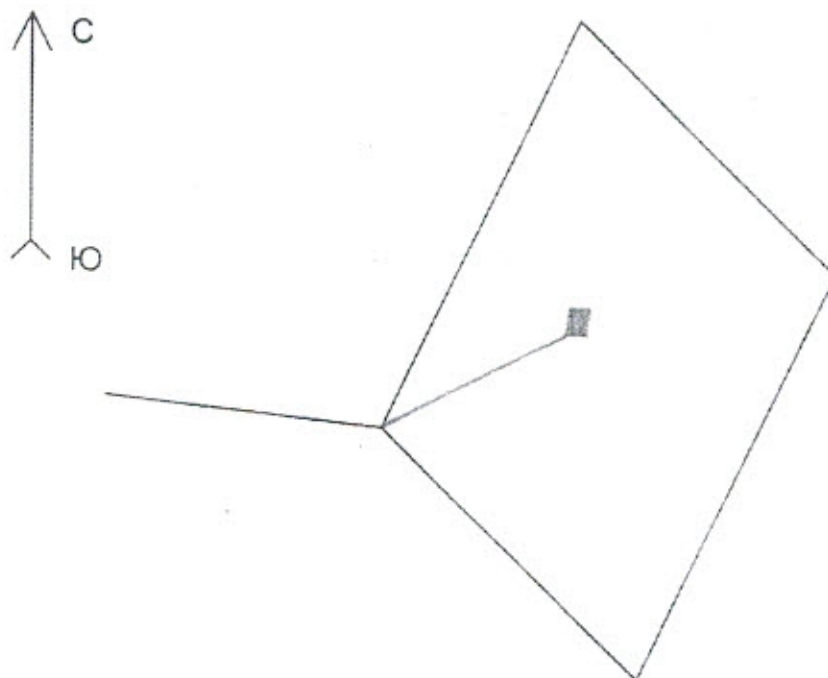
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				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

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 ЮВ – 84° - 370 м

Привязка (пробная площадь): СВ - 65° - 280 м



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16,17	1	20	50		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 50°49'943" E 129°32'379"	СВ-26°	600
2-3	N 50°49'863" E 129°32'114"	ЮВ-46°	475
3-4	N 50°49'522" E 129°32'601"	ЮЗ-26°	600
4-1	N 50°49'369" E 129°32'886"	СЗ- 46°	475

Условные обозначения: ■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабич А.Д.

Подпись



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