

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области

 М.Е.Ковалев
« 17 » / 10 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		613	15,16	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,0 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 приведена в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения: пожар 2009 года.(код 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	Л	85	90	Более ¼	90	Более ¼	90
	С	85	90	Более ¼	90	Более ¼	90
	Бб	85	90	Более ¼	90	Более ¼	90

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 77 % (причины назначения) пожар 2009 года.(код 867)

свежего сухостоя 23 %, (причины назначения) пожар 2009 года.(код 867)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

- Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3
4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 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 мероприятий	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Советское		613	15	18,0	ССР	10,0	Лц	1000	2018 год
Советское		613	16	17,0		10,0	С Бб	1000	

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 ---;
 основная причина повреждения древесины: пожар 2009 года.(код 867)
 Дата проведения обследований 22.08.2017г.

Руководитель ГКУ Амурской области

«Белогорское лесничество»

Инженер лесного хозяйства ГКУ Амурской области

«Белогорское лесничество»



Бойко И.Н.

Логачев И.И.

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	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	затрав, км/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	613	15	18,0	экспл	-	-	-	7Л2С1Б6	Л С Б6	90 90 70	20 20 18	24 24 22	ЛК		0,6	3	180	1		
Ф	-	613	15	18,0	экспл	-	1	10,0	7Л2С1Б6	Л С Б6	105 105 85	17 17 17	24 24 22	ЛК		0,4	3	100	1		0,2
Ф	-	613	15	18,0	экспл	-	2	8,0	7Л2С1Б6	Л С Б6	105 105 85	17 17 17	24 24 22	ЛК		0,4	3	100	1		0,2
ТО	1999	613	16	17,0	экспл	-	-	-	5Л2С2Б6	Л С Б6	80 60	17 17 16	24 24 20	ЛК		0,5	3	130	1		
Ф	-	613	16	17,0	экспл	-	1	10,0	5Л2С2Б6	Л С Б6	95 95 75	17 17 16	24 24 20	ЛК		0,4	3	100	1		0,2
Ф	-	613	16	17,0	экспл	-	2	7,0	5Л2С2Б6	Л С Б6	95 95 75	17 17 16	24 24 20	ЛК		0,4	3	100	1		0,2

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Руководитель ГКУ Амурской области «Белогорское лесничество»
Инженер лесного хозяйства ГКУ Амурской области «Белогорское лесничество»



Бойко И.Н.
Логачев И.Н.

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

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендации -смысл мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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		
613	15	18	экс пл.	-	1	10	л с бб	л с бб	105 105 85	17 17 17	24 24 22	лк	0,4*	3	100*	140				77	23						316	100	867	100	с	с	10		
613	15	18	экс пл.	-	2	8	л с бб	л с бб	105 105 85	17 17 17	24 24 22	лк	0,4*	3	100*	100	28	28	44																
613	16	17	экс пл.	-	1	10	л с бб	л с бб	95 95 75	17 17 16	24 24 20	лк	0,4*	3	100*	140				77	23						316	100	867	100	с	с	10		
613	16	17	экс пл.	-	2	7	л с бб	л с бб	95 95 75	17 17 16	24 24 20	лк	0,4*	3	100*	100	30	34	36																



Дата составления документа 06.10.2017 г. Телефон 8(41641) 55-8-66

Руководитель ГКУ Амурской области «Белогорское лесничество»
Инженер лесного хозяйства ГКУ Амурской области «Белогорское лесничество»

Бойко И.Н.
Долгачев И.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Белогорское Квартал 613 Выдел 15,16

Площадь 20,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛК Состав 6Л2С2Б6 Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 100 кбм 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 утраченной устойчивостью, усыхающие деревья и свежий сухостой, рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок в 2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Бойко И.Н.

Подпись 

Дата составления документа 06.10.2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал. бурелом			Шт.	В т.ч. подлежат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12				5		3									
16				26		7								8	100
20				44		6								33	100
24				6		3								50	100
28														9	100
32															
36 и более															
Итого,%				81		19								100	100

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал. бурелом			Шт.	В т.ч. подлежат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16				4		1									
20				6		3								5	25
24				4		2								9	45
28														6	30
32															
36 и более															
Итого,%				70		30								20	100

Порода: Береза белая

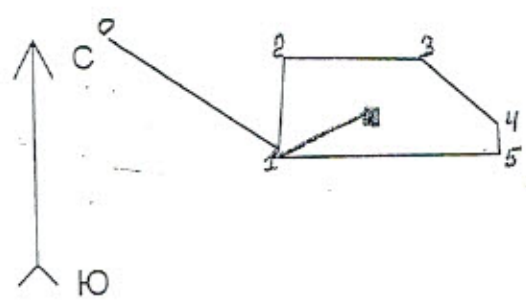
Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал. бурелом			Шт.	В т.ч. подлежат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16				2		1									
20				7		4								3	15
24				4		2								11	55
28														6	30
32															
36 и более															
Итого,%				65		35								20	100

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 ЮВ - 55° - 675 м

Привязка (пробная площадь): СВ - 67° - 150 м



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15,16	1	20	50		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ	4°	310
2-3	ЮВ	88°	450
3-4	ЮВ	48°	330
4-5	ЮВ	2°	100
5-1	ЮЗ	90°	720

Условные обозначения: ■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бойко И.Н.

Дата составления документа 06.10.2019г.

Подпись

Телефон 8(41641) 55-8-66

Номер фотоснимка	Географические координаты	
	Долгота (град., мин., сек.)	Широта (град., мин., сек.)
1	N 50 ⁰ 45'699''	E 129 ⁰ 49'473''
2	N 50 ⁰ 45'867''	E 129 ⁰ 49'492''
3	N 50 ⁰ 45'856''	E 129 ⁰ 49'878''
4	N 50 ⁰ 45'735''	E 129 ⁰ 50'008''
5	N 50 ⁰ 45'627''	E 129 ⁰ 50'096''
6	N 50 ⁰ 45'704''	E 129 ⁰ 49'466''
7	N 50 ⁰ 45'839''	E 129 ⁰ 49'478''
8	N 50 ⁰ 45'615''	E 129 ⁰ 49'806''
9	N 50 ⁰ 45'704''	E 129 ⁰ 49'498''
10	N 50 ⁰ 45'456''	E 129 ⁰ 49'513''