

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
Серышевское		45	2	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 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 2015 года.(864)

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		Подушивание 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	С	95	50	Более ¼	50	Более ¼	50

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 50 % деревьев.

в том числе:

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

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

усыхающих 15 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

свежего сухостоя 30 %, (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 5 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

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
Серышевское		45	2	32,0	ВСП	32,0	С	1440	2018 г.

Ведомость перелета 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 посадений: Своевременное проведение визуального лесопатологического обследования.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины: пожар 2015 года. (864)

Дата проведения обследований 24.08.2017г.

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О. подпись)



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

Источник данных	Год проведения обследования	Площадь квартала	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Лесное инвентарное лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	поднота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
130	1999	45	2	32,0	лесов	-	-	32,0	лесов	С	18	8	12	СРПР	ТУМ	0,8	1	90	1	0,2	общая площадь, га		
Ф		45	2	32,0	лесов	-	1	32,0	лесов	С	36	14	20	СРПР		0,6	2	90	1	0,2	общая площадь, га		

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 Серышевское

№	История выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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										Итого поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Итоговый рубок, %	Рекомендуемые мероприятия	площадь, га					
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	слабо ослабленные	умеренно	сильно сухостой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый дуплом	свежий дуплом							всприятные деревья				
1	Лесоп. квартал	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	внз	34
45		32	лп		1		32	10С	С	36*	14	20	СРПР	0,6*	2*	90	100	0	20	30	15	30	3	0	0	0	0	0	304, 314	100	864	50	ВСП	32		



Бабич Алексей Дмитриевич  
(Ф.И.О. по-русски)

Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 8-914-596-98-06

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Белогорское, участковое лесничество Серышевское, Квартал 45 Выдел 2  
 Площадь 32,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРТР Состав 10С Возраст 36 Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 90 кубм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года.(код 864)

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, свежий и старый сухостой, рекомендуется проведение  
 выборочных санитарных рубок в 2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Бабур А.Д.

Подпись: [Подпись]

Дата составления документа 05.10.2017г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: С

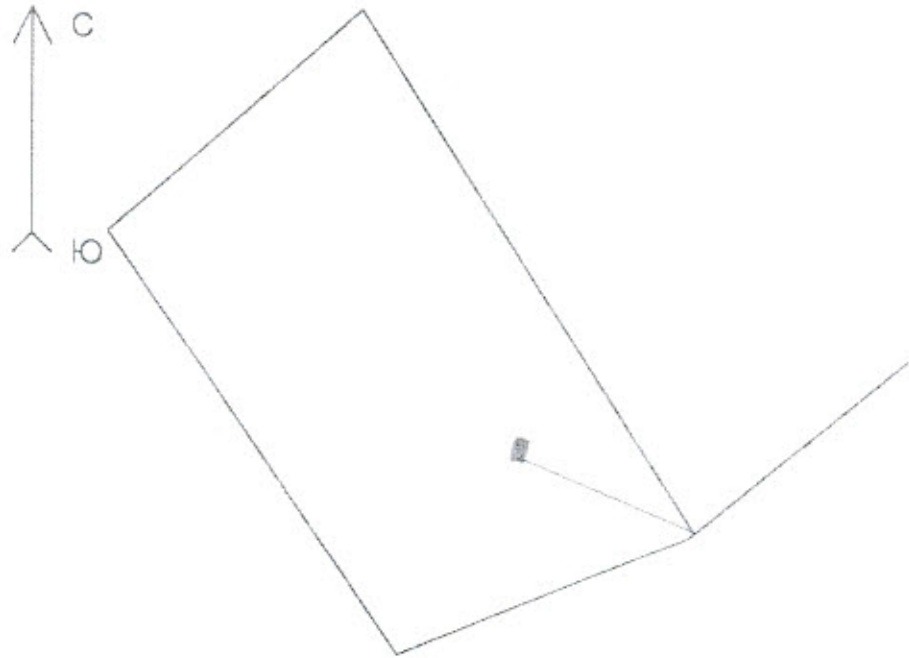
Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		3	4	2		5												14	7
20		10	20	8		15		3										56	26
24		7	6	5		10		2										30	17
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %		20	30	15		30		5										100	50

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 ЮЗ - 51° - 375 м

Привязка (пробная площадь): СЗ - 70° - 250 м



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51°06'556" E 128°48'095"	ЮЗ-68°	420
2-3	N 51°06'361" E 128°48'931"	СЗ-35°	680
3-4	N 51°06'673" E 128°48'258"	СВ-49°	450
4-1	N 51°06'497" E 128°48'192"	ЮВ-33°	820

Условные обозначения: \* - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бадун А.Д.

Подпись

Дата составления документа: 05.10.2017г Телефон 8-914-596-98-06