

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
Серышевское		23	36	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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		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	С	95	95	Более ¼	90	Более ¼	100

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 22 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

свежего сухостоя 60 %, (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 18 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Серышевское		23	36	3,0	ССР	3,0	С	300	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 2016;

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

Дата проведения обследований 23.08.2017



Бабич Алексей Дмитриевич



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовосстановительские леса	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	Плотва	Бонитет	Запас, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	1999	23	36	3,0	экспл	-	-	-	10С	С	44	17	18	СРГР		0,8	1	210	1	1		
Ф	2017	23	36	3,0	экспл	-	1	3,0	10С	С	62	17	18	СРГР		0,4	2	100	1	1		3,0

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область (лесопарк) Белогорское
Участковое лесничество Серышевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Помер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесект рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умеренные	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	36	3, эксл	-	1	3,0	10С	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	3	4
23	36	0	л.														100	0	0	0	22	60	18	0	0	0	0	0	304,	100	864	10	СС	Р	3,	0

Дата составления документа 14.09.2017

Телефон 8-914-596-98-06



(Handwritten signature)

Бабич Алексей Дмитриевич

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область
Лесничество (лесопарк) Белогорское Квартал 23 Выдел 36
Площадь 3,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СРПР Состав 10С Возраст 59 Бонитет 2
Полнота 0,4 Запас на га 100 кбм Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года (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: усыхающие деревья, свежий и старый сухостой, проведение сплошных санитарных рубок в 2017/18 годах.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Басурин А.Д. Подпись: [Подпись]

Дата составления документа 14.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

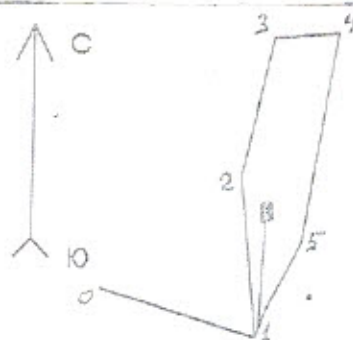
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12				56		25		25										106	100
16				74		36		48										158	100
20				85		44		13										142	100
24				10		4												14	100
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %				54		26		20										420	100

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 ЮВ - 74° 225 м

Привязка (пробная площадь): СВ - 2° 160 м



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	*				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51°04'946" E 129°00'792"	СЗ-6°	225
2-3	N 51°04'345" E 129°00'732"	СВ-12°	200
3-4	N 51°04'520" E 129°00'654"	СВ-85°	90
4-5	N 51°04'263" E 129°00'125"	ЮЗ-9°	300
5-1	N 51°04'288" E 129°00'310"	ЮЗ-27°	105

Условные обозначения: * - пробная площадь

Площадкой перечёт деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бадан

Подпись Бадан

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

