

УТВЕРЖДАЮ  
Министр лесного хозяйства и  
пожарной безопасности  
Амурской области  
А.В. Венглинский  
« 10 » 2020 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 75-2020**

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		475	13	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, неравномерность таксационных характеристик по выделу.

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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней средней интенсивности (код 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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Низовой устойчивый средней интенсивности	С			Более ¼;	30	Более ¼;	30
	Л			Более ¼;	30	Более ¼;	30
	Бч			Более ¼;	30	Более ¼;	30

Примечание: в соответствии с пунктом 31 приказа Минприроды от 12.09.2016 №470 заложены пробные площадь с раскопкой корневой шейки у 100 деревьев Березы черной.

Поражено болезнями

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

3. По выделу 13 (лесопатологическому выделу 13-1) выборке подлежит **20,6 %** деревьев (по запасу),

в том числе:

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

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

усыхающих **12,9 %** (причины назначения) ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

свежего сухостоя **7,7 %**,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,39  
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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Советское		475	13	34,0	ВСП	34,0	С	169	2021-2022 г.
							Л	129	
							Бч	128	
							сухостой		
сырораствующие			266						
ИТОГО:								426	

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: Очистка мест рубок сбором порубочных остатков в кучи, со сжиганием в снежный период, своевременное проведение визуального лесопатологического обследования.

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

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).

Дата проведения обследований: 30.06.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мирошниченко С.Л.  
(ФИО)

С.Мирош  
(подпись)



Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	попoдa	возрaст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотнoтa	бoнитeт	запас, км/га	кoличeствo, шт.	oбщaя плoщaдь, га
ТО	1999	475	13	34,0	Экспл.		-	-	4С3Л2Бч1Д	С Л Бч Д	33	9	12	СРТЬ		0,5	3	60		
Ф		475	13	34,0	Экспл.		13-1	34,0	4С3Л3Бч	С Л Бч	50 50 50	9 9 9	16 16 16	СРТЬ		0,5	3	60	1	2,8
										сухойстой										5

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мирошниченко С.Л.  
(ФИО)  (подпись)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Белогорское

Участковое лесничество: Советское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Вид		Рекомендуемые мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья			
475	13	34	экспл.	13-1	34		4С3Л3Бч	С	50*	9	16*	СРГБ	0,5	3	60	295	10,9	30,9	37,8	12,5	7,9	-	-	-	-	-	-	-	89,1	20,4	864; 20,5 21,0	ВСР	34	
								Л	50*	9*	16*	16*					271	31,7	26,7	21,2	9,4	11,0	-	-	-	-	-	-	-	68,3				20,5
								Бч	50*	9*	16*	16*					229	11,4	24,0	43,5	16,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-				88,6
Итого:							сухой									5*	795	18,0	27,2	34,2	12,9	7,7	-	-	-	-	-	82,0	20,6					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Коды причин: 864 – Уст. низовой пожар 1-3 лет. давности, ср. интенсивности.

Коды признаков: 314 – ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности), 326 – ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден) (камбий поврежден > 3/4 окружности ствола),

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мирошниченко С.Л.  
ФИО

С.Мирошниченко  
подпись

Дата составления документа 02.11.2020 Телефон 8(41641) 5-40-69



# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Белогорское,

Участковое лесничество Ромненское, Квартал 475 Выдел 13

Площадь 34,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРТБ Состав 4С3Л3Бч Возраст 50 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 60 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней средней интенсивности (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 и свежий сухостой, СКС – 2,66 рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Мирошниченко С.Л.

Подпись 02.11.2020

Дата составления документа С.Мирош г.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 295 шт. СКС – 2,76

орода: Сосна 295 шт. СКС – 2,76

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	Н З	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
16	21	59	67	30		17											194	13,1
20	11	32	42	9		7											101	7,3
24																		
28																		
32																		
36																		
36 и более																		
Итого, шт./ %	32/ 10,9	91/ 31,0	109/ 37,8	39/ 12,5		24/ 7,8											295/ 100	
Итого, м³	7,4	21,1	25,8	8,5		5,4											68,2	13,9
Итого % от м³	10,9	30,9	37,8	12,5		7,9											100	20,4

## Порода: Береза Черная 271 шт. СКС – 2,41

[illegible]

Порода: Лиственница 229 шт. СКС – 2,79

[illegible]



Дата составления документа 02.11.2020 Телефон 8(41641) 55-8-66