


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
Департамента природных ресурсов и охраны
окружающей среды Курганской области-
начальник управления лесного хозяйства

 В. А. Банников
« 10 » 10 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования №29-3**

лесных насаждений ГКУ «Глядянское лесничество»

Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Звериноголовское	Боровлянский мастерский участок	79	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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: Переувлажнение почвы, под воздействием почвенно-климатических факторов

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,5**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Звериноголовское	Боровлянский маст. участок	79	1	4,8	СРВ*	4,8	Б	53	2017-2018гг.

СРВ* -санитарная рубка выборочная

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления при выборочно-санитарных рубках проведение мероприятий по лесовосстановлению не планируются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений- не требуются

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012г.

основная причина повреждения древесины -переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Глядянское лесничество»
Участковое лесничество Звериноголовское Урочище (лесная дача) Боровлянский мастерский участок

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 проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	учыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	снежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						3*
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
							7585	Б	75	21	28					120	0	19	30	43	0	8	0	0	0	0		29	30	31	32		
79	1	4,8	1*	2*				Б	50	18	20	БЗЛ	0,5	3	120	32	0	18	37	32	5	8					3*	100	5*	9	CPB*	4,8	

Примечание 1*-Защитные леса

2*- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-тундровых зонах, степях, горах (Леса, рас. В степях, лесостепях и др.)

3*- Дехромация листьев, хвой патологическая (более 75%) 4*- Усыхание более ¼ ветвей в кроне прошлых лет

5*- Переувлажнение почвы, под воздействием почвенно-климатических факторов CPB*- санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИ.О. Дмитриева Ю.С. Подпись



Дата составления документа 29.09.2017г.

Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29-3

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» Звериноголовское участковое
лесничество

Боровлянский мастерский участок Квартал 79 Выдел 1

Площадь 4,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса СвпЕ2 Состав 7Б3Б Возраст 75 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 120 Возобновление —

Время и причина ослабления лесного насаждения

Перевлажнение почвы под воздействием дождя.
климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Состояние
насаждения не удовлетворительное. Рекомендуется
проведение СРБ - 9%

Привязка: 54° 36' 15" N
65° 09' 71" E

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись Дмитриева Ю.С.

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 8(35240)2-13-83

Рп-5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Порода: Береза

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		4	11	1													16		
12		5	10	5					4								24		
16		6	14	10					2								32		
20		2	15	11					4								32		
24		5		5					1								11		
28		1		1													2		
32				2													2		
36				1													1		
40	шт	23	50	36					11								120		
44 и более	м³	3,6	5,6	8					1,6								18,8		
	%	19	30	43					8								100%	8%	
Итого, %																			

Рп-5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Порода: Береза

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		4	14	2													20		
12		4	4	4		1		3									16		
16		3	4	3		1		1									12		
20			2	1													3		
24				1													1		
28	шт	11	24	11		2		4									52		
32	м³	0,7	1,4	1,2		0,2		0,3									3,8		
36		18	37	32		5		8									100	13%	
40																			
44 и более	шт	34	74	47		2		15									172		
		4,3	7,0	9,2		0,2		1,9									22,6		
Итого, %		19	31	41		1		8									100	9%	

Всего на В/П/П

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	150	15		02

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		СВ	СЗ	
0-1	54° 36' 15" N 65° 09' 71" E	ЮВ: 20°		274
1-2		ЮВ: 47°		86
2-3		ЮВ: 12°		74
3-4		ЮЗ: 60°		69
4-5		СЗ: 62°		132
5-6		СВ: 49°		109
6-7		СЗ: 47°		86
7-8		СЗ: 81°		93
8-9		СВ: 50°		57
9-10		СЗ: 73°		40
10-11		СВ: 14°		108
11-0		СВ: 46		98

Условные обозначения

- Граница участка

Ленточный перечёт

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8 (35240) 2-13-13

Таксационное описание

ОАО "Глядянский лесхоз" ГКУ "Глядянское лесничество" Звериноголовское уч.л-во Боровлянский м.уч. ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 79

№	Вид	Площадь	Состав	Участок	Возраст	Диаметр	Класс	Сектор	Повреждение	Запас сырья		Виды	Выбор				
										леса	мз						
1	4,8	7БЗВ 20Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б 20Б	75 50	21 18	28 20	8 4 3	СВСЛ Е2	5	120	576	403 173	3 2	96	24	ВЫБОР. САНРУВКА 10%
подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
2	5,0	10Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	60	18	22	6 2 3	СВСЛ Е2	6	120	600	600	3	50	50	ВЫБОР. САНРУВКА 10%
подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕБ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
3	4,0	10Б+ОС	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	65	20	22	7 3 3	СВСЛ Е2	7	160	640	640	3	40	20	ВЫБОР. САНРУВКА 10%
подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕБ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
4	2,0	10Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	65	19	24	7 3 3	СВСЛ Е2	6	130	260	260	3			ВЫБОР. САНРУВКА 10%
подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОЛЯКА НЕБ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
5	1	10Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	60	18	24	6 2 3	ЗЛРТ Д1	8	160	16	16				
ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕБ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
6	2	10Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	65	20	28	7 3 3	ЗЛРТ Д1	7	160	32	32	3			
подлесок: ШП ВИС СРЕДНИЙ ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕБ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
7	5	10Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	75	20	28	8 4 3	РТ С2	7	160	80	80	3			ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 25%
подлесок: ШП ВИС РЕДКИЙ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕБ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
8	4	10Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б	35	12	18	4 2 3	ВЛСЛ Е3	5	50	20	20				
подлесок: ИВК РЕДКИЙ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕБ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
9	4,5	60С4Б	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1ОС 8Б	15	8	8	2 1 2	ВЛСЛ Е3	9	70	315	189 126				
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НЕБ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
10	4	10Б+В	Состав: подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выделена	1Б Е	60 75	19	24	6 2 3	ЗЛРТ Д1	8	170	68	68				
подлесок: ШП СРЕДНИЙ																	



Маша берега Ген. директор А.А. Дурманов