


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 №32-3

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
Зверниголовское	Боровлянский мастерский участок	82	11	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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 (% заселенных 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 64 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 30 %, _____

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 34 %, _____

: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**;
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
Зверинского	Боровлянский маст. участок	82	11	3,6	СРС*	3,6	Б, Ос	432	2017-2018гг.

СРС* -санитарная рубка сплошная

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- **контроль в смежных насаждениях по развитию лесопатологической ситуации**

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 **29.09.2014г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
2017 г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13		14	15	16	без признаков ослабления													3*	4*	СРС*			
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		
																																		35	36
82	11	3,6	1*	2*																															

Примечание 1*-Защитные леса

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

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

5*- Переувлажнение почвы, под воздействием почвенно-климатических факторов СРС*- санитарная рубка сплошная
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 № 32-3

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

лесничество Боровлянский мастерский участок Квартал 82 Выдел 11

Площадь 3,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса Св. Е2 Состав 7030с Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 120 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения
Переувлажнение почвы, под воздействием повышенно-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 - неудовлетворительное
рекомендуется проведение СРС

Привязка: 54° 35' 09" N
65° 16' 22" E

Исполнитель работ до проведению лесопатологических обследований:
ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись Ю.С. Дмитриева
Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 8(35240)2-13-13

Ph-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	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		3	3			5		1										12			
12		1	4	5		10		3										23			
16		5	3	5		12		18										43			
20		5	5	2		11		8										31			
24		2		2		6		6										16			
28			2			1		3										6			
32		1	1															2			
36																					
40	шт	17	18	14		45		39										133			
44 и более	м ³	3	3,3	2,0		6,9		7,3										22,5			
	%	13	15	9		31		32										100%	63%		
Итого, %																					

Ph-5

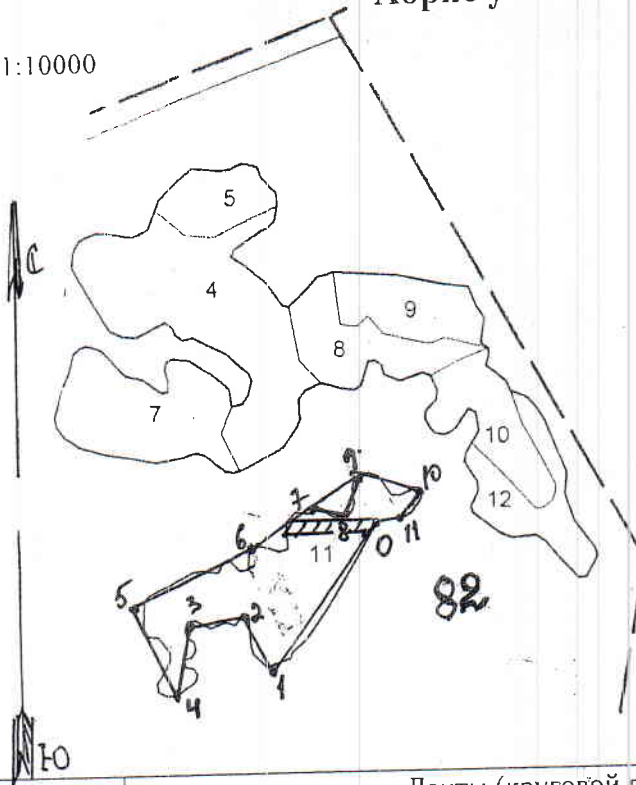
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16																					
20								1										1			
24								1										1			
Итого	шт							2										2			
32	м ³							0,6										0,6			
36	%							100										100	100%		
40																					
44 и более	шт	17	18	14		45		41										135			
	м ³	3	3,3	2,0		6,9		7,9										23,9			
Итого, %	%	13	14	9		30		34										100	64%		

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	110	15		0,17

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°35'09" N 65°16'22" E	ЮЗ: 37°	136
1-2		СЗ: 24°	75
2-3		ЮЗ: 81°	71
3-4		ЮЗ: 14°	92
4-5		СЗ: 14°	120
5-6		СВ: 65°	172
6-7		СВ: 58°	96
7-8		ЮВ: 73°	41
8-9		СВ: 21°	50
9-10		ЮВ: 72°	88
10-11		ЮЗ: 36°	46
11-0		ЮЗ: 80°	32

— Граница участка Ленточный пересчет
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований;

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись [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: 82

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сыро-:	К:	Запас на выделе, мЗ	Хозяйственные
о:	щадь,	подрост,	л:	о:	и:	л:	р:	н:	О:	л:	еса, мЗ	л:	Един:	распоряжения
м:	почва,	подлесок,	ы:	ы:	а:	а:	с:	и:	л:	н:	На:	В:	дер:	
е:	рельеф,	почва,	р:	с:	м:	в:	о:	т:	т:	н:	Общий:	по:	Сухо:	Общий:
р:	е:	рельеф,	а:	о:	о:	т:	л:	л:	л:	н:	га:	на:	ст:	Лик-
а:	е:	особенности	т:	т:	з:	з:	е:	т:	а:	а:	выдел:	пород:	р:	вида:
		выдела	н:	т:	р:	р:	т:	а:	а:	а:	выдел:	пород:	р:	

1	6	10Б	1	Б	65	18	24	7	3	3	ВЛСЛ	7	140	84	2	3	3	ВЫБОР . САНРУБКА 10%	
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА																			
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.																			
2	1,2	9Б10С	1	Б	70	19	26	7	3	3	СВСЛ	7	150	180	162	2	6	6	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.																			
3	3,1	8Б20С	1	Б	45	14	16	5	2	3	СВСЛ	8	100	310	248	62		16	
НЕВ.УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																			
4	4,6	60С4Б	1	ОС	35	15	18	4	2	2	ВЛСЛ	8	140	644	386	258		23	
НЕВ.УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																			
5	1,1	80С2Б	1	ОС	15	8	8	2	1	2	ВЛСЛ	9	60	66	53	13			
единичные деревья																			
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.																			
6	1,8	6Б4Б	1	Б	65	18	26	7	3	3	СВСЛ	8	140	252	151	2	18	18	ВЫБОР . САНРУБКА 25%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																			
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.																			
7	2,6	9Б10С	1	Б	65	18	24	7	3	3	СВСЛ	8	160	416	374	2	26	26	ВЫБОР . САНРУБКА 15%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА																			
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.																			
8	1,6	70С3В	1	ОС	45	17	20	5	3	2	ВЛСЛ	8	140	224	157	2			
НЕВ.УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																			
9	1,4	5Б50С	1	Б	45	16	18	5	2	3	СВСЛ	8	140	196	142	3			
НЕВ.УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																			
10	1,5	70С3В	1	ОС	15	8	8	2	1	2	ВЛСЛ	8	60	90	63				
НЕВ.УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																			
11	3,6	7Б30С	1	Б	60	18	24	6	2	3	СВСЛ	6	120	432	302	2	54	90	ВЫБОР . САНРУБКА



Зам. зав. ин. участок
И. И. Луценко