


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 №39-З

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
Звершиноголовское	Боровлянский мастерский участок	37	65	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4 %,

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 12 %

: старого бурелома %

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,8**
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, кбм	Крайние сроки проведения
Звериного ловское	Боровлянский мастерский участок	37	65	5,4	СРВ*	5,4	Ос,Б	140	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 требуется**

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 

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

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	порода	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	
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
							8	Ос	35	15	18					101	0	57	16	0	8	19	0	0	0	0	0						
												всл	0,9	2	160	92	0	32	19	47	0	2	0	0	0	0	0	3*	100	5*	16	СРВ*	5,4
37	65	5,4	1*	2*				Б	35	15	16	ЕЗ															4*						


Примечание 1*-Защитные леса

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

3*- Дехромация листьев, хвои более 75% 4*- Усыхание более ¼ ветвей в кроне прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИ.О. Дмитриева Ю.С. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 39-3

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

Боровлянский мастерский участок Квартал 37 Выдел 65

Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса Вдс ЕЗ Состав 60% 4Б Возраст 35 Бонитет 2

Полнота 0,9 Запас на га 160 Возобновление —

Время и причина ослабления лесного насаждения

Переувлажнение почвы, под воздействием почвенно-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 неусловительно благоприятное. Рекомендуется проведение СРВ-16%

Привязка: 54° 35' 65" N
65° 15' 55" E

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю. С. Подпись [Подпись]

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

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		2	1														3				
12		4	4	5													13				
16		9	5	9													23				
20		12	1	6				2									21				
24		7	4	11													22				
28			2	3													5				
32		1	1	2													4				
36				1													1				
40	шт	35	18	37				2									92				
44 и более	м³	6,8	3,9	9,8				0,4									20,9				
	%	32	19	47				2									100	2%			
Итого, %																					

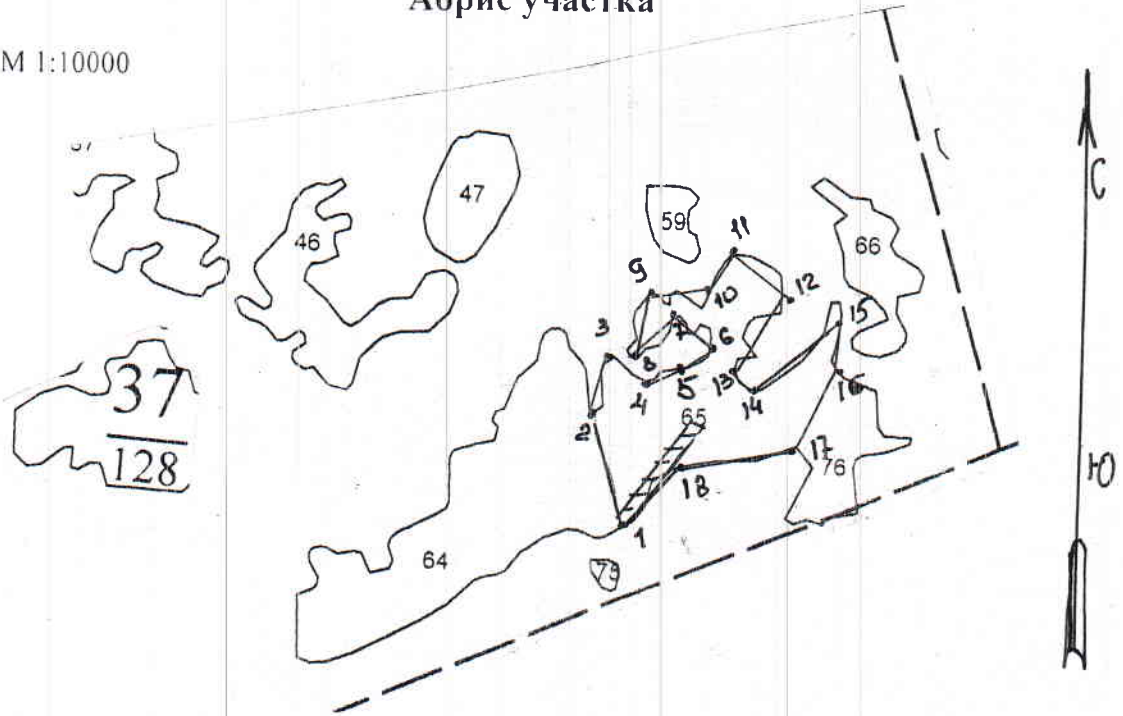
РП-5

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		2															2				
12		7				1		1									9				
16		12	2			5		1									20				
20		16	2			5		6									29				
24		13	6			1		5									25				
28		3	2					4									9				
32		6	1														7				
40	шт	59	13			12		17									101				
44 и более	м³	14,6	4,2			2,0		4,9									25,7				
	%	57	16			8		19									100	27%			
						Всего на В 717															
Итого, %	шт	94	31	37		12		19									193				
	м³	21,4	8,1	9,8		2,0		5,3									48,6	16%			
	%	46	17	21		4		12									100	16%			

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
65	1	150	20		9,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
m-1	54° 35' 65" N 65° 15' 55" E		
1-2		СЗ-16°	155
2-3		СВ-16°	88
3-4		ЮВ-60°	62
4-5		СВ-68°	50
5-6		СВ-66°	44
6-7		СЗ-53°	65
7-8		ЮЗ-50°	70
8-9		СВ-11°	84
9-10		СВ-79°	80
10-11		СВ-36°	62
11-12		ЮВ-53°	100
12-13		ЮЗ-33°	144
13-14		ЮВ-53°	32
14-15		СВ-53°	148
15-16		ЮЗ-9°	64
16-17		ЮЗ-19°	116
17-18		ЮЗ-83°	162
18-1		ЮЗ-45°	124

Условные обозначения

- Граница участка

Ленточный перечень

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись

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

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

Квартал: 37

НД:	Состав, подрост,	Я: л е с	Д : К Г : Б	Тип : С	П : Запас сыродрост	К : Запас на выдвене, м3
Оы:	подлесок,	р е с	и : л р	л е с а	л	л
Мд:	почва,	з ы а	н	н	л	л
ега:	рельеф,	р а с	в в и	т и п	н	н
рл:	особенности	а о е	о в о т	л е с о р	н	н
ра:	выдела	н т	т з з е	у с л о в	о	о
		н т	т а р р т	а	о	о

оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. ЕЗ

59 ,5 60С4Б 1 ОС 30 14 14 3 2 2 ВЛСЛ ,9 140 70 42 28 3

подлесок: ВЛС ШП РЕДКИЙ оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР.

60 ,3 60С4Б 1 ОС 30 14 14 3 2 2 ВЛСЛ ,9 140 42 25 17

оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. ЕЗ

61 ,7 10Б+ОС 1 Б 15 8 6 2 1 2 СВЛС ,9 45 32 32

оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. Е2

62 5,4 70С3Б 1 ОС 40 16 20 4 2 2 ВЛСЛ ,8 150 810 567 243 27

подлесок: ШП РЕДКИЙ НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

63 3,2 10Б+ОС 1 Б 40 14 16 4 2 3 ВЛСЛ ,7 90 288 288 16

повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

64 7,0 8Б2ОС 1 Б 35 12 14 4 2 3 СВЛС ,6 60 420 336 84

подрост: 10Б (3) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

65 5,4 60С4Б 1 ОС 35 15 18 4 2 2 ВЛСЛ ,9 160 864 518 3 27 20%

подлесок: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

66 1,3 5Б5ОС 1 Б 30 14 14 3 2 2 СВЛС ,9 120 156 78 78

подлесок: ШП СРЕДНИЙ оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. Е2

67 1,4 8Б2ОС 1 Б 20 8 6 2 1 3 ВЛСЛ 1,0 50 70 56 14

подрост: 10Б (5) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. Е3

68 1,0 8Б2ОС 1 Б 20 8 6 2 1 3 ВЛСЛ 1,0 50 50

оу: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. Е3

69 ,2 10Б 1 Б 40 11 14 4 2 4 ВЛСЛ ,6



Копия берез. инвентаря до "Березинский лесхоз" И.Ф. Туреев