


## УТВЕРЖДАЮ:

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

  
 « 10 » 10 2017г. В. А. Банников

## Акт лесопатологического обследования №40-3

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	78	1	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 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 81 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 60 %,

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 21 %

: старого бурелома %

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,1**  
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	78	1	8,1	СРС	8,1	,Б	972	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 изменению 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 **29.09.2017г**

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Номер 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, %	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	площадь, га					
							состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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	СРС	8,1
78	1	8,1	1*	2*			10Б	Б	60	18	22	РТС2	0,6	3	120	143	0	0	12	7	60	21	0	0	0	0	0	4*	100	5*	81	СРС	8,1		

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 более 75% 4\* - Усыхание более 3/4 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 № 40-3

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

Боровлянский мастерский участок Квартал 78 Выдел 1

Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса РтС2 Состав 10Б Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 120 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 - неудовлетворительное. Проводятся  
профилактические СРС

Привязка: 54° 36' 66" N  
65° 10' 37" E

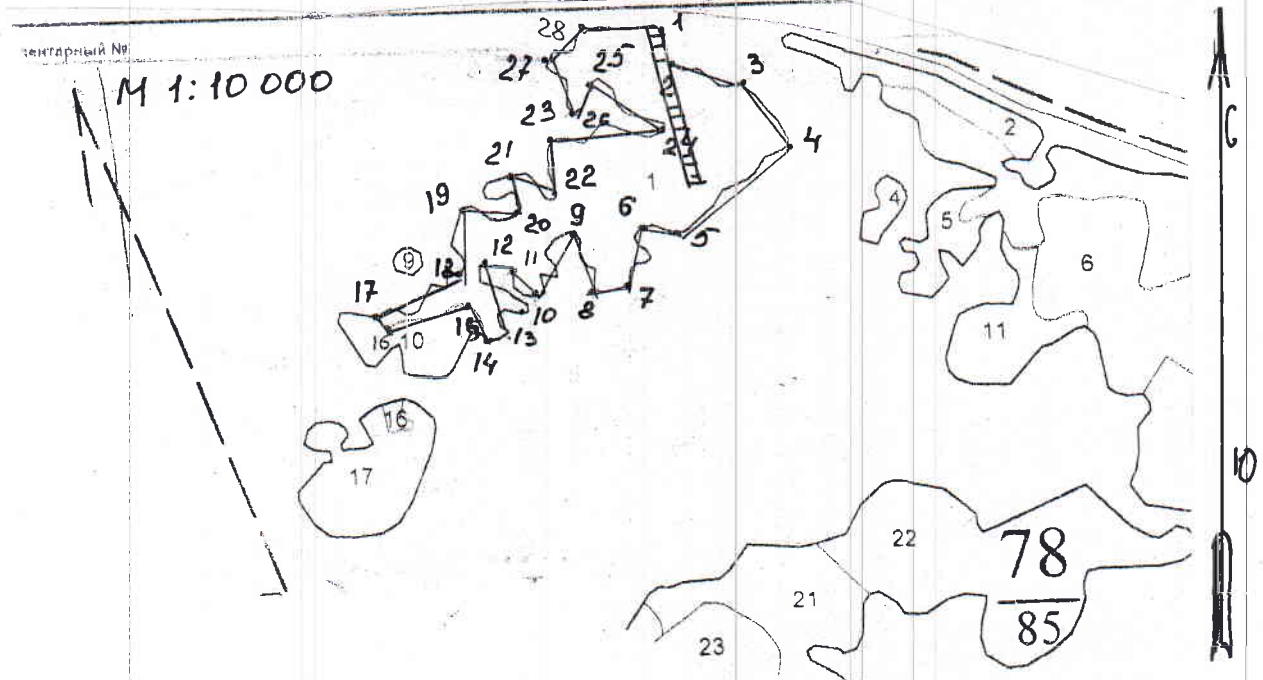
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С Подпись Дмитриева Ю.С

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



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	15	-	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
<i>м. 1</i>	<i>54°36'66"N 65°10'37"E</i>		
1-2		ЮВ-13°	50
2-3		ЮВ-73°	105
3-4		ЮВ-45°	112
4-5		ЮЗ-52°	126
5-6		СЗ-73°	60
6-7		ЮЗ-13°	77
7-8		ЮЗ-22°	50
8-9		СЗ-19°	75
9-10		ЮЗ-30°	94
10-11		СЗ-53°	42
11-12		СЗ-24	28
12-13		ЮВ-12	100
13-14		ЮЗ-76	45
14-15		СЗ-45	35
15-16		ЮЗ-73	115

Условные обозначения

- Граница участка

Ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись

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

продолжение

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
15-17		СЗ: 28°	26
17-18		СВ: 67°	124
18-19		С: 5°	87
19-20		ЮВ: 26°	77
20-21		СЗ: 12°	43
21-22		ЮВ: 72°	62
22-23		СЗ: 7°	64
23-24		СВ: 83°	148
24-25		СЗ: 56'	111
25-26		ЮВ: 22°	43
26-27		СЗ: 24°	80
27-28		СВ: 49°	63
28-1		СВ: 88°	104



