


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников
 « 19 » февраля 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1-3

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	Звериноголовский мастерский участок	78	48	36,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	сосна			более 3/4	100		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 79 %,

свежего ветровала 2 %

свежего бурелома %

старого сухостоя 17 %

: старого бурелома %

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,0**
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	Звериноголовский мастерский участок	78	48	36,4	СРС*	3,3	С	561	2018гг.

СРС* -санитарная рубка сплошная

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

6. Меры по обеспечению возобновления - **создание лесных культур**

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 **2015г.**

основная причина повреждения древесины – **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности**

Дата проведения обследований **08.02.2018г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за *февраль 2018 г.*

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Глядянское лесничество»
Участковое лесничество Звериноголовское Урочище (лесная дача) Звериноголовский 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 пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит 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	3*	4*
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
78	48	36,4	1*	2*	48-1	3,3	10С	С	37	13	14	Р ₁ С ₂	1,0	2	170	116	0	0	2	0	79	17	2	0	0	0	0	0	0	100	6*	СРС	3,3

Примечание 1*-Защитные леса

2*- Лесопарковые зоны

3*-ожог корневой шейки 1-3 лет (более ¼ окружности) 4*- дехромация хвой, листвы (патологическая) (более 75%)

5* - вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров

6* - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

СРС* - санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Дмитриева Ю.С. Подпись 

Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-3

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

Звериноголовский мастерский участок Квартал 78 Выдел 48

Площадь 3,3 га, Размер пробной площади 0,28 га

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт С2 Состав 1/к 10С Возраст 37 Бонитет 2

Полнота 1,0 Запас на га 170 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Устойчивый мусовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное,

необходимо проведение с/с

Привязка: 54°23'08" N

64°45'38" E

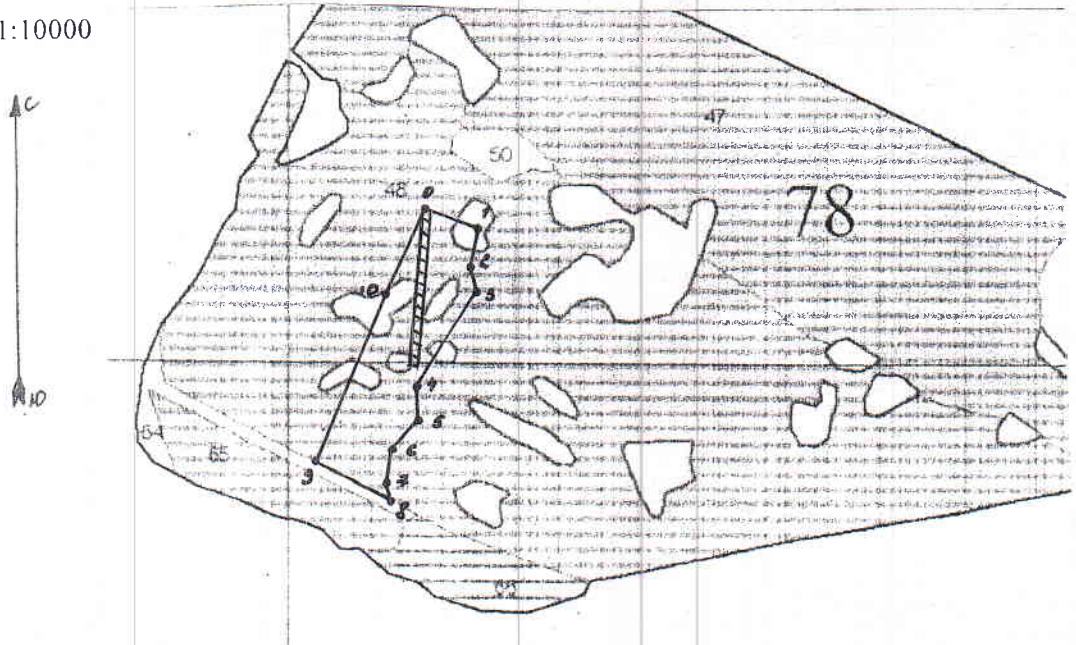
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 08.02.2013 Телефон 8(35240)2-13-13

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
48	1	185	15	—	0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°23'08" N 64°45'38" E	CB: 84°	65
1-2		юВ: 02°	52
2-3		юВ: 30°	34
3-4		юЗ: 14°	153
4-5		юВ: 14°	46
5-6		юЗ: 28°	53
6-7		юВ: 06°	46
7-8		юВ: 29°	32
8-9		СЗ: 45°	110
9-10		СВ: 08°	240
10-0		СВ: 10°	126

Условные обозначения

□ - Граница участка

▩ - Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись 

Дата составления документа 02.02.2018 Телефон 8(35240)2-13-13

Таксационное описание

ОАО "Глядянский лесхоз" ГКУ "Глядянское лесничество" Звериноголовское уч.л-во Звериноголовский м.уч.
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 78

Н в: Пло-	: Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сыраст. :	К :	Запас на выделе, мЗ	:
о ы: шаль,	подлесок,	о : В :	и : л р : о :	леса :	о : л е с а, мЗ	л :	т :		
м д:	почва,	у : м а : р :	с : м : в :	и : тип :	н :	л :	т :		
е е: га	рельеф,	с : е : а :	о : т : л е с о р. :	о :	н :	н а :	н :	В т.ч.о	Хозяйственные:
р л:	особенности	т : н : с :	т : з : в : е : у с л о в. :	т :	г а :	н а :	с о с т. : а :	Сухо: Ре-: ест.:	распоряжения
а :	выдела	н : т :	т : а : р : р : т :	т :	а :	в ы д е л. : п о р о д. :	р :	Общий: Лик-: : вида:	

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

45 , 2 10В+С+ОС 1 Б 75 22 26 8 4 2 ЗЛРТ , 7 180 36 36 2 1 ДОБРОВ. -ВЫБ. Р. 25%

подлесок: ШП ВШС РЕДКИЙ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

46 , 4 10В+С 1 Б 70 18 24 7 3 3 ЗЛРТ , 5 100 40 40 2 2

подлесок: ШП ВШС РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

47 31,0 лесные культуры 1 С 40 17 18 2 1 1 РТ 1,0 270 8370 8370 1 1 ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 30%

подлесок: ШП РЕДКИЙ

48 36,4 лесные культуры 1 С 37 13 14 2 1 2 РТ 1,0 170 6188 6188 1 1 ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 30%

50 , 6 ПРОГАЛИНА С 2 РТ 01 С СОЗД.Л./КУЛЬТУР

51 3,2 5В5ОС+С 1 В 75 22 26 8 4 2 РТ , 6 150 480 240 3 32 ДОБРОВ. -ВЫБ. Р. 20%

подлесок: КУЛ ВШС ШП ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

52 10,6 9В1ОС+С 1 Б 80 22 26 8 4 3 ЗЛРТ , 7 180 1908 1717 3 3 ДОБРОВ. -ВЫБ. Р. 25%

подлесок: ВШС ШП СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

53 , 5 10Б 1 Б 80 22 28 8 4 3 ЗЛРТ , 7 180 90 90 3 1 ДОБРОВ. -ВЫБ. Р. 25%

НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

54 1,2 несомкнувшиеся культуры 7 0,5 2 СЛТР 30 УХОД ЗА КУЛЬТ. ДОПОЛН.Л./КУЛЬТ

культуры-09 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*6,2 м, 7000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ВЫМОКАНИЕ

55 , 4 10Б 1 Б 80 20 36 8 4 3 ЗЛРТ , 5 120 48 48 3 3

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

56 , 8 10Б 1 Б 85 22 28 9 4 3 ЗЛРТ , 8 210 168 168 3 3 ДОБРОВ. -ВЫБ. Р. 30%

подлесок: ШП РЕДКИЙ



Мюрия Верна. Ген. директор АО. Звериноголовский м.уч.