


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 №30-3

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
Зверниноголовское	Боровлянский маст.участок	79	2	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 11 %

: 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Звериноголовское	Боровлянский маст. участок	79	2	5,0	СРВ*	5,0	Б	65	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 29.09.2012г.

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Вид	площадь, га
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
79	2	5,0	1*	2*			10Б	Б	60	18	22	СВСЛ Е2	0,6	3	120	198	0	79	10	0	0	11	0	0	0	0	3*	100	4*	11	СРВ	5,0	

Примечание 1*-Защитные леса

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

3*- Усыхание более ¼ ветвей в кроне прошлых лет

4*- 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 29.09.2017г Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 30-3

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

Боровлянский мастерский участок Квартал 79 Выдел 2

Площадь 50 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса Ссл Е2 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 остоявшаяся

насаждения - не удовлетворительное Рекомендуется проведение СРВ - 11%

Привязка: $54^{\circ} 30' 02'' N$
 $65^{\circ} 09' 78'' E$

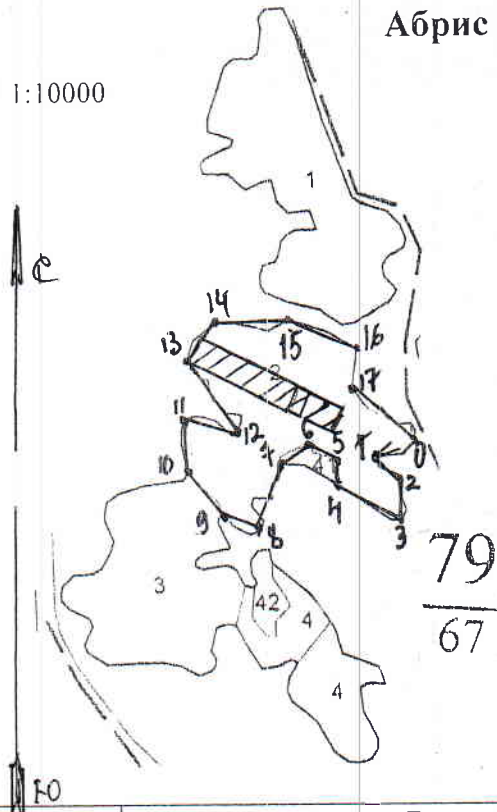
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Деметриева Ю.С. Подпись Ю.С. Деметриева

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 8(35240)2-13-43

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54° 36' 02" N 65° 09' 78" E	ЮЗ: 63°	60
1-2		ЮВ: 51°	54
2-3		ЮВ: 3°	59
3-4		СЗ: 58°	94
4-5		СВ: 4°	32
5-6		СЗ: 58°	46
6-7		ЮЗ: 52°	39
7-8		ЮЗ: 24°	94
8-9		СЗ: 69°	48
9-10		СВ: 39°	80
10-11		СЗ: 4°	61
11-12		ЮВ: 78°	69
12-13		СЗ: 38°	106
13-14		СВ: 32°	62
14-15		СВ: 88°	95
15-16		ЮВ: 64°	102
16-17		ЮЗ: 8°	50
17-0		ЮВ: 49°	106

Условные обозначения

- Граница участка

Ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева, Ю.С. Подпись [Подпись]

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

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Приложение 2

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

№	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В : О : З : Р : С : А : Т : Н : Т :	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	Запас на выделе, м3	Выбор
1	4,8 7Б3Б подлесок: ШП редкий повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1 Б 75 21 28 8 4 3 20 Б 50 18 20	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	Запас на выделе, м3	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
2	5,0 10Б подлесок: ШП редкий повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б 60 18 22 6 2 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	50	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
3	4,0 10Б+ОС подлесок: ШП ИВК редкий повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1 Б 65 20 22 7 3 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	40	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
4	2,0 10Б подлесок: ШП редкий повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ	1 Б 65 19 24 7 3 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	20	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
5	1 10Б ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.	1 Б 60 18 24 6 2 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	16	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
6	2 10Б подлесок: ШП ВШС СРЕДНИЙ ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.	1 Б 65 20 28 7 3 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	32	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
7	5 10Б подлесок: ШП ВШС редкий ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б 75 20 28 8 4 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	80	ВЫБОР . САНРУБКА 25%
8	4 10Б подлесок: ИВК редкий ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.	1 Б 35 12 18 4 2 3	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	20	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
9	4,5 60С4Б СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 ОС 15 8 8 2 1 2 8 Б 8 8	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	189 126	ВЫБОР . САНРУБКА 10%
10	4 10Б+В подлесок: ШП СРЕДНИЙ	1 Б 60 19 24 6 2 3 75	Д : К : Г : Л : И : Л : Р : А : М : В : О : Т : З : Р : Р :	Б : О : Н : И : Т : Л : Е : С : О : У : С : Л : Е :	Тип : О : Л : Е : С : А :	П : О : Л : О : С :	Запас сырья : К : Л :	68	ВЫБОР . САНРУБКА 10%



Полный перечень АО, расположенных земель
И.А. Мухомин