

ТВЕРЖДАЮ:

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 №27-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
Звериноголовское	Боровлянский маст. участок	34	68	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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 (% 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 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 14 %

: 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, кбм	Крайние сроки проведения
Звериноголовское	Боровлянский маст. участок	34	68	5,6	СРВ*	5,6	Б	73	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 – **пересушивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов**

Дата проведения обследований **29.09.2017г**

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 проб. штр.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит 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	снежный сухостой	старый 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	35	36
34	68	5.6	1*	2*			105	Б	40	15	16	Е2	0,6	3	90	108	0	76	10	0	0	14	0	0	0	0	0	3*	100	4*	14	СРВ*	5.6		

Примечание 1*-Защитные леса

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

3*- Усыхание более ¼ ветвей в кроне прошлых лет 5* Дехромация хвои, шишек 175%

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.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 № 27-3

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

Боровлянский мастерский участок Квартал 34 Выдел 68

Площадь 5,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса Свп Е2 Состав 10Б Возраст 40 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 90 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. Рекомендовано проведение СРВ-14: 0%

Привязка: 34° 38' 30" N
65° 13' 52" E

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

Рн-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	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8		17	7					4									28						
12		13	6					4									23						
16		26	3					7									36						
20		15	1														16						
24		3						1									4						
28		1															1						
32																							
36																							
40			25	17					16								108						
44 и более		14	102	13					1,8								13,3						
		9%	76	10					14								100	14%					
Итого, %																							

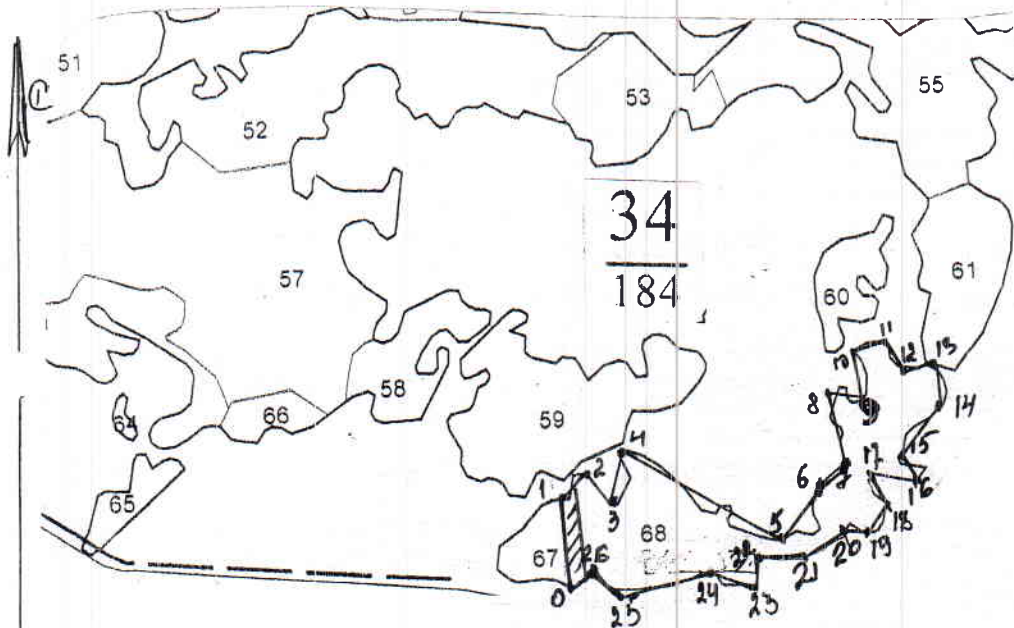
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

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	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44 и более																							
Итого, %																							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
0 68	1	110	15		916

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54° 36' 30" N 65° 13' 52" E	СЗ: 7°	121
1-2		СВ: 40°	49
2-3		ЮВ: 40°	46
3-4		СВ: 12°	68
4-5		ЮВ: 65°	239
5-6		СВ: 34°	73
6-7		СВ: 44°	50
7-8		СЗ: 14°	101
8-9		ЮВ: 88°	46
9-10		СЗ: 12°	62
10-11		СВ: 67°	44
11-12		ЮВ: 33°	51
12-13		СВ: 66°	42
13-14		ЮВ: 6°	46
14-15		ЮЗ: 38°	82
15-16		ЮВ: 29°	41
16-17		СЗ: 80°	63

Условные обозначения

□ - Граница участка - Ленточный перечет
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. 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: 34

Н в: Состав, подрост, площадь, вид, рельеф, особенности, выдела	Э л : 1 ОС 12 В ОС 45 В	В : 25 12 10 10	Д : 10 3 2 2	К : 2 2 3 3	Г : 2 2 3 3	Б : 2 2 3 3	Тип : леса леса леса леса	П : Запас сыраост. О : леса, мЗ Л : л Л : л Л : л Л : л	К : Запас на выделе, мЗ Л : л Л : л Л : л Л : л	Хозяйственные распоряжения
---	-------------------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------------------	--	---	-------------------------------

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

67 , 7 70СЗБ+ОС+Б 1 ОС 25 12 10 3 2 2 ВЛСЛ , 7 90 63 44
12 В 12 10 ЕЗ 19

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

68 5,6 10Б 1 Б 40 15 16 4 2 3 СВСЛ , 6 90 504 504 3 56 28
Е2
повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

ВЫБОР . САНРУБКА
10%

69 1,0 10Б 1 Б 35 12 14 4 2 3 ВЛСЛ , 6 60 60 60 3 20 5
ЕЗ
повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

ВЫБОР . САНРУБКА
10%

70 , 3 ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Б 3 СВСЛ
свежий сухостой Б 65 18 24 50
единичные деревья Б 65 18 24 40
повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,
БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС. - НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.

СЦЛОШ. САНРУБКА
ЕСТЕСТВ. ЗАРАД.

71 , 6 7БЗБ 1 Б 75 19 28 8 4 3 СВСЛ , 8 160 96 67 3
18 Б 50 17 20 Е2 29 2

ДОВРОВ. - ВЫБ. Р.
30%

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

72 4,1 7БЗОС 1 Б 55 18 20 6 2 3 ВЛСЛ , 7 140 574 402 172
18 ОС ЕЗ

подрост: 100С (3) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

73 , 1 ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Б 3 СВСЛ
свежий сухостой Б 65 18 24 40

СЦЛОШ. САНРУБКА
ЕСТЕСТВ. ЗАРАД.

единичные деревья Б 65 18 24 30
повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,
БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА
ОЗУ: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС. - НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.



74 2,0 10Б 1 Б 50 16 18 5 2 3 КРП , 5 80 160 160
Л2

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

75 , 1 ПОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ВОЗРАСТ - КР. ГОД.

Итого по кварталу

Алексей Владимирович Ю. Гавриленко

И.В. Бугаев