


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников
 « 06 » декабря 2017г.

Акт лесопатологического обследования №41-3

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	34	21	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 13 %,

свежего ветровала 2 %

свежего бурелома %

старого сухостоя 1 %

: старого бурелома %

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Звериного ловское	Боровлянский мастерский участок	34	21	1,7	СРВ*	1,7	,Б	41	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 12.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись 

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	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						
					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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	3*	4*	вид
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
34	21	1,7	1*	2*			10Б	Б	65	19	24	Д2	0,7	3	150	549	0	40	33	11	13	1	2	0	0	0	3*	4*	5*	16	СРВ	1,7	

Примечание 1*-Защитные леса

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

3*-Дехромация хвой, листья (патологическая) (более 75%) 4*- Вывал деревьев, в результате повышения уровня грунтовых вод

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 04.12.2017 Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 41-3

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

Беровлянский мастерский участок Квартал 34 Выдел 21

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса КрД2 Состав 10Б Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 150 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием грунтовых вод
и недостатка света 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. Рекомендуется
проведение СРВ - 16 %

Привязка: 54°37'28,6"Ш
65°11'8,2"Е

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Митриева Ю.С. Подпись Ю.С. Митриева

Дата составления документа 04.12.2014 Телефон 8(35240)2-13-57

Рн-5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V			VI			CB 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		28															28	0				
12		20	10	8		3		3			6						50	24				
16		33	32	26		12		2			2						107	15				
20		32	36	3		41		2			4						118	40				
24		41	42	13		8					2						106	9				
28		63	39	2		9											113	8				
32		8	4	10		2											24	8				
36		1	2	-		-											3	0				
40 и более	шт	226	165	62		75		7			14						549					
44 и более	шт	68,9	54,6	17,8		20,8		1,6			3,9						167,1					
	%	40	33	11		13		1			2						100	16%				
Итого, %																						

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

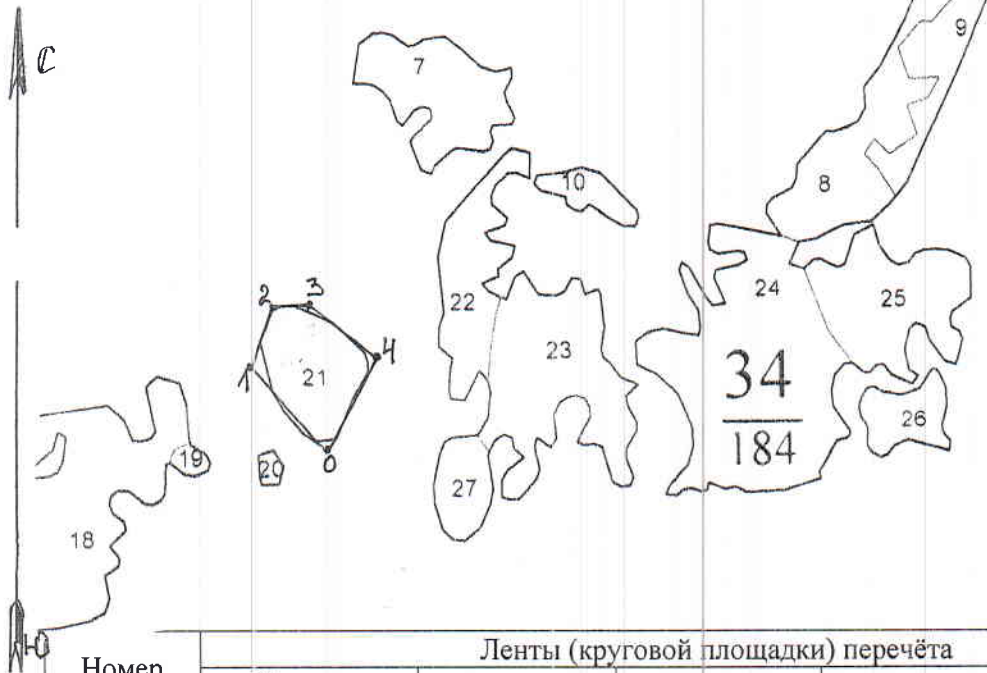
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12																						
16																						
20																						
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44 и более																						
Итого, %																						

ПРИМЕЧАНИЕ

НЗ - незаселенные З - заселенные О - отработанные

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1				1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
т. 0	N54°37'286" E065°11'872"		
0-1		СЗ:42°	188
1-2		СВ:19°	85
2-3		СВ:83°	50
3-4		ЮВ:53°	130
4-0		ЮЗ:27°	138

Условные обозначения

□ - Граница участка

сплошной перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 04.12.17 Телефон 8(35240)2-13-13

Лесная береза

Деп. директор АОО "Борисовский лесхоз" ул. Пушкина г.н.а.



Приложение 2

ОАО "Глядянский лесхоз" ГКУ "Глядянское лесничество" звериноголовское уч. л-во Боровлянский м.уч.

Table with columns for plot number, area, composition, and other metrics. Rows include: 12 13,8 10Б+Б; 13 7 10Б+Б; 14 1,8 прочия земли; 15 8 10Б; 16 3 10Б; 17 4 8Б20С; 18 6,0 прочие земли; 19 2 10Б; 20 1 10Б; 21 1,7 10Б; 22 1,9 10Б; 23 3,6 10Б. Includes detailed descriptions of forest types and management actions.

ЗАХЛАМ.