


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 №36-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 мастерский участок	24	39	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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 79 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 66 %.

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 13 %

: 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, кубм	Крайние сроки проведения
Звериноголовское	Боровлянский мастерский участок	24	39	6,7	СРС*	6,7	Б, Ос	804	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 **проведение содействия 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 

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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	попоя	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						29
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
-24	39	6.7	1*	2*			10Б *0с	Б	60	18	22	СВСЛ Е2	0,6	3	120	146	0	4	5	12	66	13	0	0	0	0	3*	100	5*	79	СРС*	6.7	

Примечание 1*-Защитные леса

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

3*-Дехромация листьев, хвои более 75% 4*- Усыхание более ¼ 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 № 36-3

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

Боровлянский мастерский участок Квартал 24 Выдел 39

Площадь 6,7 га, Размер пробной площади _____ га

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

Тип леса Свен Е2 Состав 10Б+Ос Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 120 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием повалено-
к. ш. л. и т. е. с. л. к. ф. р. о. в.

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
срс

Привязка: 54° 38' 76" N
65° 13' 28" 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



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
39	1	100	15		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54° 38' 76" N 65° 13' 28" E	СВ: 77°	93
1-2		СВ: 35°	52
2-3		ЮВ: 20°	57
3-4		ЮВ: 70°	75
4-5		ЮВ: 15°	37
5-6		СВ: 72°	88
6-7		СЗ: 8°	50
7-8		СВ: 69°	83
8-9		ЮВ: 56°	77
9-10		СВ: 32°	39
10-11		СВ: 81°	68
11-12		ЮВ: 53°	43
12-13		ЮЗ: 11°	62
13-14		ЮЗ: 69°	50
14-15		ЮЗ: 24°	61
15-16		ЮЗ: 72°	85
16-17		СЗ: 43°	74
17-18		ЮЗ: 66°	146

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

продолжение

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
18-19		СЗ:58°	100
19-20		ЮЗ:21°	33
20-21		ЮЗ:84°	27
21-22		СЗ:39°	97
22-23		СВ:78°	64
23-0		СВ:52°	88

Таксационное описание

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

Квартал: 24

ИВ:	Пло-	Состав:	ЭЛ:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Л:	П:	К:	Запас на выделе, м3
ОБ:	Выше:	ЯЛ:	О:	В:	И:	Л:	Р:	В:	О:	Л:	Л:	Запас сырораств. л
МД:	Почва:	Рес:	З:	Ы:	А:	Л:	Р:	Н:	Л:	Л:	Л:	Вид: Захламлен.
Ее:	Рельеф:	Ума:	Р:	С:	М:	В:	В:	И:	Т:	И:	Т:	дер.
Рл:	Особенности:	Сте:	А:	О:	О:	Т:	Л:	С:	О:	О:	В:	Сухо: Ре-
А:	Выдел:	НТ:	Т:	З:	З:	Е:	У:	С:	Т:	А:	С:	Стоя: дин: воз:
		НТ:	Р:	Р:	Р:	Р:	Р:	Р:	Р:	Р:	Р:	Вид: Вид:

33	1,2	10Б	1 Б	40	15	14	4	2	3	ВЛСП	,8	120	144	144			
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.						ВЗ							
34	,4	10Б	1 Б	60	18	24	6	2	3	КРТ	,6	120	48	48			
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.						Л2							
35	,3	10Б	1 Б	60	18	26	6	2	3	РТ	,4	80	24	24			
				ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ						С2							
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.													
36	,5	10Б	1 Б	65	18	24	7	3	3	КРТ	,5	100	50	50			
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.						Л2							
37	,1	ПОГИШЕЕ НАСАЖДЕН. Б	Б						3	СВСЛ							
		10Б	Б	55	15	24				Е2		50					
		10Б	Б	55	15	24						40				4	
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ														
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.													
38	1,6	9Б10С	1 Б	50	16	18	5	2	3	СВСЛ	,8	140	224	202	3	48	
			16 ОС	25	12	10				Е2				22	2		
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ														
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.													
39	6,7	10Б+0С	1 Б	60	18	22	6	2	3	СВСЛ	,6	120	804	804	3	101	
			подрост: 9ОС1Б (5) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га							Е2							
			подлесок: ШП РЕДКИЙ														
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ														
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ.														
40	,4	10Б	1 Б	45	16	20	5	2	3	СВСЛ	,5	80	32	32			
			озу:	ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.													
41	1,2	70СЗБ	1 ОС	60	23	28	6	4	2	ВЛСП	,6	190	228	160	4	12	
			22 Б	19	24					Е3				68	3		
			подрост: 10ОС (5) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ШП РЕДКИЙ														
			повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ														
			ССТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ														
42	1,9	10Б+0С	1 Б	65	20	24	7	3	3	СВСЛ	,7	160	304	304	3	19	
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ							Е2							
			повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ														
			ССТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ														



Акт приема-передачи участка леса № 1/2024 от 15.05.2024 г. *Тем. директор АО «Глядянское ЛС»*