

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Губернатора Курганской области  
директор Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды

Курганской области

Э.В. Гусев

«06» июля 2018г.



### Акт

### лесопатологического обследования № 3-Б

лесных насаждений Шадринского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) Мастерский участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	Батуринский колхоз им. Мичурина	1	4	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га

#### Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия \_\_\_\_\_:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных           \_\_ %  
 сильно ослабленных   \_\_ %  
 усыхающих            \_\_ %  
 свежего сухостоя     \_\_ %;  
 свежего ветровала    \_\_ %;  
 свежего бурелома     \_\_ %;  
 старого ветровала    18 %;  
 старого бурелома     \_\_ %;  
 старого сухостоя     \_\_ %;  
 аварийных            \_\_ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача) мастерский участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Батуриновское	Батуриновский колхоз им. Мичурина	1	4	6,2	ВСП*	6,2	Береза/Осина	198	2018 год

\*ВСП – Выборочная санитарная рубка

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования ветровала 2017 год;

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов и вывал деревьев

Дата проведения обследований 15 июня 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сухорукова Анастасия Валерьевна Подпись Су.ф

к акту лесопатологического обследования

UOH 2018r.

### Назначаемые мероприятия

Подпись  
Телефон  
8 919 5

8919 589 39 84

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**Субъект Российской Федерации: Курганская областьЛесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество  
Батуринский мастерский участокКвартал 1 (колхоз им. Мичурина), Выдел 4, Площадь: 6,2 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав 7Б3Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,9; запас на га 180 м3;

возобновление:

Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, Выборочная санитарная рубка, 18 %

Привязка: N 56°01,64' E 64°01,86'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Директор ООО «Роса»ФИО: Сухорукова А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29 июня 2018г.Телефон: 8 919 589 39 84



## 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 том числе 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	39																39	
24	27																27	
28	21										6						27	22
32	8	7									7						22	32
36	7	5									4						16	25
40		1															1	
Итого шт.	102	13									17						132	
Запас м3	44	10									11						65 м3	
Итого, % от запаса	68	15									17						100	

Порода: Осина

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 том числе 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	8																8	
28	4																4	
32	8	7									5						20	25
36	1	3									2						6	33
40																		
Итого шт.	21	10									7						38	
Запас м3	11	9									5						25 м3	
Итого, % от запаса	44	36									20						100	
Всего, м3	55	19									16						90 м3	
%	61	21									18							

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями

Абрис участка

Квартал 1 (к-з, ип. Мичурин) выдел 4 Площадь 6,2 га  
Батуринского мастерского участка Батуринского участкового лесничества

М 1:10 000



№ выдела	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
4	1	150	35	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56° 01' 69	ЮВ: 55°	61								
1-2	E 64° 01' 91	СВ: 70°	110								
2-3		ЮЗ: 9°	52								
3-4		ЮЗ: 42°	96								
4-5		ЮЗ: 78°	203								
5-6		ЮЗ: 77°	67								
6-7		СЗ: 54°	115								
7-8		ЮЗ: 73°	58								
8-9		СВ: 12°	62								
9-1		СВ: 44°	293								

Условные обозначения: ЮЗ - юго-запад, ЮВ - юго-восток, СЗ - северо-запад, СВ - северо-восток

Ленточный пересчет - 11111

Участок обследуемый -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность Директор ФИО Сухорукова А.В. Подпись Сухорукова А.В.  
Дата составления документа 29.06.2018 г Телефон 8 919 589 39 84

Л-ВО: 3 ИМ. МИХУРИНА

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОЗ: ЭКСПЛУАТАЦИОН. ЛЕС. ПОТР.

1	24-9 106*0С	1 18 6 0С	50 18 18 40	5 2 2 КРТ	9 18 448 448 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 20
2	22-6 7530С	1 18 6 0С	50 18 18 17 16	5 2 2 КРТ	9 18 447 285 2 122 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 20
4	6-2 7530С	1 18 6 0С	45 18 18 17 16	5 2 2 КРТ	9 18 112 78 2 34 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
5	1-3 8620С	1 17 6 0С	45 18 16 15 14	5 2 2 КРТ	8 15 20 16 4	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
6	2-7 9510С	1 18 6 0С	45 18 16 14 12	5 2 2 КРТ	8 16 43 39 2 4 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
9	1-9 8620С	1 18 6 0С	50 18 18 17 18	5 2 2 КРТ	8 16 30 24 6	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
10	2-4 60С4Б	1 17 0С 6	40 17 16 55 18 20	4 2 2 КРТ	8 17 41 25 2 16 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
12	2-7 550С	1 16 6 0С	45 18 16 14 12	5 2 2 КРТ	8 12 32 16 2 16 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
15	1-4 550С	1 17 6 0С	45 18 18 15 14	5 2 2 КРТ	7 13 18 9 9	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
18	2-7 550С	1 17 6 0С	45 18 18 16 16	5 2 2 КРТ	8 15 41 20 2 21 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
19	9-6 550С	1 18 6 0С	45 18 18 17 16	5 2 2 КРТ	8 16 154 77 2 77 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
21	4-1 7530С	1 18 6 0С	50 18 18 17 18	5 2 2 КРТ	7 14 57 40 17	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
23	4-3 6540С	1 17 6	50 18 18	5 2 2 КРТ	8 15 65 39 2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.

