

УТВЕРЖДАЮ:

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

Курганской области

Э.В. Гусев

«06» июля 2018 г.



Акт

лесопатологического обследования № 4-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	10	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных __ %
 сильно ослабленных __ %
 усыхающих __ %
 свежего сухостоя __ %;
 свежего ветровала __ %;
 свежего бурелома __ %;
 старого ветровала 21 %;
 старого бурелома __ %;
 старого сухостоя __ %;
 аварийных __ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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
Батуринское	Батуринский колхоз им. Мичурина	1	10	2,4	ВСП*	2,4	Береза/Осина	86	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.

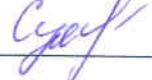
Сведения для расчета степени повреждения:

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 

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2018г.**
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Шадринское
Участковое лесничество Батуриновское Урочище (лесная дача) колхоз им. Мичурина Батуриновский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Вид	площадь, га	Назначенные мероприятия												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий 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															
1	10	2,4	1*				6Ос4Б	Б	40	17	16	крт	0,8	2	170	380	70	18										2*3*	35	4*	21	ВСР*	2,4															
1*	эксплуатационные леса																																															
2*	обрыв корней (вывал) прошлых лет																																															
3*	слом ствола в области кроны прошлых лет																																															
4*	воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев																																															
																	назначаемые мероприятия																															
																	Выборочная санитарная рубка																															
ВСР*	Выборочная санитарная рубка																																															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: -

ФИО Сухокурова Анастасия Валерьевна Подпись Су

Дата составления документа 22.06.2018г. Телефон 8 919 589 39 84

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество
Батуринский мастерский участок

Квартал 1 (колхоз им. Мичурина) , Выдел 10 , Площадь: 2,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ , размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав 6Ос4Б; возраст 40; бонитет 2; полнота 0,8; запас на га 170 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, 21 %

Привязка: N 56°01,70' E 64°00,66'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Директор ООО «Роса»

ФИО: Сухорукова А.В.

Подпись _____

Дата составления документа: 28 июня 2018 г.

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	101										1						102	1
24	208										4						212	2
28	8										2						10	20
32		27									9						36	25
36		11									2						13	15
40											6						6	100
44											1						1	100
Итого шт.	317	38									25						380	
Запас м3	120	31									21						172 м3	
Итого, % от запаса	70	18									12						100	

Порода: Осина

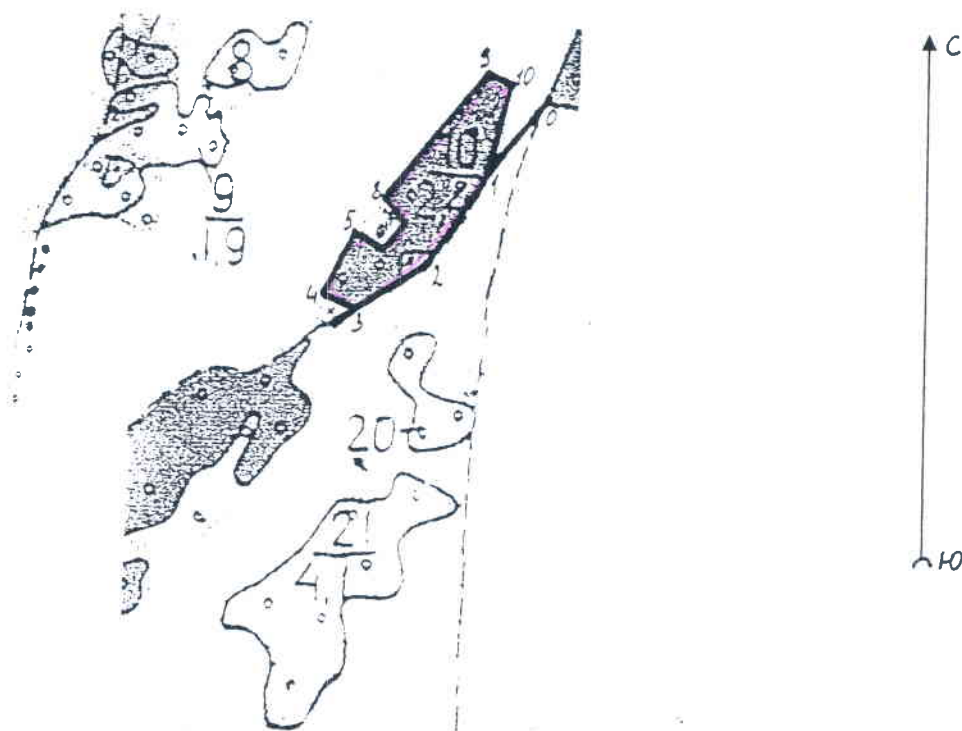
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24											1						1	100
28											17						17	100
32	130	16									23						169	14
36	54	16									20						90	22
40											11						11	100
44											1						1	100
48											1						1	100
Итого шт.	184	32									74						290	
Запас м3	162	30									68						260 м3	
Итого, % от запаса	62	12									26						100	
Всего, м3	282	61									89						432 м3	
%	65	14									21							

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

Абрис участка

Квартал 1 (к-з.им.Мичуринца) выдел 10 Площадь 2.4 га
Батуринского мастерского участка Батуринского участкового лесничества

М 1:10 000



№ выдела	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га

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' 66"	ЮЗ: 41°	112	10-1		ЮЗ: 17°	118				
1-2	E 64° 00' 77"	ЮЗ: 35°	151								
2-3		ЮЗ: 53°	110								
3-4		СЗ: 63°	47								
4-5		СВ: 26°	89								
5-6		ЮВ: 60°	38								
6-7		СВ: 38°	41								
7-8		СЗ: 40°	40								
8-9		СВ: 36°	215								
9-10		ЮВ: 63°	28								

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

Стойкой ————— пересчет - —————

Участок обследуемый - —————

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ФИО Сухорукова А.В. Подпись Сухорукова А.В.

Дата составления документа 29.08.2018 г Телефон 8 919 589 39 84



Л-801К-3 ИМ.МИЧУРИНА		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ПРОТ.															6-						
ИВ:ПЛО:	СОСТАВ	1	18	5	50	18	18	5	2	2	КРП	9	18	448	448	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 20						
ОМ:ШАДР:	ПОДРОСТ	2	22	6	75	30	С	1	18	5	50	18	18	5	2	2	КРП	9	18	448	448	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 20
МА:	ПОДЛЕСОК	4	6	2	75	30	С	1	18	5	50	18	18	5	2	2	КРП	9	18	448	448	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 20
ВЕЕ: В	ПОКРОВ, ПОЧВА	5	1	3	85	20	С	1	17	6	45	18	16	5	2	2	КРП	8	15	20	16	4	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
ДРА:	РЕЛЬЕФ	6	2	7	95	10	С	1	18	5	45	18	16	5	2	2	КРП	8	16	43	39	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
А: ГА:	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	9	1	9	85	20	С	1	18	5	50	18	18	5	2	2	КРП	8	16	30	24	6	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		10	2	4	60	45	С	1	17	6	40	17	16	4	2	2	КРП	8	17	41	25	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		12	2	7	55	0	С	1	16	5	45	18	16	5	2	2	КРП	8	12	32	16	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		15	1	4	55	0	С	1	17	6	45	18	18	5	2	2	КРП	7	13	18	9	4	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		18	2	7	55	0	С	1	17	6	45	18	18	5	2	2	КРП	8	15	41	20	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		19	9	6	55	0	С	1	18	5	45	18	18	5	2	2	КРП	8	16	154	77	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		21	4	1	76	30	С	1	18	5	50	18	18	5	2	2	КРП	7	14	57	40	17	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ. Х ВЫБОРКИ: 15
		23	4	3	65	40	С	1	17	6	50	18	18	5	2	2	КРП	8	15	65	39	2	ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.