

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 № 1-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	Батуриновский колхоз им. Мичурина	1	1	24,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,9 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 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных __ %
 сильно ослабленных __ %
 усыхающих __ %
 свежего сухостоя __ %;
 свежего ветровала __ %;
 свежего бурелома __ %;
 старого ветровала 6 %;
 старого бурелома __ %;
 старого сухостоя __ %;
 аварийных __ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

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	Батуринский колхоз им. Мичурина	1	1	24,9	ВСП*	24,9	Береза/Осина	274	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 июля 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сухорукова Анастасия Валерьевна Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2018г.

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

Таксационная характеристика																Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %														Назначенные мероприятия										
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							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.																								
																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сухорукова Анастасия Валерьевна

Подпись Сух

Дата составления документа 29.06.2018г

Телефон 8 919 589 39 84

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации: Курганская областьЛесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество
Батуринский мастерский участокКвартал 1 (колхоз им. Мичурина) , Выдел 1 , Площадь: 24,9 га.Номер очага вредных организмов _____ , размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав 10Б+Ос; возраст 50; 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, 6%

Привязка: N 56°02,46' E 63°99,99'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа: 29.06 2018 г.Телефон: 89195893984

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																		
24	215										10						225	4
28	198	31									12						241	5
32	80	16															96	0
36	18	3									8						29	28
40																		
Итого шт.	511	50									30						591	37
Запас м3	280	30									19						329 м3	
Итого, % от запаса	85	9									6						100	

Порода: Осина

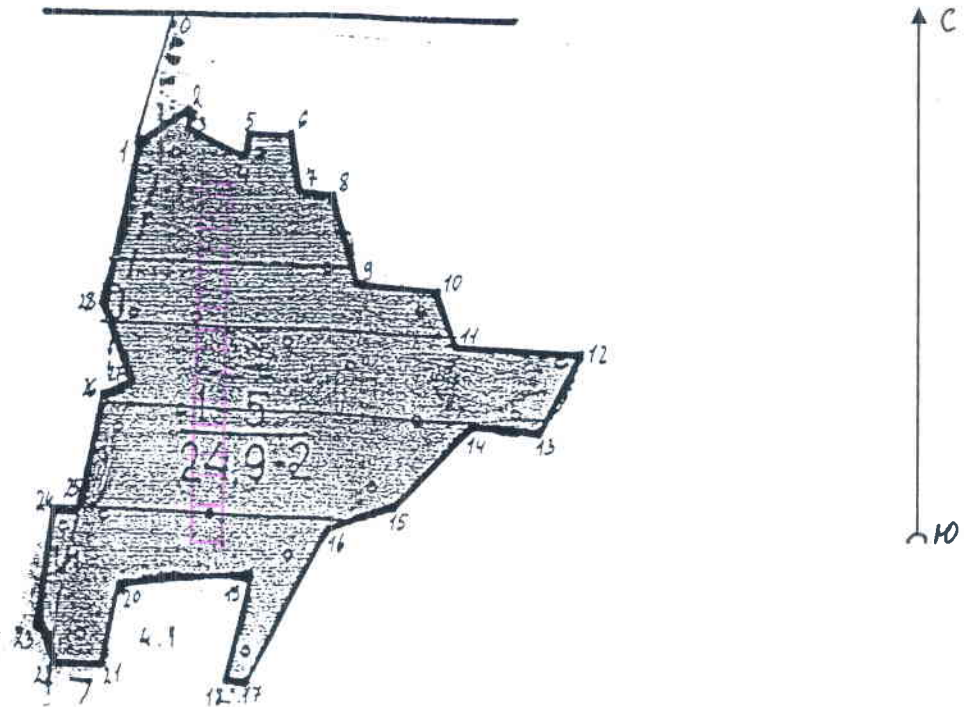
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	11																11	0
32	10	7															17	0
36	5	3															8	0
40											3						3	100
Итого шт.	26	10									3						39	
Запас м3	20	8									3						31 м3	
Итого, % от запаса	64	26									10						100	
Всего, м3	300	38									22						360 м3	
%	85	9									6							

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

Абрис участка

Квартал 1 (к-з.им.Мичуринского) выдел 1 Площадь 24,9 га
Батуриного мастерского участка Батуриного участкового лесничества

М 1:10 000



№ выдела	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	500	40	2,0

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° 02' 63	ЮЗ: 16°	240	10-11		ЮВ: 20°	73	20-21		ЮЗ: 10°	102
1-2	E 64° 00' 05	СВ: 58°	75	11-12		ЮВ: 88°	154	21-22		СЗ: 86°	63
2-3		ЮЗ: 9°	21	12-13		ЮЗ: 25°	116	22-23		СЗ: 23°	56
3-4		ЮВ: 64°	83	13-14		СЗ: 82°	85	23-24		СВ: 4°	148
4-5		СВ: 11°	28	14-15		ЮЗ: 44°	149	24-25		ЮВ: 88°	31
5-6		ЮВ: 87°	57	15-16		ЮЗ: 73°	97	25-26		СВ: 9°	148
6-7		ЮВ: 11°	69	16-17		ЮЗ: 29°	118	26-27		СВ: 70°	38
7-8		ЮВ: 85°	42	17-18		СЗ: 82°	37	27-28		СЗ: 19°	110
8-9		ЮВ: 19°	118	18-19		СВ: 13°	136	28-1		СВ: 10°	215
9-10		ЮВ: 86°	109	19-20		ЮЗ: 81°	179				

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

Ленточный пересчет -

Участок обследуемый -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ФИО Сухорукова А.В. Подпись

Дата составления документа 29.06.2016 г Телефон 8 919 589 39 84

[illegible]