

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 № 9-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	26	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных __ %

сильно ослабленных __ %

усыхающих __ %

свежего сухостоя __ %;

свежего ветровала __ %;

свежего бурелома __ %;

старого ветровала 20 %;

старого бурелома __ %;

старого сухостоя __ %;

аварийных __ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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	26	1,4	ВСП*	1,4	Береза/Осина	31	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

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за снмв 2018 г.

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								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							состав	попоса	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/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													
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	Вид	площадь, га									
1	26	1,4	1*				8Б2Ос	Б	45	17	16	крт	0,6	2	110	246	67	15					18	26				2*3*	35	4*	20	вср*	1,4											
1*	эксплуатационные леса																51	58	16																									
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																																												
вср*	Выборочная санитарная рубка																																											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Сухорукова Анастасия Валерьевна

ФИО Сухорукова Анастасия Валерьевна Подпись Сухорукова Анастасия Валерьевна

Дата составления документа 29.06.2018 Телефон 8 919 589 39 84

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9**Субъект Российской Федерации: Курганская областьЛесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество
Батуринский мастерский участокКвартал 1 (колхоз им. Мичурина) , Выдел 26 , Площадь: 1,4 га.Номер очага вредных организмов _____ , размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав 8Б2Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,6; запас на га 110 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, 20 %

Привязка: N 56°00,75' E 64°00,51'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа: 29 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											5						5	100
20	29																29	
24	51	39									4						94	4
28	48	6									4						58	7
32	36										9						45	20
36	5										4						9	44
40											6						6	100
44																		
56																		
Итого шт.	169	45									32						246	
Запас м3	87	19									24						130 м3	
Итого, % от запаса	67	15									18						100	

Порода: Осина

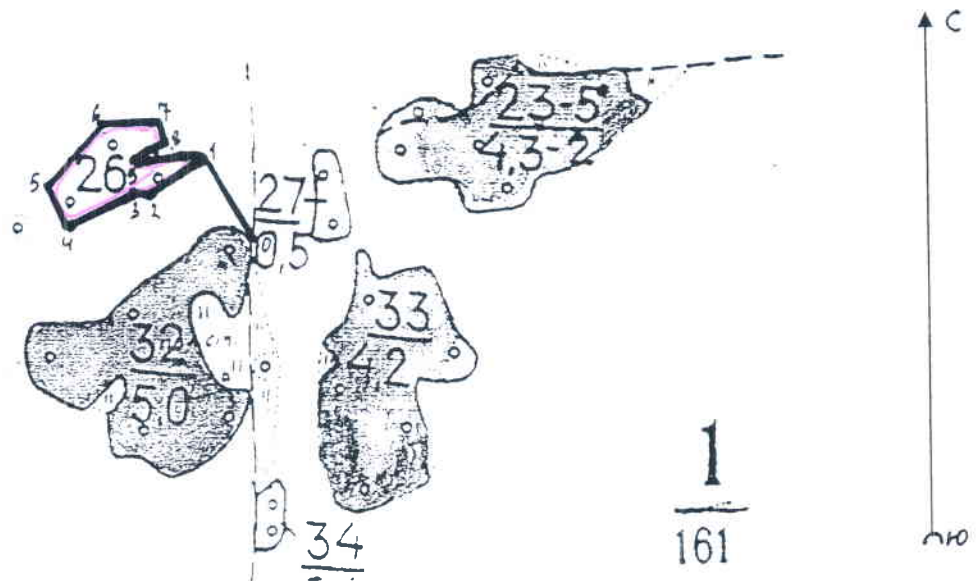
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16											1						1	100
20											1						1	100
24	14																14	
28	13	8									4						25	16
32	5										1						6	17
36											2						2	100
40											2						2	100
44																		
48																		
Итого шт.	32	8									11						51	
Запас м3	18	5									8						31 м3	
Итого, % от запаса	58	16									26						100	
Всего, м3	105	24									32						161 м3	
%	65	15									20							

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

Абрис участка

Квартал 1 (к-з, ич. Мичурин) выдел 26 Площадь 1,4 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° 00' 66"	СЗ: 29°	135								
1-2	E 64° 00' 63"	ЮЗ: 58°	89								
2-3		СЗ: 76°	24								
3-4		ЮЗ: 63°	98								
4-5		СЗ: 22°	57								
5-6		СВ: 42°	108								
6-7		СВ: 86°	76								
7-8		ЮВ: 15°	31								
8-9		ЮЗ: 64°	44								
9-1		СВ: 85°	87								

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

Сплошной перечет - —

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

