

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 № 15-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	139	23	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га

Инструментальное обследование лесного участка

1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: соответствует таксационному описанию.

2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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
Устойчивый низовой пожар прошлых лет	Береза/Осина	89	89				

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
—			

3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных — %

сильно ослабленных 6 %

усыхающих — %

свежего сухостоя 94 %;

свежего ветровала — %;

свежего бурелома — %;

старого ветровала — %;

старого бурелома — %;

старого сухостоя — %;

аварийных — %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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	139	23	1,8	ССР*	1,8	Береза	280	2018 год

ССР*—Сплошная санитарная рубка

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования усыхающих деревьев 2017 г.

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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 2018 г.
 Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Шадринское
 Участковое лесничество Батуриновское Урочище (лесная дача) 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	порода	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	Площадь, га				
139	23	1,8	1*		23	1,8	10Б	Б	45	19	18	рт	0,7	2	150	313		6	94								2*3*	100	4*	100	ССР*	1,8						
1*	эксплуатационные леса																																					
2*	ожог корней прошлых лет (более 3/4 корневых лап)																																					
3*	ожог корней прошлых лет (менее 3/4 корневых лап)																																					
4*	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности																																					
ССР*	Сплошная санитарная рубка																																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Сухокурова Анастасия Валерьевна Подпись  Телефон
 Дата составления документа 29.06.2018 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15**Субъект Российской Федерации: Курганская областьЛесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество
Батуринский мастерский участокКвартал 139, Выдел 23, Площадь: 1,8 га.Номер очага вредных организмов _____, размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 10Б; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га 150 м3;возобновление: создание лесных культурВремя и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
средней интенсивности

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, Сплошная
санитарная рубка, 100 %

Привязка: N 55°77,34' E 63°56,69'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа: 29.06. 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						15											15	100
16			30														30	
20						48											48	100
24						102											102	100
28						48											48	100
32						41											41	100
36						15											15	100
40						6											6	100
44						5											5	100
48			3														3	
52																		
56																		
Итого шт.			33			280											313	
Запас м3			10			144											154 м3	
Итого, % от запаса			6			94											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																		
32																		
36																		
40																		
Итого шт.																		
Запас м3																		
Итого, % от запаса																		
Всего, м3			10			144											154 м3	
%			6			94											100	

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

Должность Директор ФИО Сухорукова А.В. Подпись _____
Дата составления документа 29.06.2018 г Телефон 8 919 589 39 84

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ШАДРИНСКОЕ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: БАТУРИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 139

СОСТАВ:	Д	К	Г	О	ТИП	Л	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ
Н В: ПЛО-:	Я	Л	Е	О	ЛЕСА	Л	ЛЕСА, МЗ	Л	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
О В: ПЛО-:	Р	Е	С	З	Л	Л	Л	Л	РАСПОСЯЖЕНИЯ
М Д: ПОДШАДЬ:	У	М	А	Р	М	М	НА	М	ТИП
Е Е: ГА	С	Е	А	О	ТИП	М	НА	М	ТИП
Р Л: РЕЛБЕФ:	С	Е	А	О	ТИП	М	НА	М	ТИП
А: ОСОБЕННОСТИ	Н	Т	А	Р	ТИП	М	НА	М	ТИП
А: ВЫДЕЛА	Н	Т	А	Р	ТИП	М	НА	М	ТИП

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
10%

16 4,5 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 1 С 27 11 10 2 1 1 РТ 10% 45% 45% 45%
10С+Б

17 1,5 10% 1 Б 45 17 16 5 2 2 СЛР 7 13% 19% 19% 19%
СЗ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18 7 БИОПОЛНА 1 Б 45 19 20 5 2 2 РТ 10% 47% 47% 47%
19 2,8 55% 19 ОС

20 1,8 86% 1 Б 45 19 13 5 2 2 СВЛ 7 15% 27% 27% 27%
19 ОС

21 8 НАСТЫЖЕ (РЫГОН) 1 Б 50 19 10 5 2 2 СВЛ 7 15% 70% 70% 70%
, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА

22 4,7 100% 1 Б 45 19 10 5 2 2 РТ 7 15% 27% 27% 27%
10С

23 1,3 10% 1 Б 45 19 10 5 2 2 РТ 7 15% 27% 27% 27%
10С

24 1,8 86% 1 Б 15 7 6 2 1 2 СВЛ 5 20% 36% 36% 36%
10С

25 1,2 70% 1 ОС 20 10 8 2 1 2 ВЛС 7 70% 84% 84% 84%
10 Б

26 2,1 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 1 С 25 11 10 2 1 1 РТ 7 90% 189% 189% 189%
70% 11 Б

27 3,9 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 1 С 27 10 10 2 1 1 РТ 9 110% 429% 429% 429%
10С+Б

28 2,9 100% 1 Б 50 20 20 5 2 2 РТ 7 160% 464% 464% 464%
10С

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

29 11,0 86% 1 Б 45 19 18 5 2 2 СВЛ 7 150% 1650% 1650% 1650%
19 ОС

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК



ПРОХ. Р
15%

С. Р. Мухоморова
С. Р. Мухоморова

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
15%