

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
Департамента природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

 В. А. Банников

« 20 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2-ш

лесных насаждений ГКУ «Шадринское лесничество» Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) Мастерский участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шадринское участковое лесничество	Шадринский мастерский участок	104	6	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га

Инструментальное обследование лесного участка

1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия – давность проведенного лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой 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
Низовой беглый высокой интенсивности	Сосна			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих ___ % (причины назначения) ___ ;

свежего сухостоя ___ %;

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 100 %;

аварийных ___ %.

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

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\ на площади мероприятия	Крайние сроки проведения
Шадринское участковое лесничество	Шадринский мастерский участок	104	6	2,9	УНД	0,9	Сосна	29	2018год

УНД* – Уборка неликвидной древесины

Акт закладки пробных площадей и абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: – *создание лесных культур.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: осуществлять мониторинг в граничащих лесах по лесопатологической ситуации.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сухоруков А.А. Подпись А.Сух

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ "Шадринское лесничество"
 Участковое лесничество Шадринское Урочище (лесная дача) Шадринский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Площадь, га				
			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	6	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			
104	6	2,9	10с	С	12	5	3,5	бр	0,9	1	32			4*				100						3*	100	4*	100	УНД	0,9			
Условные обозначения:																																
1*	леса выполняющие функции защитности природных и иных объектов																															
2*	зеленые и лесопарковые зоны																															
УНД																																
4* устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности																																
3* ожог кроны прошлых лет (<3\4 кроны)																																
УНД уборка неликвидной древесины (100%)																																

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сухоруков А.А.

Подпись

13.11.2017 г. дата

телефон

89195784198

А К Т

2007 г. Мы, нижеподписавшиеся участковому лесничему Шадрицкого участкового лесничества Черных В.И.
помощнику участкового лесничего Порохов П.С.

составили настоящий акт о нижеследующем:

Нами отведен участок под Уборка неликвидной древесины на 2008 г. в квартале № 104 выдела 6 Шадрицкого уч. лес-ва, Шадрицкого м.ч.

По глазомерному определению насаждение имеет следующую таксационную характеристику.

Состав 10С возраст 12 полнота 0,9 средний диаметр 5 средняя высота 3,5 м. запас на 1 га 32

Уход назначен с целью

Площадь выдела 2,9 га
Площадь обследования 0,9 га

Для определения кубомассы, подлежащей вырубке, заложена пробная площадь 0,1 га, в квартале проведена рубка отобранных деревьев на ней, хворост сложен в кучи между кольями и обмерян.

Получены следующие данные:

№№ штабелей	Породы	Предметы					Объем штабеля в склад. м3	Переводный коэффиц.	Плотных м3
		ширина	высота		длина				
			общая	со скид. на усадку	общая	25 % за минус.			
1	С	1.0	1.0	0.9	3.0	2.25	2.03	0.1	0.203
2	С	1.0	1.0	0.8	3.0	2.25	1.80	0.1	0.180
3	С	1.0	1.0	0.9	4.0	3.00	2.70	0.1	0.270
4	С	1.0	1.5	1.3	3.5	2.63	3.42	0.2	0.684
5	С	1.0	1.0	0.9	3.5	2.63	2.37	0.2	0.474
6	С	1.0	1.0	0.8	3.5	2.63	2.10	0.1	0.210
7	С	1.0	1.3	1.1	4.0	3.00	3.30	0.2	0.660
8	С	1.0	1.2	1.1	3.0	2.25	2.48	0.2	0.496
<u>Итого:</u>									<u>3.177</u>

На пробе 0,1 га нарубилось 3,177 плотных кубометров хвороста, на 1 га подлежит вырубке 31,8 куб. фм. на всей площади участка 28,6 куб. фм.

13.11.2012

Подписи:



Черных В.И.
(расшифровка подписи)

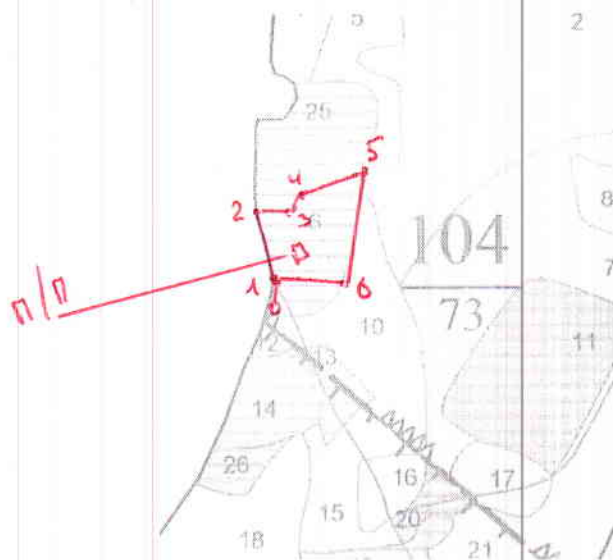
Порохов П.С.
(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

Абрис участка

Квартал 104 выдел 6 Шадринского мастерского участка Шадринского участкового лесничества ГКУ «Шадринское лесничество»

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
п/п	1	25	40		0,1

координаты N 56°08'06" E 63°43'15"

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56°08'54"	СВ 01°30'	11
1-2	E 63°43'34"	СЗ 10°00'	93
2-3		СВ 88°30'	44
3-4		СВ 49°00'	47
4-5		СВ 70°30'	71
5-6		ЮЗ 13°30'	157
6-1 ¹		СЗ 86°00'	91

п/п пробная площадка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Перечет деревьев (учет вырубленной древесины) на пробной площади 0,1га.

ФИО Сухоруков А.А. Подпись А.Сух

Дата составления документа 13.11.2017г Телефон 89195784198

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ГКУ «Шадринское лесничество» Шадринское участковое лесничество Шадринский мастерский участок

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2011	104	6	2,9	1*	2*	1	0,9	10С	С	7	1	5	Бр	В2	1	-								
Ф	2011	104	6	2,9	1*	2*	1	0,9	10С	С	12	3,5	5	Бр	В2	1	32	0,9	1	32	1	0,1			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

1* леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов

2* зеленые и лесопарковые зоны

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность зам. Директора ООО «МакАл»

ФИО Сухоруков А.А. Подпись А.С.С.

Таксационное описание

ООО "МакЭд" ГКУ "Шадринское л-во" Шадринское уч.л-во Шадринский м.уч. (бывш.Шадринское л-во)

Квартал: 104

: Состав, : Э л : В : Д : К : Г : В : П : Запас сыро- : К : Запас на выделе, м3
 в : Пло- : Я : л : е : о : В : Д : И : Л : Р : О : Л : е : с : а : м : л : л : О : л : е : с : а : м : З
 д : ш : д : л : , : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : л : : О : л : е : с : а : м : З
 е : г : а : р : е : л : ь : ф : , : с : е : а : о : о : т : л : е : с : о : р : : о : : О : б : ш : и : л : : по : в : С : у : х : о : Р : е : с : т : :
 л : : о : с : о : б : е : н : н : о : с : т : : т : : э : з : : е : : у : с : л : о : в : : т : : г : а : : н : а : : с : о : с : т : : а : : с : т : о : я : д : и : н : : в : о : з : : О : б : ш : и : Л : и : к :
 а : : в : ы : д : е : л : а : : т : : а : : р : : р : : а : : т : : а : : в : ы : д : е : л : : п : о : р : о : д : : р : : : : в : и : д : а : :

1 2,2 10С+С 1 С 60 23 22 3 2 1 БР ,7 300 660 660
 С 110 В2

АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

2 18,7 10С+С 1 С 110 27 40 6 4 2 БР ,7 360 6732 6732 1
 С 150 В2

подлесок: МАЛ ВЗ ГУСТОЙ

АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

3 ,4 10С 1 С 110 26 40 6 4 2 БР ,6 290 116 116 1
 В2

подлесок: ВЗ МАЛ ГУСТОЙ

АКТУАЛИЗАЦИЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

4 1,1 10С 1 С 75 25 28 4 2 1 БР ,7 340 374 374
 В2

подлесок: ЧР ВЗ СРЕДНИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, АКТУАЛИЗАЦИЯ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

5 1,6 10С 1 С 130 28 40 7 4 2 БР ,6 320 512 512 1
 В2

подлесок: ВЗ РЕДКИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, АКТУАЛИЗАЦИЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

6 2,9 несомкнутые культуры 7 1 1 БР 88
 10С С В2

культура-05 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

АКТУАЛИЗАЦИЯ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

7 11,7 10С 1 С 120 27 40 6 4 2 БР ,5 260 3042 3042 1
 В2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, АКТУАЛИЗАЦИЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

8 ,8 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС ,5 5 4 4
 С4

АКТУАЛИЗАЦИЯ

оу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕСОВ-КУСТАРНИКИ

9 ,8 10ИВК 1 ИВК 10 3 2 2 1 4 ОС ,5 5 4 4
 С4

