

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Курганской области - начальник управления лесного
хозяйства

13.10.2017
Дата:

 В. А. Банников

Акт
лесопатологического обследования № 3-Т
лесных насаждений Каргапольского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Твердышское	Твердышский мастерский участок	2	10	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекших
слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%) заселенных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Поврежденно огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 13 %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 9 %
 аварийных деревьев _____ %

2.4. 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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения
Твердышское	Твердышский мастерский участок	2	10	8,3	ВСП	0,2	С	14	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2011

основная причина повреждения: Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов А.А.

Подпись 

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 13 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 9 %

аварийных деревьев _____ %

2.4. 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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения
Твердышское	Твердышский мастерский участок	2	10	8,3	ВСП	0,2	С	15	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2011

основная причина повреждения: Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов А.А.

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Каргапольское
Участковое лесничество Твердышское Урочище (лесная дача) Твердышский 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 деревьев по категориям состояния % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	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	29	30	31	32
1	2	10	8,30	1	1	0,20	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	Назначенные мероприятия
2	10	8,30	1	1	1	0,20	78	С	70	23	24	Чер	0,8	1	340	95	52	21	4		11	3			11	21	2	40	3	22	ВСП	0,20			

1 - Эксплуатационные леса

2 - слом ствола под кроной свежий

3 - Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зам. ген. директора ООО "Каргапольский ЛПК"

ФИО: Полов А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 29.09.2017г. Телефон: 89128309101

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Курганская область
 Лесничество: Каргапольское, Участковое лесничество: Твердышское
 Мастерский участок: Твердышский,
 Квартал: 2, Выдел: 10, Площадь: 8,3 га,
 Номер очага вредных организмов _____ размер пробной площади 0,2 га,
 Таксационная характеристика:
 тип леса Тер Вг; состав 7С35; возраст 70; бонитет 1
 ; полнота 0,8; запас на га 340; возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
бурилом 2017г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: не урблесивает
ВСП 22% 15 м²

Привязка пробной площади: N 55° 50' 30,7" E 064° 29' 00,3"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность зам. Ген. директора ООО "Каргапольский ЛПК"

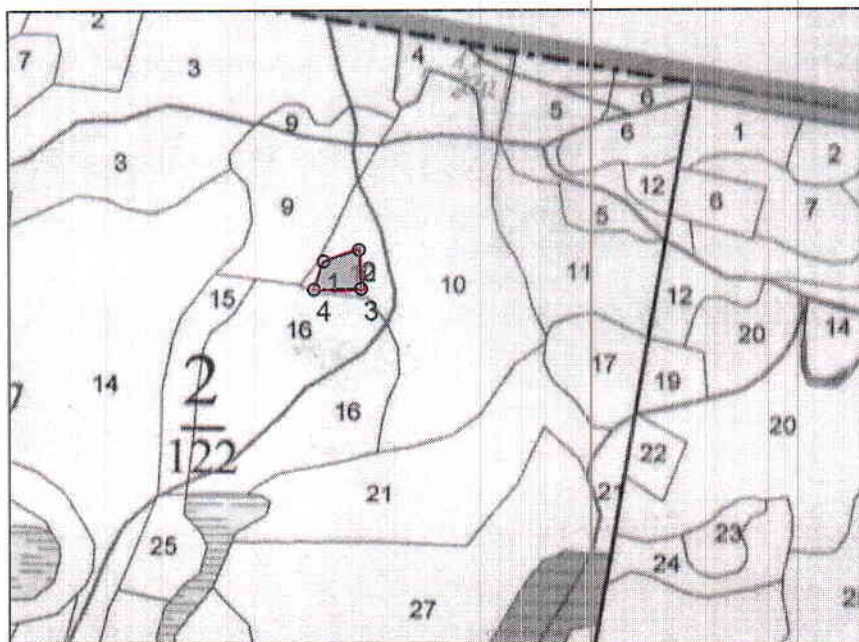
ФИО Погов А.А. Подпись _____

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон: 8(35256)2-62-40




Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			СВ 72° 00'	50.0
2 - 3			ЮВ 3° 00'	52.0
3 - 4			ЮЗ 89° 00'	63.0
4 - 1			СВ 19° 00'	40.0

Условные обозначения:  - сплошной перенос Координаты привязки N 55*50*397 E 064*29*003
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Попов А.А. Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

8912 830 9101

Таксационное описание

АР.000" КАРГАП. ЛПК" КАРГАП. Л-ВО ТВЕРДЬШКОЕ Уч. лесничество
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 2

Имя:	Площадь:	Состав:	Элементы:	Диаметры:	Классы:	Виды:	Типы:	Площади:	Запасы:	Классы:	Запасы:	Хозяйственные:
д:	га	рельеф, особенности выдела	почва	высота	группы	лиственные, хвойные	береза, осина, ель, сосна	м3	м3	лиственные, хвойные	м3	распоряжения
л:	га	особенности выдела	почва	высота	группы	лиственные, хвойные	береза, осина, ель, сосна	м3	м3	лиственные, хвойные	м3	распоряжения
а:	га	особенности выдела	почва	высота	группы	лиственные, хвойные	береза, осина, ель, сосна	м3	м3	лиственные, хвойные	м3	распоряжения

1	2,8	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Б СВЕЖИЙ СУХОСТОЯ	Б	45	15	14	3	ОС С4			168	УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
2	1,7	8Б20С повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ	1 Б 17 17	45	17	16	5 2 2	СЛТР С3	,4	70	119	95 24
3	8,9	8С2Б СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 22 22	65	22	24	4 3 1	ЧЕР В3	,7	280	2492	1994 498 2
4	1,1	9ОС1С+Б повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИДНАЯ ГНИЛЬ	1 ОС 23 23	60	23	26	6 4 2	СЛТР С3	,6	210	231	208 23 1
5	2,4	6Б20С2С повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИДНАЯ ГНИЛЬ	1 Б 22 22	60	22	24	6 3 2	СЛТР С3	,7	180	432	259 87 3 86 1
6	1,5	9С1Б селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 21 21	65	22	24	4 3 1	ЧЕР В3	,7	280	420	378 1 42 2
7	2,5	8Б10С1С ✓ повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ	1 Б 21 21	60	21	20	6 3 2	СЛТР С3	,6	150	375	300 2 25 38 3 37 1
8	1,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ										26
9	3,0	8Б2С СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Б 18 18	55	18	16	6 3 3	РТ С2	,6	120	360	288 2 72 1
10	8,3	7С3Б селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 23 23	70	23	24	4 3 1	ЧЕР В3	,8	340	2822	1975 847 2
11	2,7	10С+Б селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 22 22	70	24	24	4 3 1	ЧЕР В3	,7	320	864	864 1
12	4	ВЫМОЧКА										
13	6,9	5Б50С+С повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ	1 Б 19 19	55	19	18	6 3 2	СЛТР С3	,7	150	1035	518 517 3 104



ВЫБОР. САНРУБКА 10%