

Утверждаю
Заместитель министра природных
ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Оренбургской области

А.А. Гурский
« 18 » августа 20 20 г

Акт
лесопатологического обследования № 18/2020
лесных насаждений Павловского участкового лесничества
ГКУ «Оренбургское лесничество»
министерство природных ресурсов, экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское	-	67	34	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

общая площадь выдела – 1,5 га, площадь лесопатологического выдела – 1,5 га.

с утраченной устойчивостью ☐

Засуха (830).

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежде нных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием
-	-	-	-	-	-	-	-

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

аварийных %

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В выделе 34 квартала 67 площадью 1,5 га, состав насаждения 90ск1Т, полнота 0,4, СКС 2,15, назначается ВСР. Существует угроза возникновения очагов вредных организмов.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское	67	34	1,5	ВСР	1,5	Оск, Т	47	2020-2022 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: рекомендуется содействие естественному возобновлению с сохранением подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: при разработке лесосек запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса.)

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$K \text{ ср. Оск} = (50*1 + 20*2 + 10*3 + 5*4 + 5*5 + 10*5) / 100 = 2,15$$

$$K \text{ ср. Т} = (50*1 + 20*2 + 10*3 + 5*4 + 5*5 + 10*5) / 100 = 2,15$$

$$K \text{ ср.насаж.} = (2,15*9 + 2,15*1) / 10 = 2,15 \text{ (ослабленное насаждение)}$$

Год образования старого сухостоя: - 2015

Основная причина повреждения древесины:

Засуха (830).

Дата проведения обследований 09.04.2020

Дата составления документа 23.04.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса И.С. Болдырева

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Согласовано:

Заместитель руководителя (помощник лесничего)

Ю.В. Шипицына

Начальник отдела охраны, защиты, воспроизводства
и использования лесов

Н.В. Гирин

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Павловское.

Квартал 67 Выдел 34 Площадь выдела 1,5 га

Площадь лесопатологического выдела 1,5 га

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПВД состав 9Оск1Т; возраст 70; бонитет 3 ;

полнота 0,4 запас на га 210; возобновление: 8КЛЯ2В (25) 7,0 м, 4,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха (830).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,15 (ослабленное).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса И.С. Болдырева 
(Должность) (ФИО) (Подпись)

Дата составления документа 23.04.2020

Телефон 8(3532) 70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Оск (II разряд)

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 т. ч. 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								3									3	
28	4			1				1			3						9	
32	12	4	2	2							3						23	
36	11	5	2	3				2			2						25	
40	47	24	11	5				6			9						102	
44	16	6	4	1				1			3						31	
48	8	2	1								2						13	
52	3																3	
56																		
60																		
Итого, шт	101	41	20	12				13			22						209	
Итого, %	50	20	10	5				5			10						100	15
Итого, м³	145,1	58,0	28,8	14,6				14,4			29,1						290,0	15

СКС – 2,15

Порода: Т (II разряд)

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 т. ч. 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		1	1					1			1						4	
28	1		1														2	
32	2	1	1														4	
36	6	3	1					1			1						12	
40	3	1		1							1						6	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	13	6	4	1				2			3						29	
Итого, %	50	20	10	5				5			10						100	15
Итого, м ³	15,08	6,07	3,03	1,42				1,55			2,97						30,12	15

СКС – 2,15

Примечание: Объем ствола рассчитывался по сортиментным и товарным таблицам для равнинных лесов Урала, 2002 год. (расчет породы Т произведен по Оск).

Абрис лесного участка
в квартале 67 выделе 34 площадь 1,5 га
Павловского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

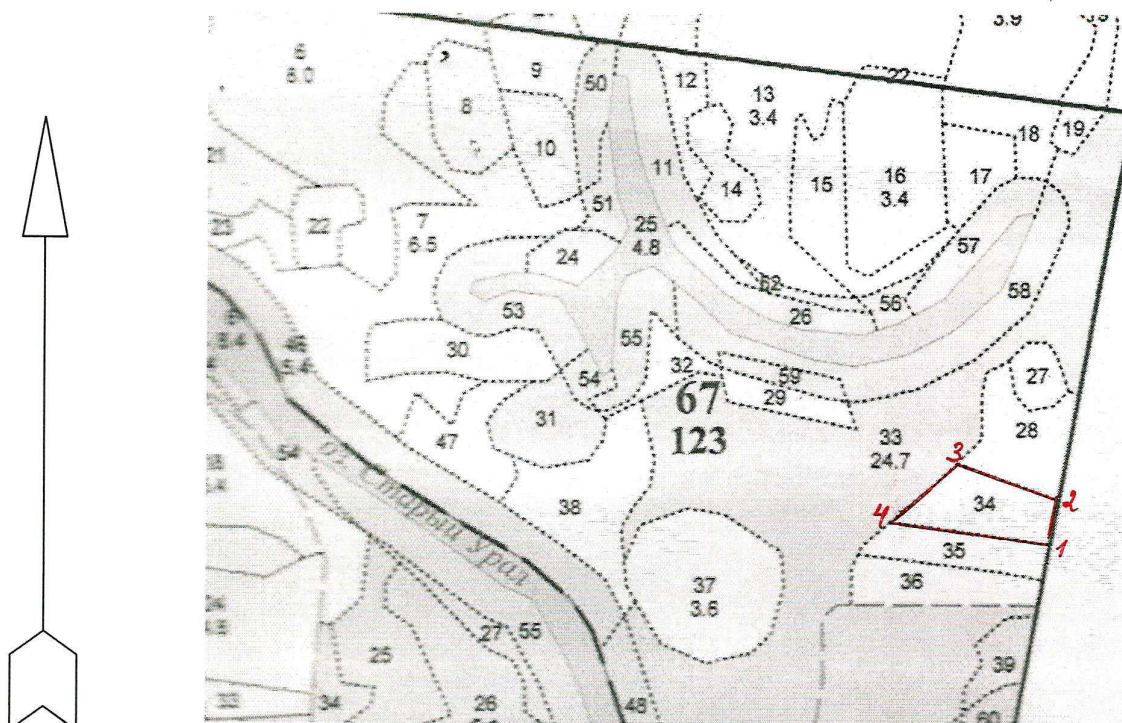


Таблица 1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	сплошной пересчет				1,5

Таблица 2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2 квартальная просека	51.751268, 55.010673	СВ 4°40'	60
2-3	51.751886, 55.010716	СЗ 74°38'	150
3-4	51.752483, 55.007572	ЮЗ 49°39'	120
4-1	51.751428, 55.005876	ЮВ 86°36'	230

Условные обозначения:

— граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
1,2,3... — номера поворотных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса И.С. Болдырева

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 23.04.2010

Телефон 8(3532) 70-26-76