

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

А.А. Гурский

« 4 » июля 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 4/2020 ГЛ

на земельном участке с кадастровым номером 56:44:0000000:38326
находящимся в собственности Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское	-	68	5	29,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,4 га.

общая площадь выдела – 29,4 га.

Причины несоответствия:

☒

7

Засуха (830).

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

Вид пожара	Поро- да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
—	—	—	—	—	—	—	—

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

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:

В выделе 5 площадью 29,4 га, состав насаждения 9Яз1В+Клт, полнота 0,8, СКС 2,68, назначается ВСП. Существует угроза возникновения очагов вредных организмов.

Лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское	—	68	5	29,4	ВСП	29,4	Яз В Клт	1214	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:

$$Кср.Яз. = (21*1 + 43*2 + 13*3 + 2*4 + 1*5 + 15*5 + 5*5) / 100 = 2,59$$

$$Кср.В. = (11*1 + 31*2 + 8*3 + 33*5 + 17*5) / 100 = 3,47$$

$$Кср.Клт. = (63*1 + 24*2 + 8*4 + 5*5) / 100 = 1,60$$

$$Кср.насаж. = 2,59*9 + 3,47*1 / 10 = 2,68 \text{ (сильно ослабленное насаждение)}$$

Год образования старого сухостоя: - 2015

Основная причина повреждения древесины: **Засуха (830).**

Дата проведения обследований 24.06.2020

Дата составления документа 26.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

ГБУ «Центр пожаротушения и
охраны лесов Оренбургской области»

(Должность)

О.Г. Сафонова

(ФИО)

(Подпись)

Согласовано:

Директор ГБУ «Центр пожаротушения и
охраны лесов Оренбургской области»

Л.В. Каргалов

Н.В. Гирин

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Городское.

Квартал 68 Выдел 5 Площадь выдела 29,4 га

Площадь лесопатологического выдела 29,4 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса В1НЯЗ; состав 9Яз1В+Клт; возраст 55; бонитет 4;

полнота 0,8 запас на га 172; возобновление 8Яз2Клт; h - 3,0 м; 1,0 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 – 2,68 (сильно ослабленное). Существует угроза возникновения очагов вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

ГБУ «Центр пожаротушения и

охраны лесов Оренбургской области»

(Должность)

О.Г. Сафонова

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 26.06.2010

Телефон 8(3532)70-20-52

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Городскому лесничеству**

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	ТЛВ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	68	5	29,4	1	135	-	-	4Яз2В1Клт3С	Яз, В, Клт, С	55	10	12	ВНЯЗ	В1	0,7	4	70	2	0,9
Ф	-								9Яз1В+Клт	Яз, В, Клт,	55	10	10	ВНЯЗ	В1	0,8	4	172		

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса
ГБУ «Центр пожаротушения и
охраны лесов Оренбургской области» _____ О.Г. Сафонова
(Должность) (ФИО) (Подпись)

Дата составления документа 26.06.2016 Телефон 8(3532)70-20-52

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Яз (III разряд)

Порода: яс (III 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	364	508	214	42	—	12	—	788	—	—	188	—	—	—	—	—	2116	
12	142	524	142	24	—	14	—	64	—	—	38	—	—	—	—	—	948	
16	48	64	22	6	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	
20	11	28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	
24	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Итого, шт	572	1124	382	72	—	34	—	852	—	—	226	—	—	—	—	—	3262	
Итого, %	21	43	13	2		1		15			5						100	21
Итого, м³	27,25	57,16	16,75	3,08		2,12		19,66			6,08						132,1	21

Примечание: (разряд высот определялся по ступени толщины – 12)

СКС – 2,59

Порода: В (III разряд)

Порода: Б (III 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	17	24	12					26			6						85	
12	4	11	3					14			7						39	
16	9	17	4					21			12						63	
20	1	6	2					3			4						16	
24		2						3									5	
Итого, шт	31	60	21					67			29						208	
Итого, %	11	31	8					33			17						100	50
Итого, м³	1,94	5,35	1,36					5,73			3,02						17,40	50

СКС – 3,47

Порода: Клт (III разряд)

Порода: КЛТ (III разряд)																		Всего деревьев по ступеням-толщинам	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	132	48		17				6									203		
12	14	6		2				3									25		
16																			
20																			
24																			
Итого, шт	146	54		19				9									228		
Итого, %	63	24		8				5									100	5	
Итого, м³	3,49	1,33		0,46				0,30									5,58	5	

СКС – 1,60

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

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

Абрис лесного участка
в квартале 68 выделе 5 площадь 29,4 га
Городского лесничества
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1: 10 000

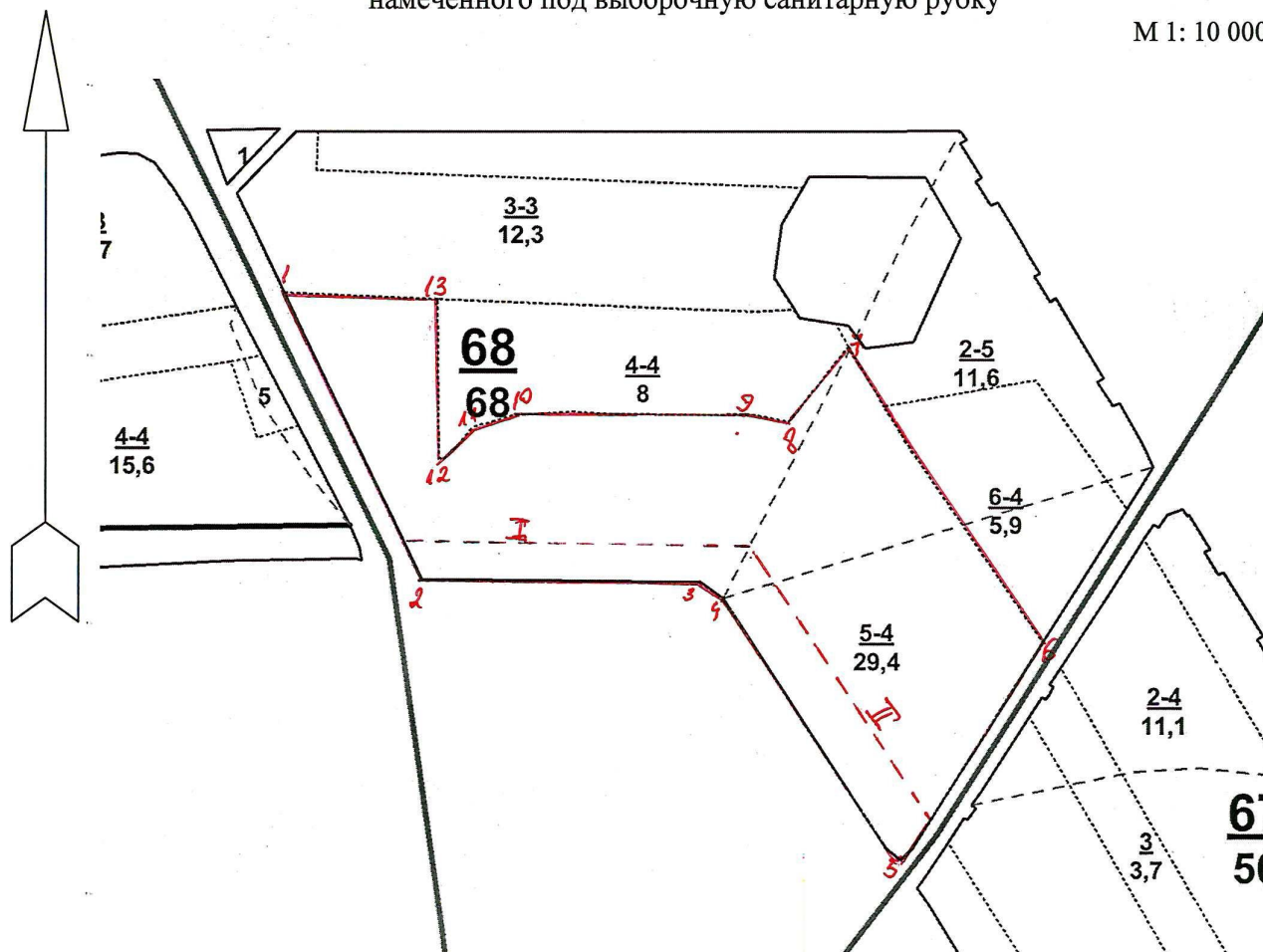


Таблица 1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	450	10	-	0,45
	2	450	10	-	0,45
	Итого:				0,9

Таблица 2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2 лесная дорога	51.822962, 55.140844	ЮВ 34°21'	420
2-3	51.819598, 55.143451	ЮВ 82°35'	395
3-4	51.819518, 55.149251	ЮВ 65°17'	20
4-5	51.819384, 55.149445	ЮВ 44°10'	430
5-6	51.816127, 55.152856	СВ 43°25'	365
6-7	51.818840, 55.155755	СЗ 45°01'	505
7-8	51.822634, 55.151853	ЮЗ 36°35'	155

8-9	51.821532, 55.150428	СЗ 47°07'	35
9-10	51.821639, 55.150141	СЗ 87°20'	300
10-11	51.821619, 55.145797	ЮЗ 81°25'	60
11-12	51.821439, 55.144744	ЮЗ 52°06'	60
12-13	51.821145, 55.144049	СЗ 05°01'	200
13-1	51.822970, 55.144008	СЗ 81°07'	220

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

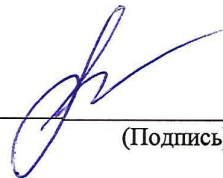
ГБУ «Центр пожаротушения и

охраны лесов Оренбургской области»

(Должность)

О.Г. Сафонова

(ФИО)



(Подпись)

Дата составления документа 26.06.2020

Телефон 8(3532)70-20-52