

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

А.А. Гурский

«14» августа 2020 г

Акт
лесопатологического обследования № 17/2020 ГА
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	-	70	3	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

Квартал 70 выдел 3 Городского лесничества

общая площадь выдела – 7,4 га.

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:

Засуха (830).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя 3 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных _____ %.

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 3 квартала 70, площадью 7,4 га, состав насаждения 5/15Яз, полнота 0,7, СКС 1,82, 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	—	70	3	7,4	ВСП	7,4	Яз,Д	67	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:

$$Кср.Д. = (67*1 + 16*2 + 2*3 + 1*4 + 5*5 + 9*5) / 100 = 1,79$$

$$Кср.Яз. = (50*1 + 27*2 + 15*3 + 4*4 + 1*5 + 3*5) / 100 = 1,85$$

$$Кср.насаж. = (1,79*5 + 1,85*5) / 10 = 1,82 \text{ (ослабленное насаждение)}$$

Год образования старого сухостоя: - 2015

Основная причина повреждения древесины: Засуха (830).

Дата проведения обследований 30.07.2020

Дата составления документа 11.08.2020

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Городское.

Квартал 70 Выдел _____ Площадь выдела 7,4 га

Площадь лесопатологического выдела 7,4 га

Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади 0,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса В1НВ; состав 5Д5Яз возраст 40; бонитет 4;

полнота 0,7 запас на га 100; возобновление _____ - _____ 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 – 1,82 (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 11.08.2020

Телефон 8(3532)70-20-52

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:Д (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	8	4	2			2		43									59	
12	35	14	2	1		2		2									56	
16	42	10	2	1		2		5									62	
20	16	3				2											21	
24	3																3	
Итого, шт	104	31	6	2		8		50									201	
Итого, %	67	16	2	1		5		9									100	14
Итого, м³	14,01	3,25	0,47	0,21		0,99		1,84									20,77	14

СКС -1,79

Порода:Яз (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	45	14	21	5		3		16									104	
12	24	17	7	3		1		2									54	
16	15	16	11	1		1		1									45	
20	17	6	2	1													26	
24	2																2	
Итого, шт	103	53	41	10		4		19									231	
Итого, %	50	27	15	4		1		3									100	
Итого, м³	9,12	4,83	2,75	0,65		0,25		0,57									18,18	

СКС- 1,85

Примечание: Объем ствола рассчитывался по сортиментным и товарным таблицам для равнинных лесов Урала, 2002 год.

Абрис лесного участка
в квартале 70 выделе 3 площадь 7,4 га
Городского лесничества
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1: 10 000

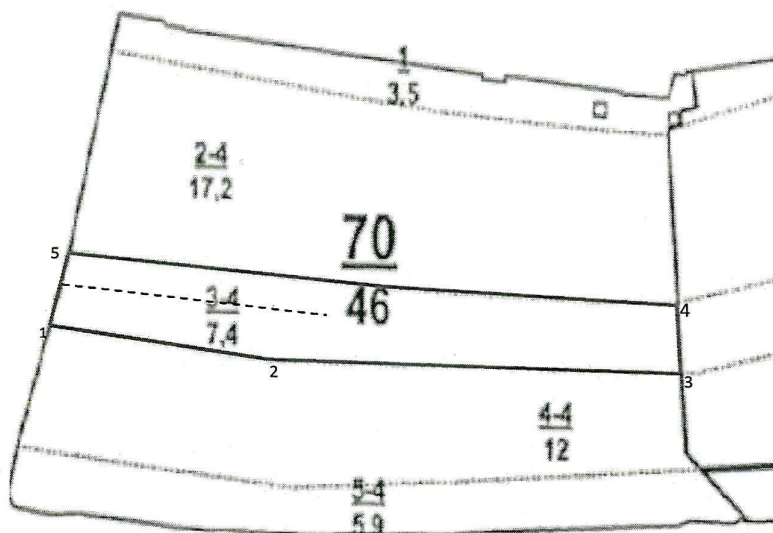


Таблица 1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	370	10	-	0,37
	Итого:				0,37

Таблица 2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2 лесная дорога	51,821214° 55,114513°	ЮВ 81°00"	308
2-3	51,820971° 55,119027°	СВ 89°00"	580
3-4	51,820958° 55,127259°	СЗ 4°00"	95
4-5	51,821571° 55,127120°	СЗ 85°00"	855
5-1	51,821852° 55,114821°	ЮЗ 73°00"	102

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 11.08.2020

Телефон 8(3532)70-20-52

