

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

А.А. Гурский
«14» августа 2010 г.

Акт
лесопатологического обследования № 15/2010 ГА
на земельном участке с кадастровым номером 56:44:0000000:28364
находящихся в собственности Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское	-	69	3	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 69 выдел 3 Городского лесничества
общая площадь выдела – 6,6 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 пов- режден-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 11% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных _____ %;

(причины назначения)

сильно ослабленных _____ %;

(причины назначения)

усыхающих _____ %;

(причины назначения)

свежего сухостоя 1%;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8%;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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 площадью 6,6га, состав насаждения 8Яз2Д, полнота 0,8, СК1,76, назначается ВСР.

Лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Городское	—	69	3	6,6	ВСР	6,6	Яз, Д.	107	2020 - 2022гг.

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:

$$Кср.Яз. = (68*1 + 24*2 + 3*3 + 1*4 + 4*5) / 100 = 1,49$$

$$Кср.Д. = (42*1 + 14*2 + 2*3 + 1*4 + 41*5) / 100 = 2,85$$

$$Кср.насаж. = (1,49*8 + 2,85*2) / 10 = 1,76 \text{ (ослабленное насаждение)}$$

Год образования старого сухостоя: -2015

Основная причина повреждения древесины: Засуха (830).

Дата проведения обследований 6.08.2020

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» О.Г. Сафонова

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Согласовано:

Директор ГБУ «Центр пожаротушения и
охраны лесов Оренбургской области»

Л.В. Каргалов

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Городское.

Квартал 69 Выдел 3 Площадь выдела 6,6 га

Площадь лесопатологического выдела 6,6 га

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,88 га.

Таксационная характеристика:

тип леса В1НВ; состав 8Яз2Д; возраст 44; бонитет 3;

полнота 0,8 запас на га 147; возобновление .

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 – 1,76 (ослабленное).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

ГБУ «Центр пожаротушения и

охраны лесов Оренбургской области» О.Г. Сафонова

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 11.08.2020 Телефон 8(3532)70-20-52

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	188	106	36	12				81			36						459	
12	208	109	23	5				13			9						367	
16	156	66	4	1				1			2						230	
20	77	19	2					1									99	
24	20	3															23	
28	6																6	
32	1																1	
Итого, шт	656	303	65	18				96			47						1185	
Итого, %	68	24	3	1				3			1						100	4
Итого, м³	65,96	22,94	3,12	0,67				2,78			1,53						97,0	4

СКС – 1,49

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	38	4	1	3		10		126			60						242	
12	69	21	7	2		5		82			12						198	
16	41	16	2			1		11									71	
20	7	3				1											11	
24	1																1	
28																		
Итого, шт	156	44	10	5		17		219			72						523	
Итого, %	42	14	2	1		3		31			7						100	41
Итого, м³	13,6	4,58	0,77	0,2		0,97		9,89			2,17						32,18	41

СКС – 2,85

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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 69 выделе 3 площадь 6,6 га
Городского лесничества
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1: 10 000

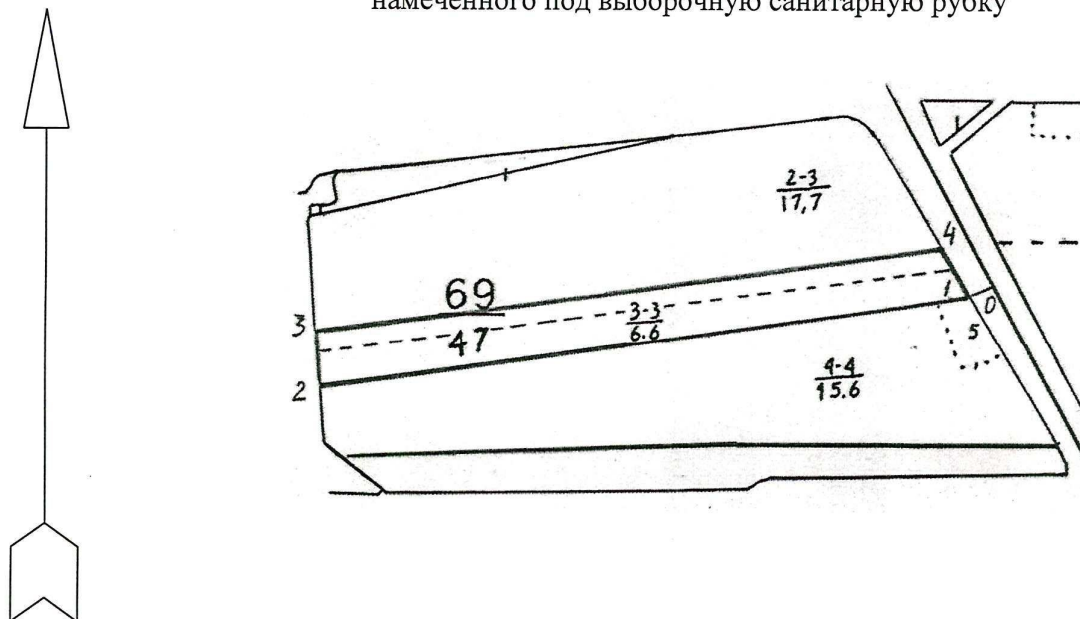


Таблица 1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	880	10		0,88
	Итого:				0,88

Таблица 2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1 дорога с асфальтовым покрытием	51.822311, 55.140633	ЮЗ 67°20'	30
1-2	51.822231, 55.140300	ЮЗ 81°90'	915
2-3	51.820898, 55.127453	СЗ 3°50'	75
3-4	51.821562, 55.127324	СВ 82°30'	880
4-1	51.822861, 55.139812	ЮВ 29°90'	79

Условные обозначения:

— граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку

1,2,3... — номера поворотных точек

--- ленточный пересчет

== дорога с асфальтовым покрытием

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попона	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛТ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	69	3	6,6	1	135	-	-	6Д4Яз	Д, Яз	40	10	12	В1НВ	В1	0,7	3	80	1	0,88
Ф	-								8Яз2Д	Яз, Д	44	10	12	В1НВ	В1	0,8	3	147		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженерохраны и защиты леса
ГБУ «Центр пожаротушения и
охраны лесов Оренбургской области»

О.Г. Сафонова

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 11.08.2016 Телефон 8(3532)70-20-52