

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов, экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

А.А. Гурский

« 16 » декабря 20 20 г.

Акт**лесопатологического обследования № 164/2020**

лесных насаждений Зеленодольского участкового лесничества

ГКУ «Кваркенское лесничество»

министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный ☐2. Инструментальный ☒

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское		173	11	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка:

Квартала 173 выдела 11 Зеленодольского участкового лесничества; общая площадь выдела – 13,0 га;

Площадь лесопатологического выдела – 13,0 га

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1997г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: верховой пожар 1-3 летней давности (856)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением
верховой пожар 1-3 летней давности	сосна					>3/4	100
	береза					>3/4	100

Поражено болезнями

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

1.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 100 %,
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 старого бурелома %
 старого сухостоя %

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

1.5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки в выделе 11 площадью 13,0 га, полнотой 0,8, состав 8С2Б, СКС – 5,0 насаждение погибшее. Выборке подлежит 100% запаса насаждения. Существует угроза возникновению очагов вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площад ь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площад ь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Зеленодольское		173	11	13,0	ССР	13,0	С	4810	2020-2022

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

1.6. Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур

1.7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий и надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием, при разработке лесосеки запрещается сдвигание порубочных остатков на край леса.

1.8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Средневзвешенная категория состояния породы:

К ср. Сосна = $5 \cdot 100 / 100 = 5,0$

К ср. Береза = $5 \cdot 100 / 100 = 5,0$

К ср. насаждения = $10 \cdot 5,0 / 10 = 5,0$ (погибшие)

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины верховой пожар 2018 года (856)

Дата проведения обследований 07.10.2020

Дата составления документа 16.12.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К. Подпись 

Акт согласован:

Руководитель (лесничий) 

Павленко В.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	173	11	13,0	защитные	леса имеющие научного или исторического значения			8С2Б	С	90	24	28	В2	В2С	0,8	2	320	4	1,04
Ф		173	11	13,0	защитные	леса имеющие научного или исторического значения		13,0	8С2Б	С	123	24	28	В2	В2С	0,8	2	370	4	1,04

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К. Подпись 

Проверил: Пом. лесничего Кувшинов А.Н. Подпись 

2020 г.

(месяц)

Содержание

Участки лесного хозяйства Зеленодольского Урочище (лесная дача)

[illegible]

Примечание ... Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических исследований:

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К.

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К. Подпись Дускаев Р.К. подпись
Проверил: Пом.лесничего Кувшинов А.Н.

Проверил: Пом. лесничего Кувшинов А.Н.

Дата составления документа 16.12.2026 Телефон 8 (35364)2-11-66

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
 Лесничество (лесопарк) Кваркенское Участковое лесничество Зеленодольское
 Квартал 173 Выдел 11 Площадь 13,0 га,
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,04 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса В2С Состав 8С2Б Возраст 123 Бонитет 2
 Полнота 0,8 Запас на га 370 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения верховой пожар 2018 года (856)
 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 утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки, СКС – 5,0 насаждение погибшее. Выборке подлежит 100% запаса насаждения. Существует угроза возникновению очагов вредных организмов.

Намечаемые мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К. Подпись 
 Проверил: Пом.лесничего Кувшинов А.Н. подпись 
 Дата составления документа 16.12.20 Телефон 8 (35364)2-11-66

КС породы – 5,0 (погибшее)

Ведомость пересчета деревьев

Порода: Сосна

(р.в.И)

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 том числе подлежа т 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
12						26											26	100
16						70											70	100
20						120											120	100
24						226											226	100
28						191											191	100
32						26											26	100
Итого, шт						659											659	659
Итого, %						100											100	100
Итого, м³						307,8											307,8	307,8
Итого, м³%						100											100	100

Порода: Береза

(р.в.И)

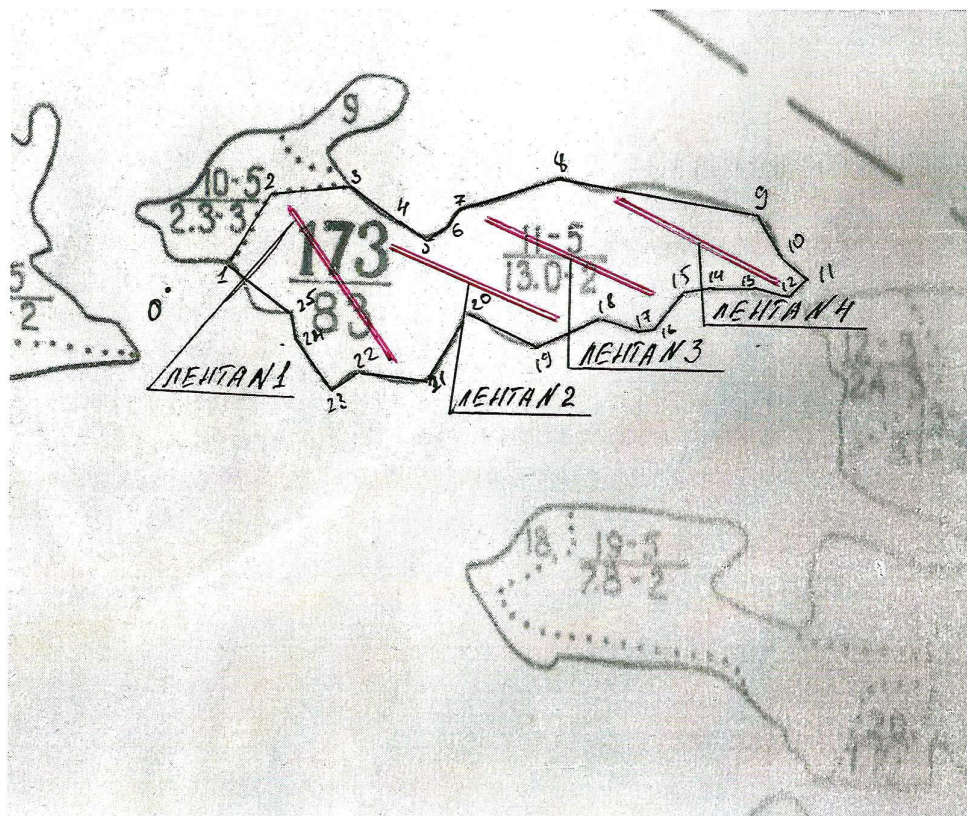
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						14											14	100
16						94											94	100
20						113											113	100
24						63											63	100
28																		
32																		
Итого, шт						284											284	284
Итого, %						100											100	100
Итого, м³						76,96											76,96	76,96
Итого, м³%						100											100	100

СКС – 5,0

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

Абрис участка для проведения лесопатологического
Обследования в квартале 173 выделе 11, площадь 13,0 га
Зеленодольского участкового лесничества

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	260	10		0,26
	2	260	10		0,26
	3	260	10		0,26
	4	260	10		0,26
					1,04

N точек	координаты	Румбы линий	Длина линий, м	N точек	координаты	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	52°23'44.82" 60°01'09.78"	СВ 61°45'	96,5	13-14	52°23'45.41" 60°01'51.43"	СЗ 44°34'	47,5
1-2	52°23'46.30" 60°01'14.25"	СВ 26°29'	108,1	14-15	52°23'46.48" 60°01'49.61"	ЮЗ 76°76'	41,9
2-3	52°23'49.45" 60°01'16.81"	СВ 70°86'	95,7	15-16	52°23'46.16" 60°01'47.46"	ЮЗ 50°78'	75,9

3-4	52°23'50.44" 60°01'21.61"	ЮВ 57°38'	69,8	16-17	52°23'44.62" 60°01'44.37"	ЮЗ 72°15'	39,8
4-5	52°23'49.24" 60°01'24.73"	ЮВ 41°55'	55,7	17-18	52°23'44.23" 60°01'42.38"	СЗ 62°40'	60,4
5-6	52°23'47.86" 60°01'26.64"	СВ 51°74'	68,4	18-19	52°23'45.12" 60°01'39.53"	ЮЗ 69°32'	80,6
6-7	52°23'49.20" 60°01'29.62"	СВ 11°18'	44,8	19-20	52°23'44.20" 60°01'35.54"	СЗ 67°09'	117,2
7-8	52°23'50.65" 60°01'30.01"	СВ 87°91'	161,2	20-21	52°23'45.65" 60°01'29.84"	ЮВ 13°69'	81,6
8-9	52°23'50.83" 60°01'38.70"	ЮВ 77°71'	180,1	21-22	52°23'43.08" 60°01'30.92"	ЮЗ 72°01'	134,6
9-10	52°23'49.57" 60°01'48.00"	ЮВ 40°51'	66,4	22-23	52°23'41.69" 60°01'24.13"	ЮЗ 80°58'	84,9
10-11	52°23'47.93" 60°01'50.29"	ЮВ 81°49'	41,2	23-24	52°23'41.27" 60°01'19.69"	СЗ 66°29'	85,4
11-12	52°23'47.76" 60°01'52.48"	ЮВ 27°30'	41,3	24-25	52°23'42.37" 60°01'15.57"	СВ 16°39'	34,6
12-13	52°23'46.54" 60°01'53.47"	ЮЗ 48°44'	52,5	25-1	52°23'43.40" 60°01'16.05"	СЗ 20°77'	95,3

Условные обозначения :

0 — кварталный столб

— граница участка инструментального ЛПО (граница СОМ)

— ленточный пересчет

1-25 — номера поворотных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К.

Подпись

Проверил: Пом.лесничего Кувшинов А.Н.

подпись

Дата составления документа 16.12.2020 Телефон 8 (35364)2-11-66