

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов, экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

А.А. Гурский

«04» декабря 20 10 г.**Акт****лесопатологического обследования № 171/2010**лесных насаждений Зеленодольского участкового лесничестваГКУ «Кваркенское лесничество»министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений
Оренбургской областиСпособ лесопатологического обследования : 1. Визуальный ☐2. Инструментальный ☒

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское		19	15	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка:

Квартала 19 выдела 15 Зеленодольского участкового лесничества; общая площадь выдела – 21,0 га;

Площадь лесопатологического выдела – 21,0 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: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
УНП 1-3 летней давности высокой интенсив.	сосна					>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 не имеет р.д.

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 15 площадью 21,0 га, полнотой 0,7, состав 10С, СКС – 5,0 насаждение погибшее.
Выборке подлежит 100% запаса насаждения. Существует угроза возникновению очагов вредных
организмов.

Участковое лесничеств о	Урочищ е (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		19	15	21,0	ССР	21,0	С	5670	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 = $5 \cdot 100 / 100 = 5$

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

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 2018 года высокой интенсивности (865)

Дата проведения обследований 06.12.2020

Дата составления документа 16.12.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К. Подпись Р.К. Дускаев

Акт согласован:

Руководитель (лесничий) ттт -

Павленко В.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					защитные	природные памятники особо охраняемые лесные массивы			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га		
ТО	1997	19	15	21,0	защитные				9С1Б	С	80	21	28	В2	В2С	0,7	2	250		
Ф		19	15	21,0	защитные			21,0	10С	С	100	21	28	В2	В2С	0,7	2	270	4	1,68

О – таксационные описания
ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Оренбургская область Лесничество (лесопарк) Кваркенское
(месяц)

Участковое лесничество Зеленодольское Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер ОЗЛ Дускаев Р.К.

Подпись 

Проверил: Пом. лесничего Кувшинов А.Н.

ПОДПИСЬ

Steps

Дата составления документа 16.11.2016 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 19 Выдел 15 Площадь 21,0 га,
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,68 га

Таксационная характеристика:

Тип леса В2С Состав 10С Возраст 100 Бонитет 2
 Полнота 0,7 Запас на га 270 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

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 16.12.2010Телефон 8 (35364)2-11-66

КС породы – 5,0 (погибшее)

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

(р.в.IV)

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						137											137	100
16						163											163	100
20						153											153	100
24						154											154	100
28						169											169	100
32						139											139	100
36						88											88	100
40						14											14	100
44																		
Итого, шт						1017											1017	1017
Итого, %						100											100	100
Итого, м ³						453,6											453,6	453,6
Итого, м ³ %						100											100	100

Порода: (р.в.)

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
Итого, шт																		
Итого, %																		
Итого, м ³																		
Итого, м ³ %																		

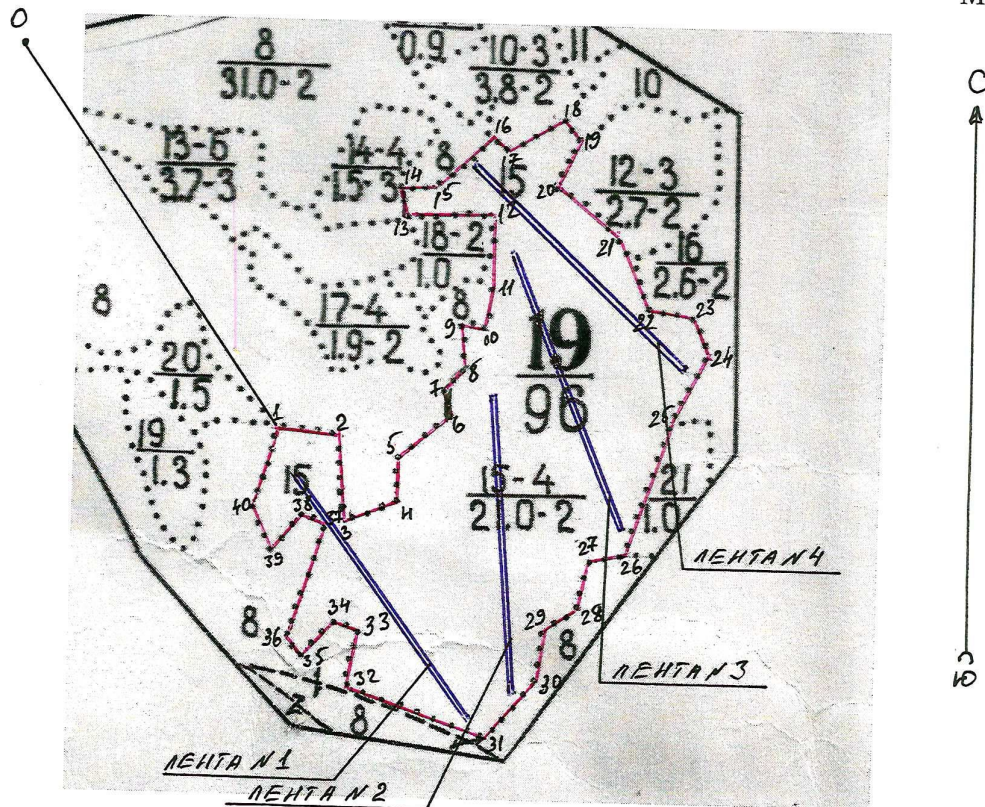
КС – 5,0

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка для проведения лесопатологического
Обследования в квартале 19 выделе 15, площадь 21,0 га
Зеленодольского участкового лесничества

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	420	10		0,42
	2	420	10		0,42
	3	420	10		0,42
	4	420	10		0,42
					1,68

N точек	координаты	Румбы линий	Длина линий, м	N точек	координаты	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	52°21'16.52" 60°00'25.15"	ЮВ 20°53'	650,9	21-22	52°20'59.26" 60°01'03.51"	ЮВ 08°91'	93,2
1-2	52°20'56.70" 60°00'37.14"	ЮВ 67°05'	75,3	22-23	52°20'56.16" 60°01'04.44"	ЮВ 61°99'	60,4
2-3	52°20'55.78" 60°00'40.99"	ЮЗ 03°76'	98,2	23-24	52°20'55.28" 60°01'07.18"	ЮВ 10°27'	40,5
3-4	52°20'52.60" 60°00'40.57"	С В 31°	63,4	24-25	52°20'53.92" 60°01'07.59"	ЮЗ 46°78'	103,7

4-5	52°20'52.55" 60°00'44.13"	CB16°59'	49,2	25-26	52°20'51.66" 60°01'03.59"	Ю339°23'	156,9
5-6	52°20'54.14" 60°00'44.79"	CB72°75'	85,2	26-27	52°20'47.72" 60°00'58.37"	С378°94'	44,5
6-7	52°20'54.89" 60°00'49.18"	С	35,1	27-28	52°20'47.98" 60°00'55.97"	Ю336°90'	65,2
7-8	52°20'56.00" 60°00'49.16"	CB69°91'	33,8	28-29	52°20'46.30" 60°00'53.98"	Ю381°85'	46,5
8-9	52°20'56.46" 60°00'50.82"	CB12°44'	52,0	29-30	52°20'46.12" 60°00'51.52"	Ю327°34'	54,4
9-10	52°20'58.06" 60°00'51.38"	ЮВ 64°86'	31,3	30-31	52°20'44.48" 60°00'50.23"	Ю362°89'	87,9
10-11	52°20'57.61" 60°00'52.97"	CB26°67'	44,6	31-32	52°20'43.13" 60°00'45.99"	С354°42'	201,6
11-12	52°20'58.91" 60°00'54.16"	CB10°26'	83,9	32-33	52°20'46.95" 60°00'37.36"	CB34°53'	56,3
12-13	52°21'01.63" 60°00'55.08"	С373°41'	101,8	33-34	52°20'48.46" 60°00'39.16"	С353°27'	35,1
13-14	52°21'02.49" 60°00'49.67"	С	36,0	34-35	52°20'49.19" 60°00'37.64"	Ю365°19'	58,6
14-15	52°21'03.72" 60°00'49.68"	ЮВ 73°88'	44,3	35-36	52°20'48.35" 60°00'34.87"	С319°79'	30,3
15-16	52°21'03.28" 60°00'51.89"	CB71°45'	96,1	36-37	52°20'49.29" 60°00'34.24"	CB39°42'	131,3
16-17	52°21'04.27" 60°00'56.72"	ЮВ 34°90'	29,6	37-38	52°20'52.58" 60°00'38.75"	С344°09'	34,8
17-18	52°21'03.53" 60°00'57.60"	CB80°65'	61,7	38-39	52°20'53.39" 60°00'37.35"	Ю359°12'	58,2
18-19	52°21'03.99" 60°01'01.91"	ЮВ 25°64'	27,8	39-40	52°20'52.48" 60°00'34.64"	С311°05'	59,8
19-20	52°21'03.09" 60°01'02.66"	Ю347°79'	66,6	40-1	52°20'54.20" 60°00'34.16"	CB38°12'	98,1
20-21	52°21'01.65" 60°01'00.08"	ЮВ 41°69'	100,4				

Условные обозначения :

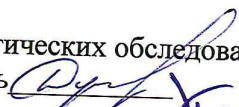
0 – квартальный столб

— граница участка инструментального ЛПО (граница СОМ)

— ленточный пересчет деревьев

1-40 – 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 16.12.2010 Телефон 8 (35364)2-11-66