

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

А.М. Самбурский

Дата

24 декабря 2020

Акт
лесопатологического обследования № 148/2020*
лесных насаждений ГКУ "Первомайское лесничество"
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел / л.п. выдел	Площадь выдела/л.п. выдела, га
Первомайское	-	65	5/4	38,0/1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: Кв. 65 выд. 5 ЛП выдел: 4.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872), устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), ожог стволов свежий (камбий не поврежден) (код 321), ожог стволов свежий (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 323), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), ожог стволов свежий (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 322), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103).

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 поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности	С	-	-	-	-	камбий не поврежден	16
	С	-	-	-	-	камбий поврежден <3/4 окружности ствола	15
	С	-	-	-	-	камбий поврежден >3/4 окружности ствола	21
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С	-	-	-	-	камбий поврежден >3/4 окружности ствола	29

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 5 %

причина назначения - приказ №470 от 12.09.2016г., п. 31

свежего сухостоя 14 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5 %,
старого ветровала 9 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

1

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Снижения полноты насаждения не произойдет, так как при расчете фактической полноты дерева, назначенные в рубку не учитывались.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в квартале 65 выделе 5 (лп 4) на площади 1,3 га СКС насаждения 2,78 (сильно ослабленное), назначается ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Первомайское	-	65	5	38,0	ВСП	1,3	С.	66	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно пункту 16 Постановления Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 г. «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (приложение № 2).

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, воздействие ветров.

Дата проведения обследований: 02.12.2020 года.

Дата составления материалов: 11.12.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Оренбургской области"
Баняев П.И.

Директор филиала
ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Оренбургской области



А. В. Воронов

2

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										Запложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	65	5	38,0	Защитные	Противопожарные леса	-	-	л/к 10С+В	Сосна	15	4	6	В2НВ	В2	0,9	2	35	-	-
Ф	2020	65	5	38,0	Защитные	Противопожарные леса	4	1,3	л/к 10С	Сосна	38	15	14	В2НВ	В2	0,5	2	112 (кроме того 43 сухостой, ош, ветров ал)	1	1,3

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 инженер-лесопатолог филиала ФГУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Оренбургской области"
 Банаев П.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за декабрь 2020 года.

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Первомайское.
 Участковое лесничество: Первомайское. Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	вид	площадь, га															
65	5	38,0	Защитные	Противопожарные леса	4	1,3	л/к 10С							17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	1,3
								Всего	38*	15*	14*	B2HB	0,5*	2	112	1226	31	21	15	5	14	5	9					101, 321, 323, 102, 322, 326, 206, 103.	69	872, 864, 821.	33		
																													</				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Первомайское. Участковое лесничество: Первомайское. Квартал: 65. Выдел: 5, лп выдел 4.

Площадь: 38,0 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: В2НВ; состав: 10С; возраст: 38 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 112 (кроме того 43 сухостой, ветровал); возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872), устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), ожог стволов свежий (камбий не поврежден) (код 321), ожог стволов свежий (камбий поврежден > 3/4 окр. ствола) (код 323), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), ожог стволов свежий (камбий поврежден < 3/4 окр. ствола) (код 322), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден > 3/4 окр. ствола) (код 326), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

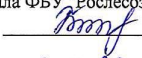
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,78.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Оренбургской области"

Баняев П.И. 

Дата составления документа: 11.12.20 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С КС породы: 2,78.

разряд высот: 2.

Степени 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 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						46		114			57						217	17,8
12	6	42	66	14		48		32			76						284	13,9
16	80	90	66	42		59		23			58						418	14,8
20	117	48	48			41											254	3,3
24	28	20		5													53	0,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	231	200	180	61		194		169			191						1226	50,0
итого, %	19,0	16,0	15,0	5,0		16,0		14,0			15,0						100,0	50,0
итого, куб.м.	62,3	42,5	30,9	10,6		27,6		9,9			17,7						201,5	33,0
итого, куб.%	31	21	15	5		14		5			9						100	33

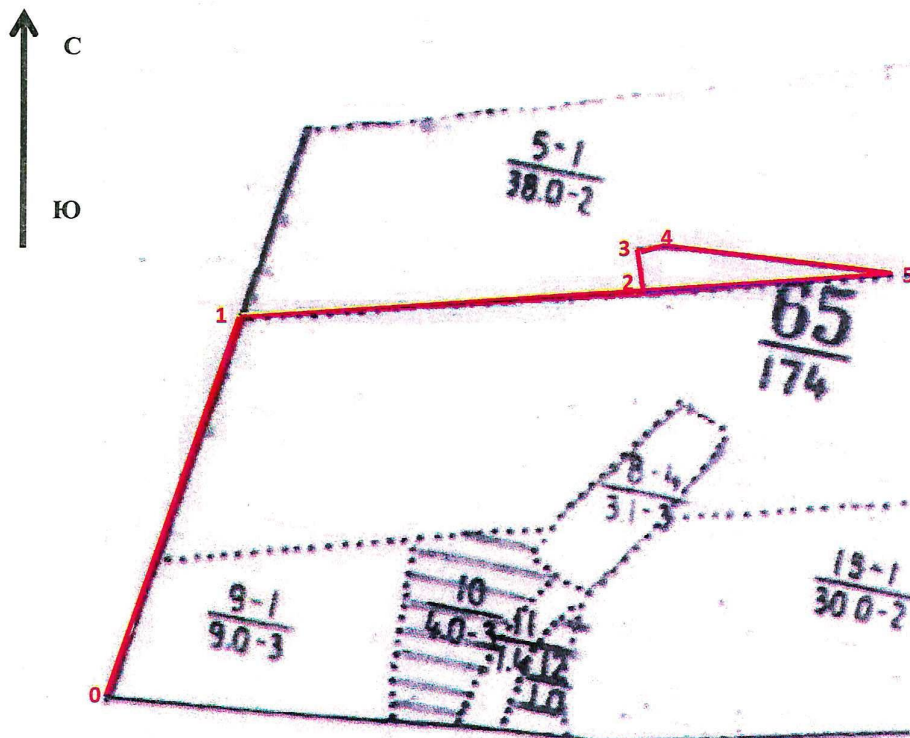
Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 65 выд. 5 ЛП выдел: 4.

Площадь 1,3 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 1,3 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	51.940545°/51.864292°	СВ 18,67°	572,5
1->2	51.945574°/ 51.867043°	СВ 86,36°	573,3
2->3	51.945907°/ 51.875366°	СЗ 9°	57,07
3->4	51.946495°/ 51.875201°	СВ 86,84°	37,2
4->5	51.946504°/ 51.875763°	ЮВ 83,17°	314,9
5->2	51.946156°/ 51.880328°	ЮЗ 84,98°	349

Условные обозначения:

граница обследованного участка

номера поворотных точек

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

1-5

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Оренбургской области"

Баняев П.И.



Дата составления документа: 11.11.2010 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.