

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

А.М. Самбурский

Дата

24 декабря 2010

Акт
лесопатологического обследования № 148/2010
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	-	17	2/1	9,3/2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: Кв. 17 выд. 2 ЛП выдел: 1.

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: устойчивое.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года низкой интенсивности (код 871), 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), 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 свежий (камбий поврежден > 3/4 окр. ствола) (код 323), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 низкой интенсивности	С	-	-	-	-	камбий не поврежден	11
	С	-	-	-	-	камбий поврежден < 3/4 окружности	6
	С	-	-	-	-	камбий поврежден > 3/4 окружности	5

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

1

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в квартале 17 выделе 2 (лп 1) на площади 2,2 га, СКС насаждения 1,48, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется, так как насаждение здоровое.

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	-	17	2	9,3	Б/Н	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев 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: -

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017.

основная причина повреждения древесины: УНП низкой интенсивности, воздействие ветров.

Дата проведения обследований: 26.11.2020 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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
к акту лесопатологического обследования №

Источники данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	тип условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	17	2	9,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	л/к 10С	Сосна	20	6	10	C2C	C2	0,7	2	40	-	-
Ф	2020	17	2	9,3	Защитные	Противопожарные леса	1	2,2	л/к 10С	Сосна	43	14	22	C2C	C2	0,6	2	109 (кроме того 8 сухост ой и ветров ал)	1	2,2

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ноябрь 2020 года.
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Первомайское.
Участковое лесничество: Первомайское. Урочище (лесная дача):

Участковое лесничество: Первомайское. урочище (лесная дача): ..																		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Л/к 10С								состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления										ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	101, 321, 102, 322, 323, 206	21	871, 821,	7	Б/Н	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							1	2	3	4	5	6	7	8										9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	2	9,3	Защитные	Противопожарные леса	1	2,2	л/к 10С	Всего	43*	14*	22*	C2C	0,6*	2	109 (кроме того 8 оид и ветров ан)*	661	79	8	6		4	1		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Банаев П.И.

Дата составления документа: 14.12.2020 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Первомайское. Участковое лесничество: Первомайское. Квартал: 17. Выдел: 2, лп выдел 1.

Площадь: 9,3 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: С2С; состав: 10С; возраст: 43 года; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 109 (кроме того 8 сухостой и ветровал); возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар текущего года низкой интенсивности (код 871), 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), 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 свежий (камбий поврежден > 3/4 окр. ствола) (код 323), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: устойчивое. СКС насаждения 1,48.

Намечаемое мероприятие: Б/Н.

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 СКС породы: 1,48. разряд высот: 4.

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								8			7						15	2,3
12			7					24			6						37	4,5
16	47	23	5					8									83	1,2
20	94	16	4			35					12						161	2,1
24	156	23	11								6						196	0,9
28	72	8	6														86	
32	62		5														67	
36	16																16	
-																		
-																		
итого, шт	447	70	38			35		40			31						661	16,0
итого, %	67,0	11,0	6,0			5,0		6,0			5,0						100,0	16,0
итого, куб.м.	202,7	21,7	14,2			9,1		3,0			6,1						256,8	7,0
итого, куб.%	79	8	6			4		1			2						100	7

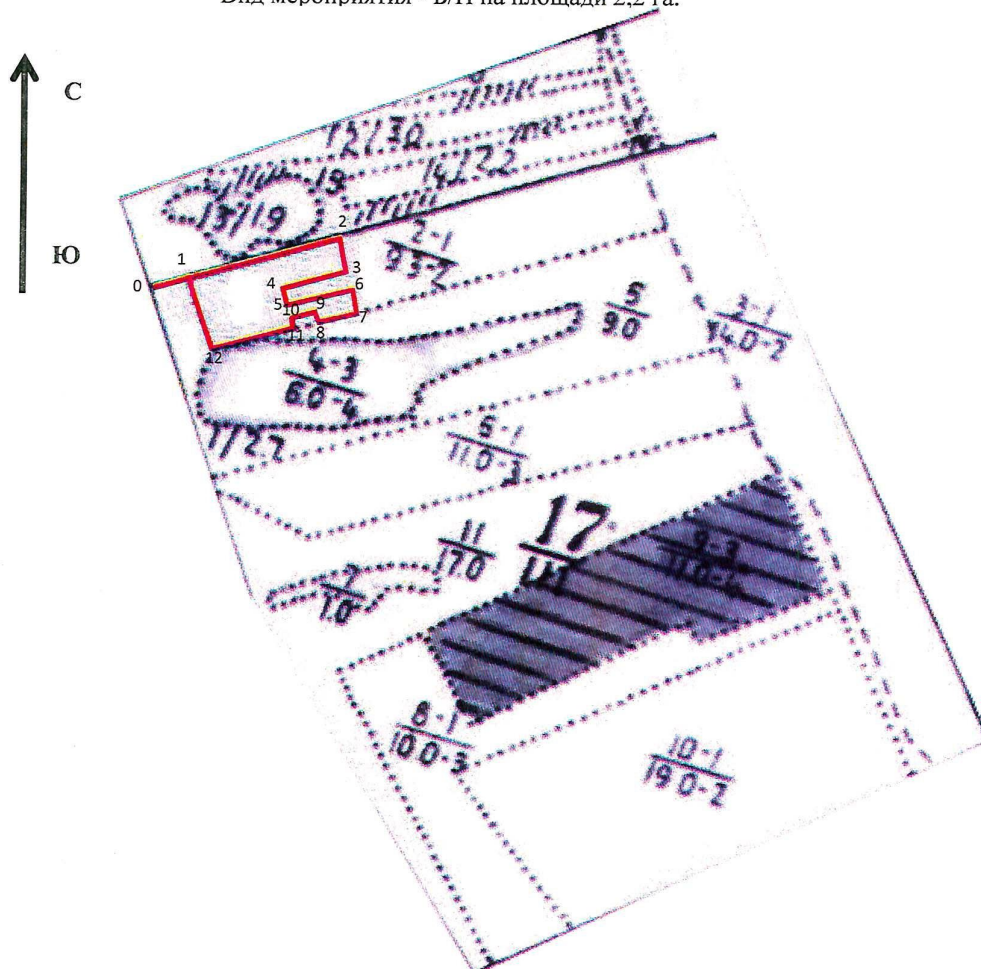
Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 17 выд. 2 ЛП выдел: 1.

Площадь 2,2 га.

Вид мероприятия - Б/Н на площади 2,2 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				2,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	51.931879/ 51.508213	СВ 66,8°	58
1->2	51.932077/ 51.508996	СВ 69,7°	220,6
2->3	51.932765/ 51.511976	ЮВ 9,5°	52,27
3->4	51.932302/ 51.512130	ЮЗ 69,3°	90,43
4->5	51.932020/ 51.510895	ЮВ 11,5°	26,64
5->6	51.931783/ 51.510991	СВ 72,9°	95,21
6->7	51.932039/ 51.512300	ЮВ 10°	37,38
7->8	51.931712/ 51.512394	ЮЗ 70,5°	56,53
8->9	51.931564/ 51.511624	СЗ 19,8°	15,87
9->10	51.931688/ 51.511551	ЮЗ 64,7°	30,13
10->11	51.931568/ 51.511157	ЮВ 8°	13,38
11->12	51.931460/ 51.511187	ЮЗ 70,3°	118,84

12->1	51.931099/ 51.509573	СЗ 19,8°	109,89
-------	----------------------	----------	--------

Условные обозначения:

граница обследованного участка



номера поворотных точек

1-12

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

0

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.