

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

А.М. Самбурский

Дата

24 сентября 2020

Акт
лесопатологического обследования № 149/2020
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	4/1	5,8/4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: Кв. 65 вид. 4 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: 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: ожог стволов свежий (камбий не поврежден) (код 321), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), 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 средней интенсивности	С	-	-	-	-	камбий не поврежден	12
	С	-	-	-	-	камбий поврежден <3/4 окружности ствола	11
	С	-	-	-	-	камбий поврежден >3/4 окружности ствола	18
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С	-	-	-	-	камбий поврежден >3/4 окружности ствола	12

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 6 %

свежего сухостоя 6 %,

свежего ветровала 0 %,

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

свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2%,
старого ветровала 3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

1

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Снижения полноты насаждения не произойдет, так как при расчете фактической полноты деревья, 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 4 (лп 1) на площади 4,0 га СКС насаждения 1,94 (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	4	5,8	ВСП	4,0	С.	97	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).

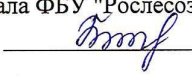
Сведения для расчета степени повреждения:

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 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	65	4	5,8	Защитные	Противопожарные леса	-	-	л/к10С+Яз	Сосна	15	4	6	B2NB	B2	0,5	3	15	-	-
Ф	2020	65	4	5,8	Защитные	Противопожарные леса	1	4,0	л/к 10С	Сосна	38	14	20	B2NB	B2	0,6	3	127 (кроме того 16 сухостой и ветровал)	1	0,32

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"

Банияев П.И.

[Подпись]

Приложение 1-1
14/12/2020

к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за декабрь 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								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	Площадь лесопользовательского выдела	Номер лесопользовательского выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь 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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	4,0	BCP	17	872, 864, 821.	40	872, 864, 821.	17	BCP	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
65	4	5,8	1	4,0	Противопожарные леса	Защитные	л/к 10С	Берёза	38*	14*	20*	В2НВ	0,6*	3	127 (кроме того 16	141	60	14	9	6	6	2	3					321, 101, 323, 102, 322, 103, 326, 206.	40	872, 864, 821.	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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"
Баниев 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: 65. Выдел: 4, лп выдел 1.

Площадь: 5,8 га., Площадь мероприятия: 4,0 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: В2НВ; состав: 10С; возраст: 38 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 127 (кроме того 16 сухой и 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: ожог стволов свежий (камбий не поврежден) (код 321), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее (код 103), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден > 3/4 окр. ствола) (код 326), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

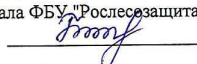
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,94.

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: 11.12.2020 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 1,94.

разряд высот: 4.

Породал: С		СКС породы: 1,94.															разряд высот: 4.	
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 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						5					4						9	6,4
12	1		3	5		1					2						12	5,7
16	6	2	3	6		1		7			2						27	11,3
20	20	4	6			1											31	0,7
24	14	9		4							2						29	4,3
28	22	2	3														27	
32	4																4	
36						2											2	1,4
-																		
-																		
итого, шт	67	17	15	15		10		7			10						141	30,0
итого, %	47,0	12,0	11,0	11,0		7,0		5,0			7,0						100,0	30,0
итого, куб.м.	27,8	6,2	4,0	2,9		2,6		1,1			1,3						45,9	17,0
итого, куб.%	60	14	9	6		6		2			3						100	17

к акту лесопатологического обследования №

149/2020

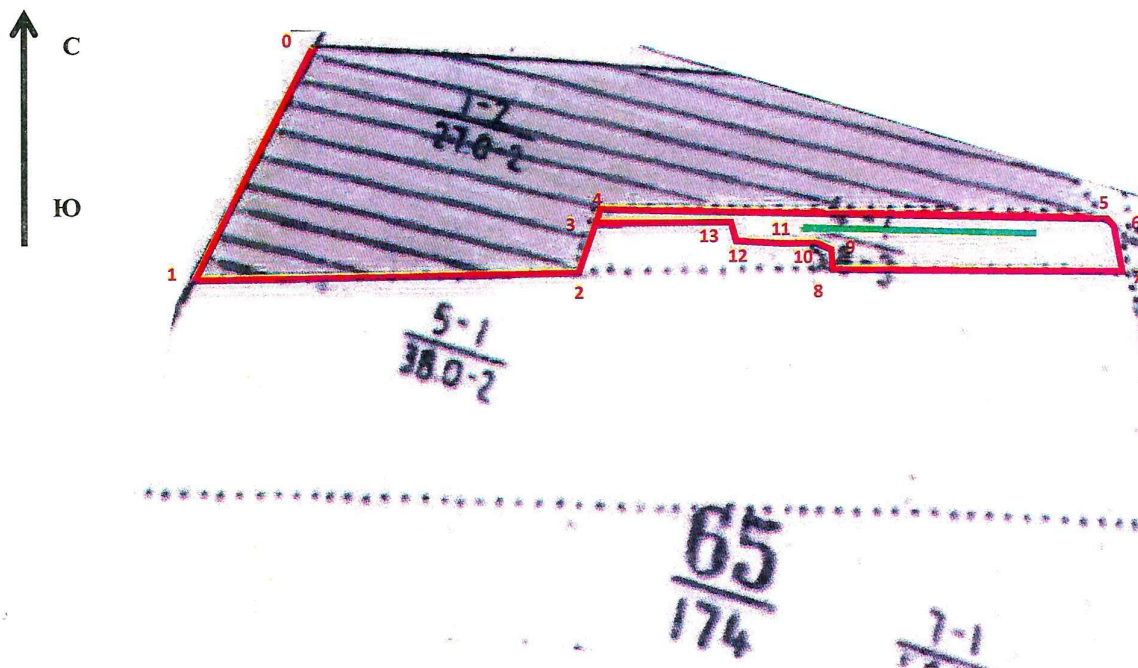
Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 65 вид. 4 ЛП выдел: 1.

Площадь 4 га.

Вид мероприятия - ВСП на площади 4 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	320	10	-	0,32

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	51.951171°/51.869860°	ЮЗ 18°	360,2
1->2	51.948092°/51.868217°	СВ 86°	540,3
2->3	51.948459°/51.875825°	СВ 15°	71,2
3->4	51.949076°/51.876099°	СВ 16°	22,6
4->5	51.949271°/51.876195°	СВ 87°	720,1
5->6	51.949655°/51.886459°	ЮВ 60°	15,2
6->7	51.949586°/51.886652°	ЮВ 7°	65,7
7->8	51.949004°/51.886771°	ЮЗ 86°	418,2
8->9	51.948731°/51.880850°	ЮЗ 6°	27
9->10	51.948969°/51.880889°	СЗ 73°	26,3
10->11	51.949040°/51.880526°	ЮЗ 86°	48,1
11->12	51.949010°/51.879829°	СЗ 89°	60,7
12->13	51.949013°/51.878952°	СЗ 15°	26
13->3	51.949236°/51.878852°	ЮЗ 85°	189,6

Условные обозначения:

граница обследованного участка

номера поворотных точек

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

расположение ленточного перечета

1-13

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.