

Зарегистрирован на ЕПГУ за  
№ 4911545802 от 09.12.2024  
Утвержден решением от 10.12.2024  
№ ЛПО-20241209-22014446711-3

Акт  
лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
лесных насаждений Курманаевского участкового лесничества  
ГКУ "Первомайское 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	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Курманаевское	Авангардское	2	3	93	3	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка:

\_\_\_\_\_ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_ (тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Первомайское, уч. лесничество: Курманаевское,  
уручище (дача): Авангардское, кв. 2 выд. 3 ЛПП выдел: 3.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,5$ )

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,5$ )

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,5$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 5.  
Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $> 3/4$  окр. ств.) (код 329); ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (код 327); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $< 3/4$  окр. ств.) (код 328).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ( $< 1/2$ ; $> 1/2$ )	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет ВИ	С	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.)	100	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)

ослабленных 0 %, (причины назначения)

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)

усыхающих 0 %, (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %, (причины назначения)

свежего ветровала 0 %, (причины назначения)

свежего бурелома 0 %, (причины назначения)

старого сухостоя 0 %, (причины назначения)

старого ветровала 100 %, (причины назначения)

старого бурелома 0 %, (причины назначения)



2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 2 выд. 3 л/п 3 - 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (сосны) составляет - 0,3.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 2 выд. 3 л/п 3 насаждение погибшее (СКС насаждения: 5), в соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047 и п. 57 об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 912, при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов уборки неликвидной древесины (УНД) на площади 0,3 га.

При проведении инструментального лесопатологического обследования в случаях выявления изменений фактических таксационных характеристик от данных таксационного описания, параметры для закладки круговых площадок постоянного радиуса, определялись по фактическим значениям.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курманаевское	Авангардское	2	3	93	3	0,3	УНД	0,3	С	100	до 16.11.2026 г

Объем вырубаемой древесины на площади 0,3 га составляет - 6 куб.м., в том числе в кв. 2 выд. 3 л/п 3 - 6 кубм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

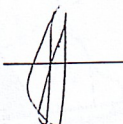
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Дата проведения ЛПО: 17.11.2024 года.

Дата составления документа: 25.11.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

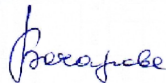
Теплов О.А.  
специалист лесного хозяйства

Подпись 

ИП Теплов  
Телефон: 89265922711

Согласовано:

и.о. руководителя (лесничий)  
ГКУ Первомайское лесничество



Е.И. Бочарова



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк): Первомайское.  
Урочище (лесная дача): Авангардское.

Субъект Российской Федерации: Оренбургской области.  
Участковое лесничество: Курманасовское.

Год проведения лесоиспытания	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	2	3	93	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	Х	Х	10С	С	7	1	-	С1НВ	70	2	-	Х	Х
*	2	3	93			нет	Ф	3	0,3	Потребное насаждение, 10С	С	27	10	12	С1НВ	-	2	20	2	0,3
											В том числе сухостой, ветровал								20	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
\* - таксационная характеристика указана по данным лесонатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись

Дата составления документа: 25.11.2024 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 17.11.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Оренбургской области.  
Лесничество (лесопарк): Перюмайское.  
Участковое лесничество: Курманасовское.  
Урочище (лесная дача): Аашгардское.

Уроцище (лесная дача): Авагагарское.																				Назначенные мероприятия																										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	УНД	0,3															
								состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.						ослабленные									усыхающие						свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н					Р	Н	Р	Н	Р	Н							Р	Н	Р
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	35	36											
2	3	93		Защитные леса	Противовозрастные	нет	3	0,3	Плотное насаждение, 10С	С	27	10	12	СН В	-	2	20	57													100,0							устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).	100,0							
Итого на выделе:																		57																												

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Тешлов О.А.      подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 25.11.2024 года. Тел. 89265922711



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургской области.  
Лесничество (лесопарк): Первомайское Уч. лесничество: Курманаевское.  
Урочище (лесная дача): Авангардское.  
Квартал: 2. Выдел: 3. Площадь выдела: 93 га.  
Лесопатологический выдел: 3. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
состав: Погибшее насаждение, 10С; возраст: 27 лет; тип леса: С1НВ; бонитет: 2; запас на га: 20; полнота: -; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

Время ослабления, повреждения: 2020 год.

Состояние насаждения: погибшее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древесины на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись

Дата составления документа: 17.11.2024 года. Тел. 89265922711



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С.										Средневзвешенная категория состояния породы: 5.										8 разряд высот										Всего			
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт./ куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %											
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				5 (г,д,е)																	
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19															
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0,288													
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0	12	0	31	2,077													
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	12	0	12	1,632													
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0,462													
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	57	0	57	0	57	100													
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,459	0	0	0	0	4,459	0	4,459	0	4,459	4,459													
итого, куб.%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	100	0	100	100													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

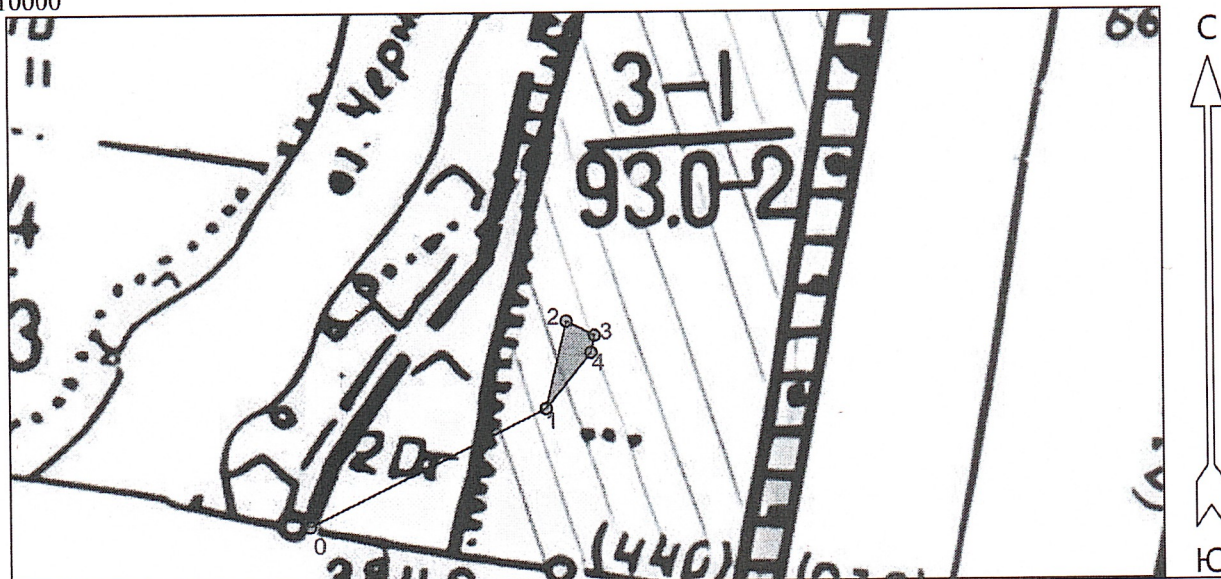
Итоговая ведомость по насаждению.																	Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5.				Всего	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	12	0,29				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	31	2,08				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	12	12	1,63				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	2	2	0,46				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	57	57	100				
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	57	4,46	4,46				
итого, куб.м.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	4,46				
итого, куб.%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	100,0				

Условные обозначения:  
 Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - повреждено огнем (поражено болезнями, заселено стволовыми вредителями), О - отработано стволовыми вредителями.  
 Примечание: Объем ствола был рассчитан по сортиментным и товарным таблицам для равнинных лесов Урала, Москва 2002 г



Абрис участка леса  
Квартал 2 выдел 3 лп 3 площадь 0,3 га урочище Авангардское  
Курманаевского участкового лесничества Первомайского лесничества

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	НЭ

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	3	3	Сплош. пересчет				0,3		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	52.4863544987	52.1098535995	364.0
1 - 2	52.4878235964	52.1146522380	124.5
2 - 3	52.4889124141	52.1150727948	43.5
3 - 4	52.4887345407	52.1156467845	24.5
4 - 1	52.4885184372	52.1155749165	99.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.11.2024