

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
и экологии Саратовской области -
начальник управления лесного хозяйства

Трошин Д. Н.

«08» ноября 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 004/17
лесных насаждений Новобурасское (лесничество)
Саратовской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тепловское	-	с35	16	5,2	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 Новобурасское, Участковое лесничество Тепловское

Урочище (дача) _____ Квартал с35 выдел 16 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют
(ометка 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: Неравномерная полнота и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868), СКС – 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2 более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)</u>	Сосна							Более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) хвойные насаждения;

свежего сухостоя 17%,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого сухостоя _____ %,

старого ветровала 83%

старого бурелома _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5,0 полнота после рубки составит 0,0. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 назначается сплошная санитарная рубка (ССР).

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь, лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тепловское	-	с35	16	5,2	1	2,0	ССР	2,0	Сосна	100	2023 г.


Ведомость временной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО «28» октября 2022г.

Дата составления документа: «01» ноября 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерусланов Александр Викторович Организация ГАУ СО «Новобурасский межрайонный лесопитомник» Должность Заместитель директора

Подпись  Телефон 8 (84557) 2-13-02

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобурасское

Участковое лесничество Тепловское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, сыровастушки (общий), куб. м/га	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		
2003	с35	16	5,2	Защ.	132	-	ТО	х	х	10С	С	12	3,0	4,0	СДП	0,7	1	10,0	-	-		
2022	с35	16	5,2	Защ.	132	-	Ф	1	2,0	Погибшие насаждения 10С	С	31	8,0	16	СДП	0,0	1	0,0 (8,0)	1	2,0		

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерусланов Александр Викторович Подпись 

Дата составления документа: «01» ноября 2022г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2022г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобураасское
Участковое лесничество Тепловское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждение	Подтежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								состав	попорок	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ухудшающиеся			свежий сухой		свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом
1	2	5.2	защитный	132	-	1	2.0	10С	31	8	16	СДП	0.0	1	8.0	160	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
с35	16	5.2	защитный	132	-	1	2.0	10С	31	8	16	СДП	0.0	1	8.0	160	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	83	-	868	100	511	2.0
ИТОГО																160	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	83	-	868	100	511	2.0

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке;

868 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 132 – Леса, расположенные в защитных полосах лесов, 511 – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грусланов А. В. Подпись: 

Дата составления документа: «01» ноября 2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Тепловское Урочище (дача) _____

Квартал с35 Выдел 16 Площадь выдела 5,2 га

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) _____

Размер временной пробной площади: 2,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 31 лет; тип леса СДТР, полнота 0,0 бонитет 1

запас сырорастущий (общий) на га 0,0 (8,0) кубм. возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

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

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ерусланов А. В. Подпись _____

Дата составления документа: «01» ноября 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Города: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	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																			
12									64		12			52			64	3,2	20,0
16									70		10			60			70	7,7	48,0
20									26		5			21			26	5,2	32,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого,штг									160		27			133			160		100
Итого, куб.м									16,1		2,7			13,4			16,1		100
Итого, % от запаса по породе									100		17			83			100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **5,0**

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									64		12			52			64	3,2	20,0
16									70		10			60			70	7,7	48,0
20									26		5			21			26	5,2	32,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого,шт									160		27			133			160	100	
Итого, куб.м									16,1		2,7			13,4			16,1	100	
Итого, % от запаса по породе									100		17			83			100	100	

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.



Абрис участка

Новобурасского лесничества, Тепловского участкового лесничества, квартал № с35, выдел 16,
лесопатологический выдел 1, площадь 2,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

-  — обследуемый участок
-  — граница выдела

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
с35	16	1	сплошной перечет					51° 53,264' 46° 09,696'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты		Длина, м
1	51° 53,264'	46° 09,696'	100
2	51° 53,256'	46° 09,607'	200
3	51° 53,368'	46° 09,564'	100
4	51° 53,370'	46° 09,656'	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии): Ерусланов Александр Викторович

Подпись 

Дата составления документа: «01» ноября 2022 г.