

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области

 Трошин Д.Н.

« 18 » августа 2022г.

АКТ
лесопатологического обследования № 001/04

лесных насаждений Балаковского лесничества
Саратовская область (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
Балаковское	-	9с	76	3,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество Балаковское Участковое лесничество Балаковское

Урочище - Квартал 9с выдел 76 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют.

(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: длительный период после лесоустройства – (16 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1.51 - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
830 (Засуха)

СКС 3,61 (усыхающее лесное насаждение)

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		Процент поврежденных огнем 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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 37% 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) деревья хвойных пород;

свежего сухостоя _12_ %,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя _20_ %

старого ветровала _5_ %;

старого бурелома ____%;

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

составит 0,4

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балаковское	-	9с	76	3,4	-	-	ССР	3,4	Вм	37	2023-2024гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Дата проведения ЛПО: 04.08.2022г.

Дата составления документа: 12.08.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Организация: ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Должность: инженер

Подпись



Телефон 8-84567-5-11-47

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования,
утвержденному Приказом Минприроды
России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	Запас сыровастущий (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		
2006	9с	76	3,4	Защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	-	-	10Вм	Вм	35	14	18	Дузм	0,6	2	70 (70)	-	-		
							Ф	-	-	10Вм	Вм	51	18	24	Дузм	0,4*	1	85 (135)*	1	0,372		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Балаковское

Лесничество Балаковское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.			Распределение деревьев по категориям состояния деревьев, % от запаса												Назначенные мероприятия				
								состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoта	бонитет	запас, куб./га	Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И	Н
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
9с	76	3,4	1	132	нет			10Вм	Вм	51	18	24	Дузм	0,4*	1	85 (135)*	116	0	20			36		7		12	0	0	20	5	0	830	37	511	3,4

Примечание:

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Категория защитных лесов

132 леса, расположенные в защитных полосах лесов

Причина ослабления, повреждени:

830 Засуха

Назначенные мероприятия (вид)

511 сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись - 

Дата составления документа

12.08.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

Квартал с9 Выдел: 76 Площадь выдела: 3,4 га,

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела:

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок __ 1шт. _ Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 12 x 310 _ м

Размер временной пробной площади: 0,372 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Вм возраст 51 лет; тип леса Дузм. полнота 0,4

бонитет 1 запас сырораствующий (общий) на 1 га 85 (135) кбм, возобновление естественное

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:

Засуха (830)

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,61 (усыхающее лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



Дата составления документа

12.08.2022г.

Ведомость перече́та деревьёв

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

Порода: Вяз

Средневзвешенная категория состояния

3,61

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 т.ч. 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																		
16			3		4		1				1			4			13	1,82
20			8		9		2				4			4			27	6,48
24			6		15		1				3			7			32	12,16
28			4		11		1				3			5			24	13,44
32			3		3		1				3			6			16	12
36			1		1		1							1			4	4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	0		25		43		7				14			27			116	35,3
Итого, куб.м			10,19		17,91		3,35				6,23			12,62			50,30	
Итого, % от запаса по породе			20		36		7				12			25			100%	37,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

По насаждению:

Средневзвешенная категория состояния

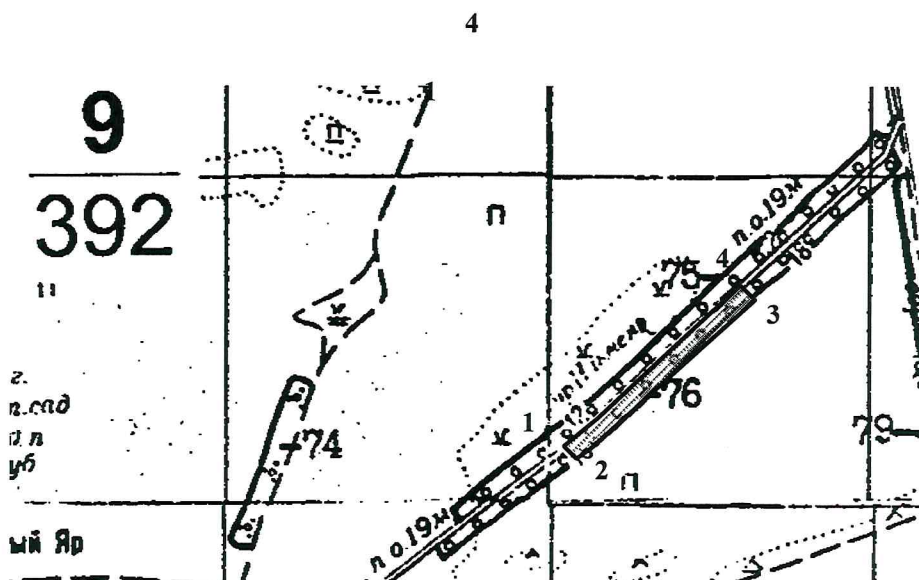
3,61

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 т.ч. 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																			
16			3		4		1				1			4			13	1,82	38,5
20			8		9		2				4			4			27	6,48	30
24			6		15		1				3			7			32	12,16	31
28			4		11		1				3			5			24	13,44	33
32			3		3		1				3			6			16	12	26,3
36			1		1		1							1			4	4	25,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	0		25		43		7				14			27			116		35,3
Итого, куб.м			10,19		17,91		3,35				6,23			12,62			50,30		
Итого, % от запаса по породе			20		36		7				12			25			100%		37,0

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

Абрис участка
Балаковское участковое лесничество, кв. с9, выд.76, площадь 3,4 га.

М 1:25000



Условные обозначения:  - обследованный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
с9	76	-		310	12	-	0,372	51°58'06,7"	47°39'57,7"
								51°58'06,5"	47°39'58,0"
								51°58'13,2"	47°40'10,0"
								51°58'13,4"	47°40'09,5"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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


Номера	Координаты	Длина, м
1		
2		
3		
4		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись 

Дата составления документа 12.08.2022г.

И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области

 Трошин Д.Н.

«18» августа 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 002/04

лесных насаждений Балаковского лесничества
Саратовская область (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
Балаковское	-	9с	77	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Балаковское Участковое лесничество Балаковское

Урочище - Квартал 9с выдел 77 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют.

(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: длительный период после лесоустройства – (16 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1.51 - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
830 (Засуха)

СКС 3,29 (сильно ослабленное лесное насаждение)

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		Процент поврежденных огнем 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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 31% 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) деревья хвойных пород;

свежего сухостоя _12_ %;

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя _15_ %

старого ветровала _4_ %;

старого бурелома ____%;

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

составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балаковское	-	9с	77	2,1	-	-	ССР	2,1	Вм	31	2023-2024гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Дата проведения ЛПО: 04.08.2022г.

Дата составления документа: 12.08.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Организация: ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Должность: инженер

Подпись



Телефон 8-84567-5-11-47

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования,
утвержденному Приказом Минприроды
России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыроступий (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		
					леса, расположенные в защитных полосах лесов		ТО	-	-	10Вм	Вм	35	12	16	Дузм	0,6	3	60 (60)	-	-		
2006	9с	77	2,1	Защитные	нет		Ф	-	-	10Вм	Вм	51	18	24	Дузм	0,3*	1	82 (117)*	1	2,1		

Примечание:

ТО -- таксационные описания

Ф -- фактическая характеристика лесного насаждения

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

Квартал с9 Выдел: 77 Площадь выдела: 2,1 га,

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела:

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок ___ Размеры площадок (длина x ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади: 2,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Вм возраст 51 лет; тип леса Дузм. полнота 0,3

бонитет 1 запас сырорастущий (общий) на 1 га 82 (117) кбм, возобновление естественное

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:

Засуха (830)

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,29 (сильно ослабленное лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись 

Дата составления документа

12.08.2022г.

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

Порода: Вяз

Средневзвешенная категория состояния

3,29

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 т.ч. 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																			
16			92		19									23			134	18,76	
20			37		17									29			83	19,92	
24			11		20								19				75	28,50	
28			9		34		9							8			60	33,60	
32			25		18		11							7			61	46,97	
36			29		16									7			52	53,04	
40			11									18		6			35	45,50	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	0		214		124		20					37		105			500	28,4	
Итого, куб.м			94,11		63,56		13,51					30,62		44,49			246,30		
Итого, % от запаса по породе			38		26		5					12		19			100%	31,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перерчета деревьев

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

По насаждению:

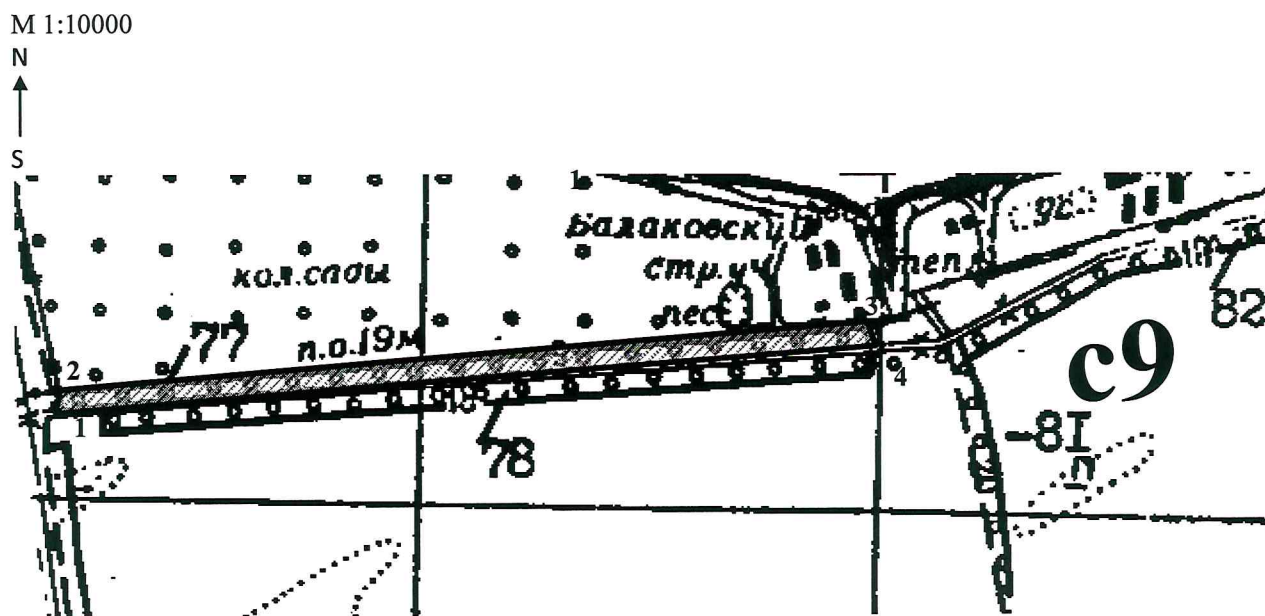
Средневзвешенная категория состояния

3,29

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 т.ч. 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																				
16			92		19									23			134	18,76	17,2	
20			37		17									29			83	19,92	34,9	
24			11		20							19		25			75	28,50	58,7	
28			9		34		9							8			60	33,60	13,3	
32			25		18		11							7			61	46,97	11,5	
36			29		16									7			52	53,04	13,5	
40			11									18		6			35	45,50	68,6	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	0		214		124		20					37				105		500		28,4
Итого, куб.м			94,11		63,56		13,51					30,62				44,49		246,30		
Итого, % от запаса по породе			38		26		5					12				19		100%		31,0

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

Абрис участка
Балаковское участковое лесничество, кв. с9, выд.77, площадь 2,1 га.



Условные обозначения:



- обследованный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
с9	77	-		1750	12	-	2,1	51°58'43,40"	47°41'01,50"
								51°58'44,20"	47°41'00,80"
								51°58'51,04"	47°42'32,90"
								51°58'50,28"	47°42'32,80"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись *Тихонова*

Дата составления документа 12.08.2022г.

И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области

 Трошин Д.Н.

«18» августа 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 003/04

лесных насаждений Балаковского лесничества
Саратовская область (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
Балаковское	-	9с	78	3,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Балаковское Участковое лесничество Балаковское

Урочище - Квартал 9с выдел 78 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют.

(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: длительный период после лесоустройства – (16 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1.51 - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
830 (Засуха)

СКС 3,20 (сильно ослабленное лесное насаждение)

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		Процент поврежденных огнем 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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 24% 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) деревья хвойных пород;

свежего сухостоя _10_ %;

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя _10_ %

старого ветровала _4_ %;

старого бурелома ____%;

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

составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балаковское	-	9с	78	3,9	-	-	ВСП	3,9	Вм	24	2023-2024гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Дата проведения ЛПО: 04.08.2022г.

Дата составления документа: 12.08.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Организация: ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Должность: инженер

Подпись



Телефон 8-84567-5-11-47

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования,
утвержденному Приказом Минприроды
России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сыровастуши (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		
2006	9с	78	3,9	Защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	-	-	10Вм	Вм	35	12	16	Дузм	0,6	3	60 (60)	-	-		
							Ф	-	-	10Вм	Вм	51	17	28	Дузм	0,5*	1	109 (143)*	1	0,81		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна



Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Балаковское

Лесничество Балаковское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния деревьев, % от запаса												34	35	36																
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие					свежий сухостой			свежий ветровал			свежий бурелом			старый сухостой			старый ветровал			старый бурелом
9с	78	3,9	1	132	нет			10Вм	Вм	51	17	28	Дуам	0,5*	2	109 (143)*	184	0	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	24	512	3,9											

Примечание:

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Категория защитных лесов
132 леса, расположенные в защитных полосах лесов

Причина ослабления, повреждения:

830 Засуха
Назначенные мероприятия (вид)
512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись 

Дата составления документа 12.08.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

Квартал с9 Выдел: 78 Площадь выдела: 3,9 га,

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела:

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок __ 1 шт. _ Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 18 x 450 _ м

Размер временной пробной площади: 0,81 _ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Вм возраст 51 лет; тип леса Дузм. полнота 0,5

бонитет 2 запас сырораствующий (общий) на 1 га 109 (143) кбм, возобновление не требуется

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:

Засуха (830)

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,20 (сильно ослабленное лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



Дата составления документа

12.08.2022г.

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

Порода: Вяз

Средневзвешенная категория состояния

3,20

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 т.ч. 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																			
16			10		3						2			2			17	2,38	23,5
20			14		6		5				3			2			30	7,20	16,7
24			12		8		4				5			3			32	12,16	25,0
28			11		10		3				3			3			30	16,80	20,0
32			10		11		4				2			4			31	23,87	19,4
36			7		6		1				2			6			22	22,44	36,4
40			5		4		1				1			3			14	18,20	28,6
44			3		4						1						8	12,64	12,5
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	0		72		52		18				19			23			184		22,8
Итого, куб.м			41,56		36,61		9,8				11,04			16,68			115,69		
Итого, % от запаса по породе			36		32		8				10			14			100%		24,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та деревьёв
(для сплошного, ленточного, и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

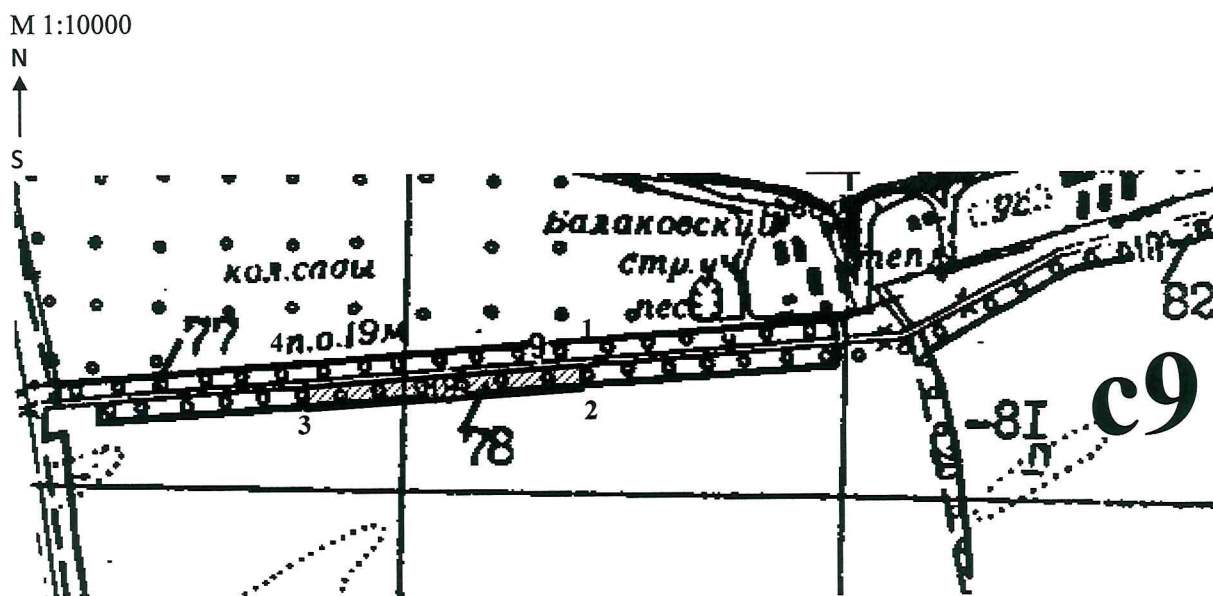
По насаждению

3,20

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 т.ч. 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																			
16			10		3						2			2			17	2,38	23,5
20			14		6		5				3			2			30	7,20	16,7
24			12		8		4				5			3			32	12,16	25,0
28			11		10		3				3			3			30	16,80	20,0
32			10		11		4				2			4			31	23,87	19,4
36			7		6		1				2			6			22	22,44	36,4
40			5		4		1				1			3			14	18,20	28,6
44			3		4						1						8	12,64	12,5
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	0		72		52		18				19				23		184		22,8
Итого, куб.м			41,56		36,61		9,8				11,04				16,68		115,69		
Итого, % от запаса по породе			36		32		8				10				14		100%		24,0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - оработано вредителями

Абрис участка
Балаковское участковое лесничество, кв. с9, выд.78, площадь 3,9 га.



Условные обозначения:  - обследованный участок


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
с9	78			450	18		0,81	51°58'48,22"	47°42'10,82"
								51°58'47,66"	47°42'10,99"
								51°58'45,76"	47°41'47,52"
								51°58'46,34"	47°41'47,39"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты	Длина, м
1		

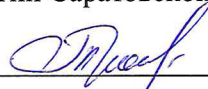
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись 

Дата составления документа 18.07.2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области


_____ Трошин Д.Н.
«18» августа 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 004/04

лесных насаждений Балаковского лесничества
Саратовская область (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
Балаковское	-	9с	82	2,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Балаковское Участковое лесничество Балаковское

Урочище - Квартал 9с выдел 82 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют.

(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: длительный период после лесоустройства – (16 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1.51 - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1.51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
830 (Засуха)

СКС 3,20 (сильно ослабленное лесное насаждение)

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		Процент поврежденных огнем 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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 15% 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) деревья хвойных пород;

свежего сухостоя _4_ %;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _11_ %

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балаковское	-	9с	82	2,6	-	-	ВСП	2,6	Вм	15	2023-2024гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Дата проведения ЛПО: 04.08.2022г.


Дата составления документа: 12.08.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Организация: ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Должность: инженер

Подпись 

Телефон 8-84567-5-11-47

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования,
утвержденному Приказом Минприроды
России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырапорастущий (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		
2006	9с	82	2,6	Защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	-	-	10Вм	Вм	35	12	16	Дузм	0,6	3	60 (60)	-	-		
							Ф	-	-	10Вм	Вм	51	18	20	Дузм	0,6*	1	121 (142)*	1	2,6		

Примечание:

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

ТО -- таксационные описания

Ф -- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2022 г.

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Лесничество <u>Балаковское</u> Урочище (лесная дача)										Назначенные мероприятия									
																Субъект Российской Федерации <u>Саратовская область</u> Участковое лесничество <u>Балаковское</u>																			
Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния деревьев, % от запаса																			
																без признаков ослабления					ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			Рассеянные					Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб/га		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		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
9с	82	2,6	1	132	нет			10Вм	Вм	51	18	20	Дум	0,6*	1	121 (142)*	1561	0	25	45	15	4	0	0	0	0	0	11	0	0	0	830	15	512	2,6

Примечание:

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Категория защитных лесов
132 леса, расположенные в защитных полосах лесов

Причина ослабления, повреждения:

830 Засуха
Назначенные мероприятия (вид)
512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись 

Дата составления документа 12.08.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

Квартал с9 Выдел: 82 Площадь выдела: 2,6 га,

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела:

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок ___ Размеры площадок (длина x ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади: 2,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Вм возраст 51 лет; тип леса Дузм. полнота 0,6

бонитет 1 запас сырораствующий (общий) на 1 га 121 (142) кбм, возобновление не требуется

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:

Засуха (830)

Состояние насаждения: неудовлетворительное, есть сухостой.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,20 (сильно ослабленное лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



Дата составления документа

12.08.2022г.

Ведомость перече́та деревьёв
(для сплошного, ленточного, и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Вяз

Средневзвешенная категория состояния

3,20

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 т.ч. 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																		0	
12			43		56												99	0,0	
16			142		204		94				30			86			556	116,0	
20			158		185		55				21			88			507	109,0	
24			79		163		51				18			19			330	37,0	
28					51		18										69	0,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	0		422		659		218				69			193			1561	16,8	
Итого, куб.м			90,83		167,4		55,82				16,08			40,38			370,49		
Итого, % от запаса по породе	0		25		45		15				4			11			100%	15,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

По насаждению:

Средневзвешенная категория состояния

3,20

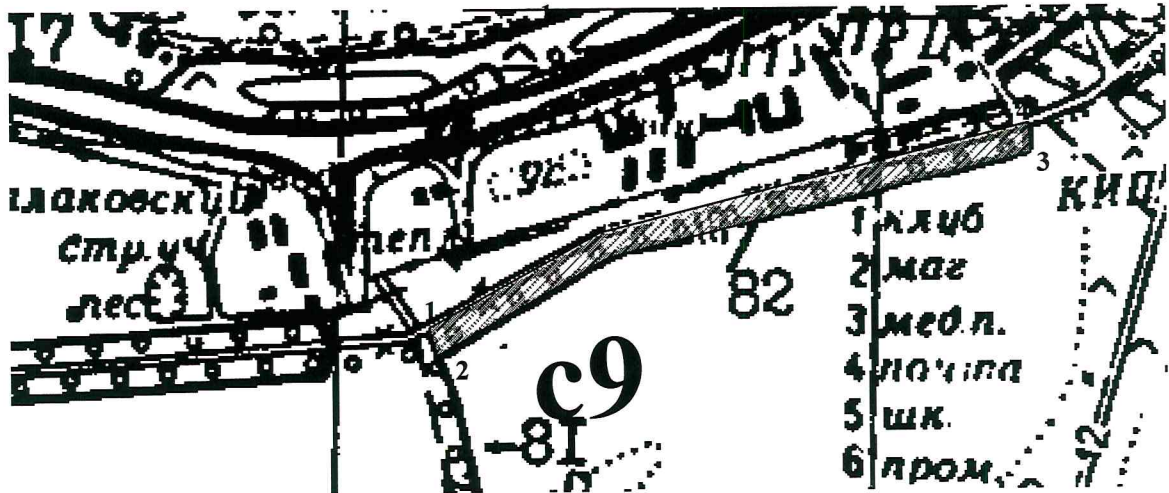
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			0	
12			43		56													99	0,0	0,0
16			142		204		94				30			86				556	116,0	20,9
20			158		185		55				21			88				507	109,0	21,5
24			79		163		51				18			19				330	37,0	11,2
28					51		18											69	0,0	0,0
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт	0		422		659		218				69			193				1561		16,8
Итого, куб.м			90,83		167,4		55,82				16,08			40,38				370,49		
Итого, % от запаса по породе	0		25		45		15				4			11				100%		15,0

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

Абрис участка

Балаковское участковое лесничество, кв. с9, выд.82, площадь 2,6 га.

М 1:10000



Условные обозначения:



- обследованный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
с9	82			1240	21		2,6	51°58'51,26"	47°42'42,89"
								51°58'50,73"	47°42'43,64"
								51°59'04,12"	47°43'41,65"
								51°59'04,83"	47°43'40,98"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера	Координаты	Длина, м
1		
2		


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись

Дата составления документа 12.08.2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области

 Трошин Д.Н.

«18» августа 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 005/04

лесных насаждений Балаковского лесничества
Саратовская область (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
Плехановское	-	57	19	17,0	1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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	
		Процент поврежденных огнем 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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 37 % 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 _1_ % (причины назначения) деревья хвойных пород;

свежего сухостоя _17_ %;

свежего ветровала _1_ %;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _16_ %

старого ветровала _2_ %;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плехановское	-	57	19	17,0	1	3,0	ВСП	3,0	С	37	2023-2024гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Дата проведения ЛПО: 11.08.2022г.

Дата составления документа: 12.08.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Организация: ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Должность: инженер

Подпись

Телефон 8-84567-5-11-47

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования,
утвержденному Приказом Минприроды
России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Затас сырастущий (общий), куб, м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1994	57	19	17,0	Защитные	ценные леса (леса, имеющие научное или историко-культурное значение)	нет	ТО	-	-	10С	С	62	22	28	Сдтр	0,6	1	240 (240)	-	-
							Ф	1	3,0	10С	С	84	25	33	Сдтр	0,3*	1	148 (233)*	3	0,12

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

* - показатели не соответствующие фактической таксационной характеристике лесного насаждения лесопатологического выдела по причине «засуха»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество: Балаковское

Участковое лесничество: Плехановское

Квартал: 57 Выдел: 19 Площадь выдела: 17,0 га

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 3,0 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 84 лет; тип леса Сдтр. полнота 0,3

бонитет 1 запас сырорастущий (общий) на 1 га: 148(233) кбм возобновление: не требуется

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:

Засуха (830)

Состояние насаждения: неудовлетворительное.

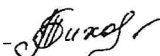
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,13 (сильно ослабленное лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна

Подпись



Дата составления документа

12.08.2022г.

Ведомость перечета деревьев

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,13

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 т.ч. полезит 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																	0		
12																	0		
16			1		2									3			6	0,894	
20	2		3		2		1				1			4			13	3,406	
24	1		4		3						2			4			14	5,908	
28	1		4		1						3			3			12	7,704	
32	1		2		2						1						6	5,37	
36	1		2								1						4	4,68	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
Итого, шт	6		16		10		1		0		8			14			55	22,0	
Итого, куб.м	3,653		9,321		4,520		0,262				5,097			5,109			27,962		
Итого, % от запаса по породе	13		34		16		1				18			18			100%	37,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

деревья хвойных пород

4

Ведомость перчета деревьев
(для сплошного, ленточного, и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

Средневзвешенная категория состояния

3,13

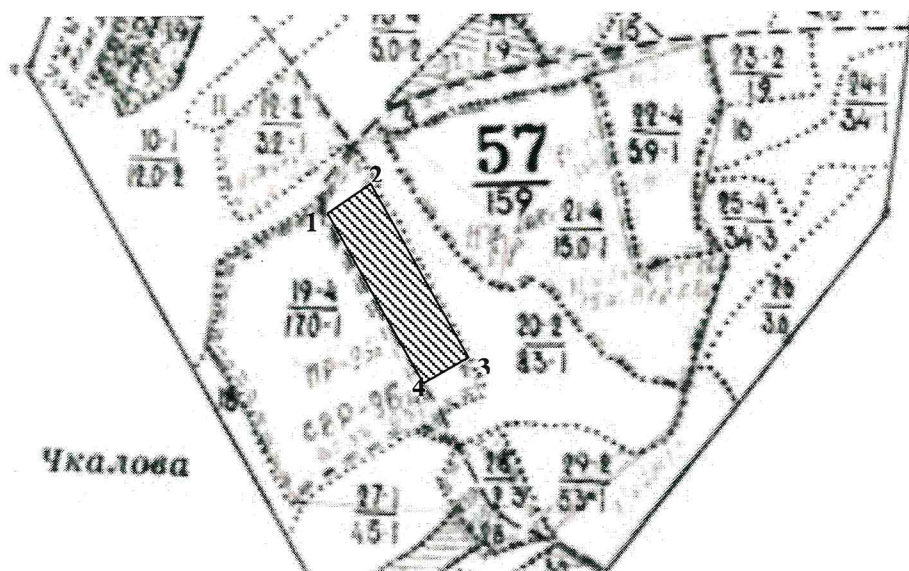
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0		
12																	0		
16			1		2									3			6	0,894	
20	2		3		2		1				1			4			13	3,406	
24	1		4		3						2			4			14	5,908	
28	1		4		1						3			3			12	7,704	
32	1		2		2						1						6	5,37	
36	1		2								1						4	4,68	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
Итого, шт	6		16		10		1		0		8			14			55		
Итого, куб.м	3,653		9,321		4,520		0,262				5,097			5,109			27,962		
Итого, % от запаса по породе	13		34		16		1				18			18			100%	37,0	

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

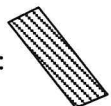
Абрис участка

Плехановское участковое лесничество, кв. 57, выд.19, л.п.1, площадь 3,0 га.

М 1:10000



Условные обозначения:



- обследованный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
57	19	1	1			11,3	0,04	51°56'05,2"	47°22'00,7"
			2			11,3	0,04	51°56'06,2"	47°22'01,5"
			3			11,3	0,04	51°56'09,7"	47°21'57,5"

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°56'12,32"	47°21'53,12"	100
2	51°56'14,03"	47°21'57,67"	305
3	51°56'05,55"	47°22'06,02"	100
4	51°56'04,13"	47°22'01,46"	302

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тихонова Оксана Канатовна Подпись

Дата составления документа 12.08.2022г.