

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



Трошин Д.Н.

« 25 » сентября 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования №

006/04
(лесничество)

лесных насаждений

Саратовская область

Балашовского

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Балашовское	-	сб8	14	134,0	7	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,5 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)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское
Урочище (дача) _____
Квартал сб8 Выдел 14 Площадь выдела 134.0 га.
Лесопатологический выдел 7 Площадь лесопатологического выдела 7.5 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11.3 м.
Размер временной пробной площади: 0.2 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав ИОС возраст 61 лет; тип леса Сдтр полнота 0.6
бонитет 1 запас на га 212.5 (169) 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:
Неблагоприятные условия произрастания (810).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.51

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись 

Дата составления документа: 23.08.2022

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское
 Урочище (дача) _____ Квартал сб8 Выдел 14
 Лесопатологический выдел 7
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(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 (20 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Неблагоприятные условия произрастания (810); СКС-2,31

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

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 в том числе:

20,5

% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>7.1</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>13.4</u>	%;	_____
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

0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленное, СКС насаждения 2,51. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41,42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается выборочная санитарная рубка.

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
Балашовское	-	сб8	14	134	7	7.5	BCP	7.5	С	20.5	2022-2023

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

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

Дата проведения ЛПО 10.08.2022
Дата составления документа 23.08.2022

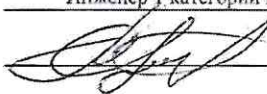
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ Саратовской области

Должность Инженер I категории информационно-аналитического отдела

Подпись



Телефон

8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское
 Участковое лесничество Балашовское Урочище (лесная дача) Балашовское

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Занес куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2002	сб8	14	134,0	Защитные	142		ТО	*	*	10С+В+Д+Яз	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2022							Ф	7	7,5	10С	С	61	22	22	Слтр	0,6	1	212,5 (169)	5*	0,2		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание:

* - круговые площадки постоянного радиуса (5 мг)
142 - Противорозионные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Богданов Андрей Станиславович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское
 Участковое лесничество Балашовское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)
 за 20 22 Август г.

№	Квартал	№ участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ участка лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			услабленные			свежий естественный			свежий бурелом			старый естественный		
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				
1	2	3	134,0	Защитные	142	нет	7	7,5	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	внд	площадь, га
сбс	14	134,0	Защитные	142	нет	7	7,5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	212,5 (169)*	91	24,9	40,2	40,2	14,4	14,4	14,4	7,1	7,1	7,1	28	29	30	31	32	33	20,5	512	7,5		
Итого																			91	24,9	40,2	40,2	14,4	14,4	14,4	7,1	7,1	7,1	28	29	30	31	32	33	20,5	512	7,5		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания.

Категория защитных лесов: 142 - Противозойзные леса

Назначенные мероприятия (внд): 512 - выборочная санитарная рубка

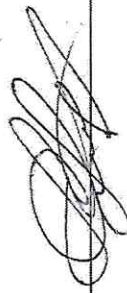
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Богданов Андрей Станиславович

Подпись

Дата составления документа 23.08.2022



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2.51

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	
12			3		4				3					3			10/0,9	3.3	
16	1		6		2				6		1			5			15/2,7	6.6	
20			6		2				4		1			3			12/3,96	4.4	
24	6		12		5				7		3			4			30/15,3	7.7	
28	6		6		3				2					2			17/12,41	2.2	
32	3		2						1		1						6/5,94	1.1	
36			1														1/1,29		
Итого, шт.	16		36		16				23		6			17			91	25.3	
Итого, куб.м	10.6		17.1		6.1				8.7		3			5.7			42.5	20.5	
Итого, % от запаса по породе	24.9		40.2		14.4				20.5		7.1			13.4			100	20.5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

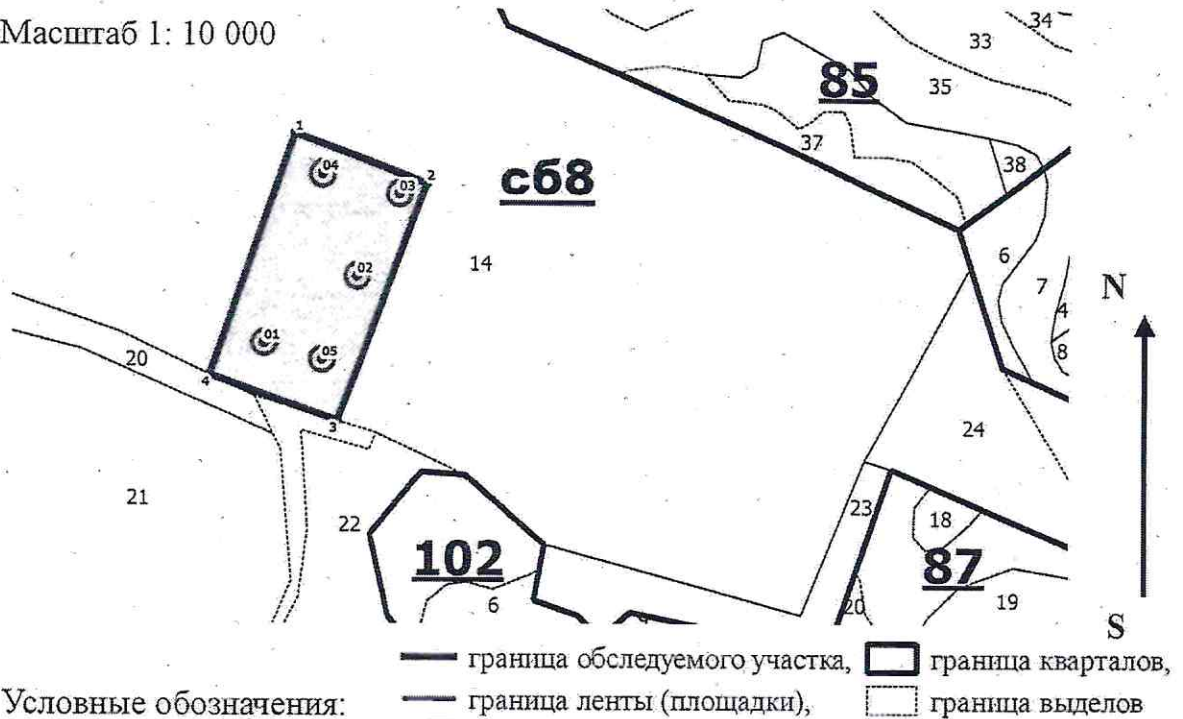
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12			3		4				3						3		10/0,9	3.3	
16	1		6		2				6		1				5		15/2,7	6.6	
20			6		2				4		1				3		12/3,96	4.4	
24	6		12		5				7		3				4		30/15,3	7.7	
28	6		6		3				2						2		17/12,41	2.2	
32	3		2						1		1						6/5,94	1.1	
36			1														1/1,29		
Итого, шт.	16		36		16				23		6				17		91	25.3	
Итого (куб. м/га)	10.6		17.1		6.1				8.7		3				5.7		42.5	20.5	
Итого, % от запаса по насаждению	24.9		40.2		14.4				20.5		7.1				13.4		100	20.5	

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

Абрис участка

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество, квартал с68,
выдел 14, л/п выдел 7, площадь 7,5 га

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
с68	14	7	01	-	-	11,3	0,04	51.60693	43.24461
			02	-	-	11,3	0,04	51.60775	43.24645
			03	-	-	11,3	0,04	51.60875	43.2473
			04	-	-	11,3	0,04	51.60899	43.24576
			05	-	-	11,3	0,04	51.60673	43.24576

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.60947	43.24521	221
2-3	51.60878	43.24820	343
3-4	51.60589	43.24646	215
4-1	51.60653	43.24353	347

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись



Дата составления документа 23.08.2022

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «18» июль 2022 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Гриднева И.М.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Государственное автономное учреждение Балашовский лесхоз

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Балашовский район

Лесничество Балашовское

Общая площадь, га 162

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов Ценные леса: лесостепные леса

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
Балашовское	сб8	14	134	Культуры 10С+Б+Д+Яз	41	18	18	1А	сдтр	В2	1,0	300
Балашовское	сб8	20	28	Культуры 6С4Б+Д+В	38	17	18	1А	сдтр	В2	0,9	250
По акту осмотра 2017 года												
Балашовское	сб8	14	134	Культуры 10С	56	19	20	1	сдтр	В2	0,9	314
По акту осмотра 2021 года												
Балашовское	сб8	20	28	Культуры 8С2Б+Кля+Ос+В+Клю+Лп+Яз	57	28	22	1	сдтр	В2	0,9	374
Итого			162									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) / Документы – договор аренды лесного участка отсутствует.**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

18.07.2022

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

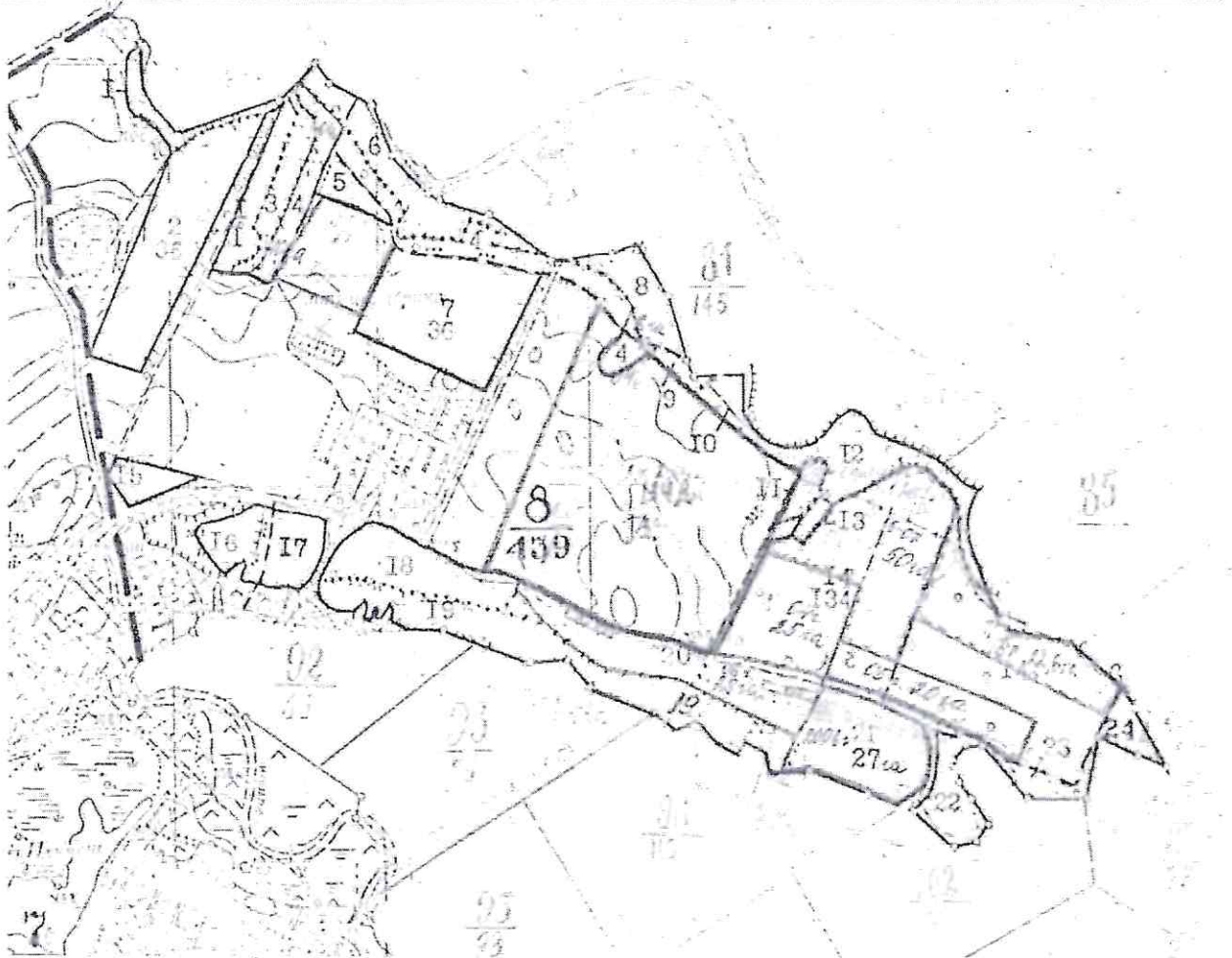
Лесничество Балашовское

(название)

Участковое лесничество Балашовское, квартал сб8

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

18.04.2022 Подпись

Дата

