

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

Попов В.Г.

«13» августа 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

014/05

лесных насаждений

Балашовское

(лесничество)

Саратовская область

(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	5	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,4 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.

2.1. Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
 Урочище (дача) - Квартал сб8 Выдел 14  
 Лесопатологический выдел 5  
 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 (19 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒ V

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); СКК- 2,84*

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 34,1 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления                      % (причины назначения)                     

ослабленных                      % (причины назначения)                     

сильно ослабленных                      % (причины назначения)                     

усыхающих                      % (причины назначения)                     

свежего сухостоя 11,2 %;

свежего ветровала                      %;

свежего бурелома                      %;

старого сухостоя 22,9 %;

старого ветровала                      %;

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

0,3 .

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленные, СКС насаждения 2,84. 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балашовское	-	сб8	14	134	5	2,4	ВСП	2,4	С	34,1	2021-2022

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 21.07.2021  
Дата составления документа 06.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер 1 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)	-

Год проведения лесоустройства	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 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	
2002	сб8	14	134,0	Защитные	142	нет	ТО	x	x	10С+Б+Д+Яз	С	41	18	18	СДТР	1	1	300			
2021																					
							Ф	5	2,4	10С	С	60	23	20	СДТР	0,6	1	210 (138)	3*	0,12	

основные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)

142 - Противовозрастные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись







ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

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 5 Площадь лесопатологического выдела 2,4 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
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 60 лет; тип леса СДТР полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 210 (138) кбм 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: 2,84

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович Подпись Макаров

Дата составления документа: 06.08.2021

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,84

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			1		3									5			9	7,6
16	1		5		2						2			6			16	12,2
20	3		3								1			7			14	12,1
24	2		9								1			2			14	4,5
28	3		6								1						10	1,5
32	1										1			1			3	3
Итого, шт.	10		24		5						6			21			66	40,9
Итого, куб.м	5,4		11		0,6						2,9			5,9			25,8	34,1
Итого, % от запаса по породе	20,9		42,7		2,3						11,2			22,9			100	34,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 2,84

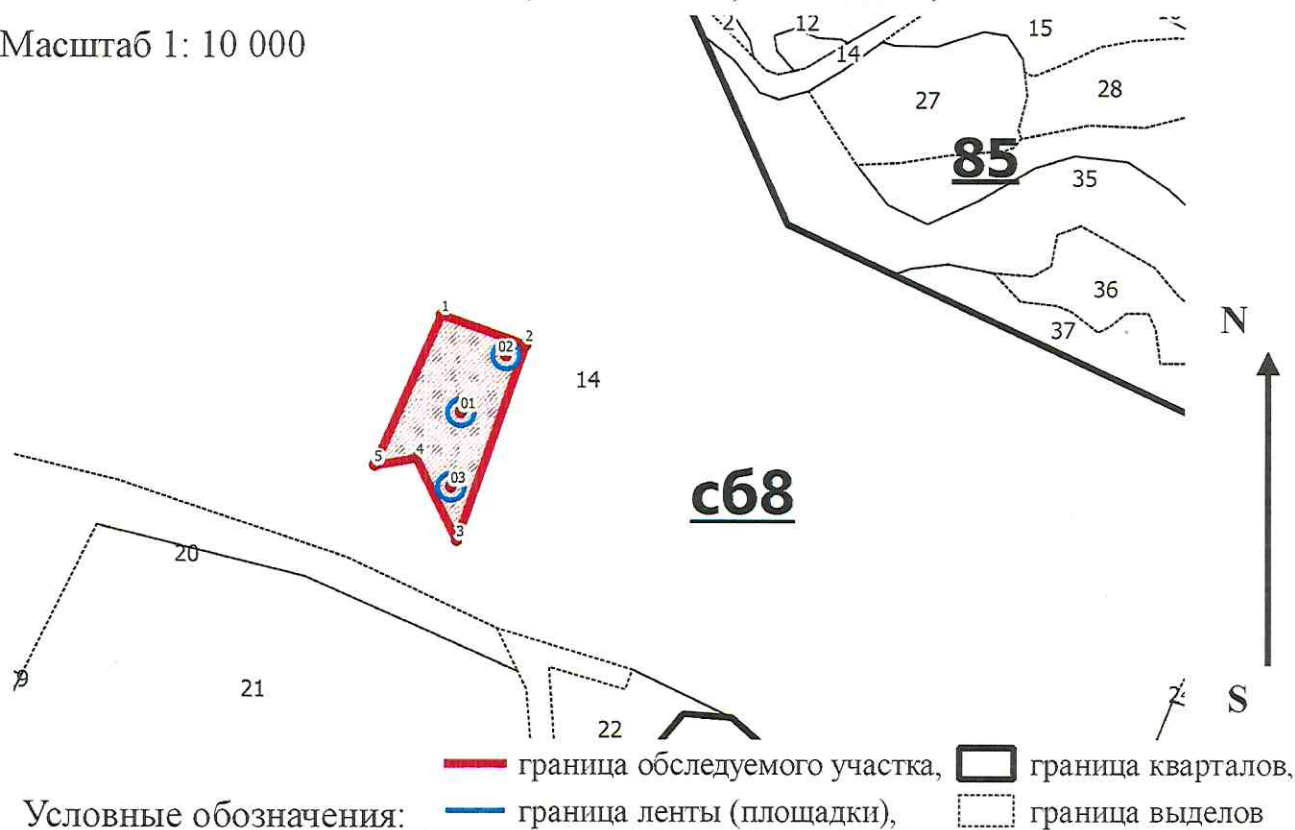
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1		3									5			9	7,6
16	1		5		2						2			6			16	12,2
20	3		3								1			7			14	12,1
24	2		9								1			2			14	4,5
28	3		6								1						10	1,5
32	1										1			1			3	3
Итого, шт.	10		24		5						6			21			66	40,9
Итого, куб.м	5,4		11		0,6						2,9			5,9			25,8	34,1
Итого, % от запаса по породе	20,9		42,7		2,3						11,2			22,9			100	34,1

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

### Абрис участка

Балашовского лесничества, Балашовского участкового лесничества, квартал с68,  
выдел 14, л/п выдел 5, площадь 2,4 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	5	01	-	-	11,3	0,04	51.60868 <sup>0</sup>	43.24377 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.60931 <sup>0</sup>	43.24457 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.60785 <sup>0</sup>	43.2436 <sup>0</sup>



**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	51.60975 <sup>0</sup>	43.24343 <sup>0</sup>	110
2-3	51.60942 <sup>0</sup>	43.24493 <sup>0</sup>	256
3-4	51.60725 <sup>0</sup>	43.2437 <sup>0</sup>	113
4-5	51.60817 <sup>0</sup>	43.24298 <sup>0</sup>	52
5-1	51.60809 <sup>0</sup>	43.24224 <sup>0</sup>	202

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись 

Дата составления документа 06.08.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «10» августа 2021 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 Попова В.Г.**

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	7,5
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
по материалам лесоустройства 2002 г.												
Балашовское	сб8	ч14	5,0	Культуры 10С+Б+Д+Яз	41	18	18	1А	сдтр	В2	1,0	300
Балашовское	сб8	ч20	2,5	Культуры 6С4Б+Д+в	38	17	18	1А	сдтр	В2	0,9	250
По акту осмотра 2021 года												
Балашовское	сб8	ч14	5,0	Культуры 6С4Б+Д+в	56	19	20	1	сдтр	В2	0,9	314
Балашовское	сб8	ч20	2,5	Культуры 8С2Б+Кля+Ос+В+Кло+Лп+Яз	57	23	28	1	сдтр	В2	0,9	374
Итого			7,5									

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

**Попов В.Г.**

ФИО

10.08.2021

Дата

Подпись



## Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

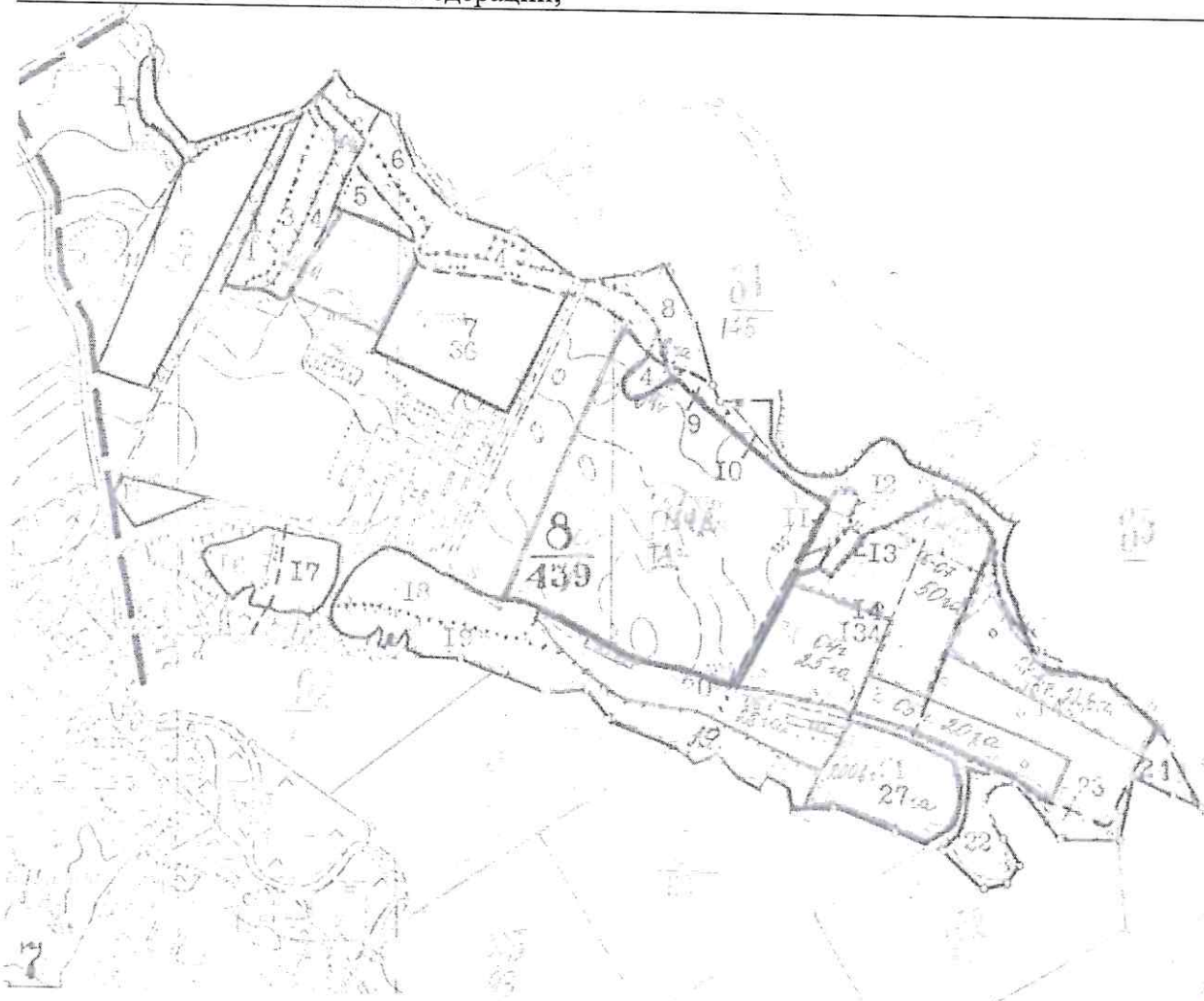
Лесничество **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Балашовское**, квартал сб8

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

10.08.2021

Дата

Подпись

