

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

Попов В.Г.  
« 6 » Июня 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 004/05  
лесных насаждений Балашовского (лесоучасток)  
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	-	сб3	20	28,0	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 Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
 Урочище (дача) - Квартал сб8 Выдел 20  
 Лесопатологический выдел 1  
 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  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

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- 1,58*

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 1,1 % 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	<u>1,1</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3 .

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС насаждения 1,58. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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	-	с68	20	28,0	1	2,0	-	-	-	-	-

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 06.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Должность Инженер 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) -

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	20	28,0	Защитные	142	нет	ТО	×	×	6С4Б	Сосна	38	17	18	СДТР	0,9	1	250		
2021							Ф	1	2,0	10С	Сосна	57	22	24	СДТР	0,8	1	290	3*	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

142 - Противороэзионные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 21 г.

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела 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, повреждения	Поджег рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий ветровал	свежий сухостой	старый ветровал			старый сухостой	старый бурелом	старый бурелом	вид	площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
сб8	20	28,0	Защитные	142	нет	1	2,0	10С*	С	57*	22*	24*	СДТР	0,8*	1	290*	66	49,9	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-
Итого																	66	49,9	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	4,8	4,8	44,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-			

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

Причины ослабления, повреждение: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

Категория защитных лесов: 142 - Противоэрозионные леса

Назначенные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович Медв.

Дата составления документа 29.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.2.3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
Урочище (дача) -  
Квартал сб8 Выдел 20 Площадь выдела 28,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, 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 57 лет; тип леса СДТР полнота 0,8  
бонитет 1 запас на га 290 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, (ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,58

1.6. Назначенные мероприятия:  
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна      средневзвешенная категория состояния 1.58

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					1												1	
12			1		1							2					4	3,0
16	1		7		3							1					12	1,5
20	3		11		3												17	
24	8		2														10	
28	2		4														6	
32	7		5														12	
36	3																3	
40			1														1	
Итого, шт.	24		31		8							3					66	4,5
Итого, куб.м	17,5		15,5		1,7							0,4					35,1	1,1
Итого, % от запаса по породе	49,9		44,2		4,8							1,1					100	1,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния 1.58

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					1												1	
12			1		1							2					4	3,0
16	1		7		3							1					12	1,5
20	3		11		3												17	
24	8		2														10	
28	2		4														6	
32	7		5														12	
36	3																3	
40			1														1	
Итого, шт.	24		31		8						3						66	4,5
Итого (куб. м/га)	17,5		15,5		1,7						0,4						35,1	1,1
Итого, % от запаса по насаждению	49,9		44,2		4,8						1,1						100	1,1

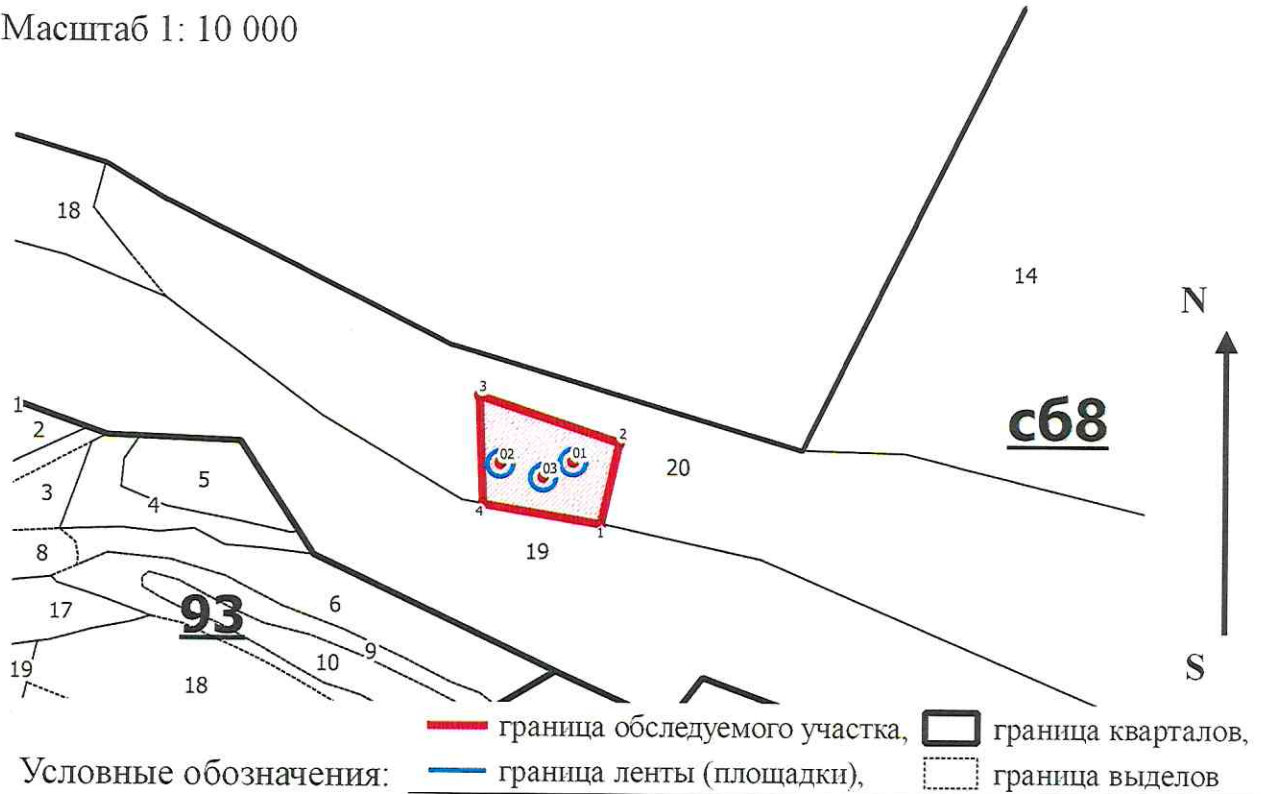
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



### Абрис участка

Балашовского лесничества, Балашовского участкового лесничества, квартал с/б 8,  
выдел 20, л/п выдел 1, площадь 2,0 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	20	1	01	-	-	11,3	0,04	51.60875 <sup>0</sup>	43.22537 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.60873 <sup>0</sup>	43.22403 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.60857 <sup>0</sup>	43.22482 <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	51.60803 <sup>0</sup>	43.22589 <sup>0</sup>	107
2-3	51.60897 <sup>0</sup>	43.22623 <sup>0</sup>	189
3-4	51.60951 <sup>0</sup>	43.22364 <sup>0</sup>	139
4-1	51.60826 <sup>0</sup>	43.22371 <sup>0</sup>	153

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

Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 Попов 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
Участковое лесничество	Балашовское
Общая площадь, га	28,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2002 г.											
сб8	20	28,0	Культуры 6С4Б+Д+В	38	17	18	1А	сдтр	В2	0,9	250
по акту натурного обследования 2021 г.											
сб8	20	28,0	Культуры 8С2Б+Ос+Кля+В+Кло+Лп+Яз	57	28	23	1	сдтр	В2	0,9	374
<b>Итого</b>		<b>28,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

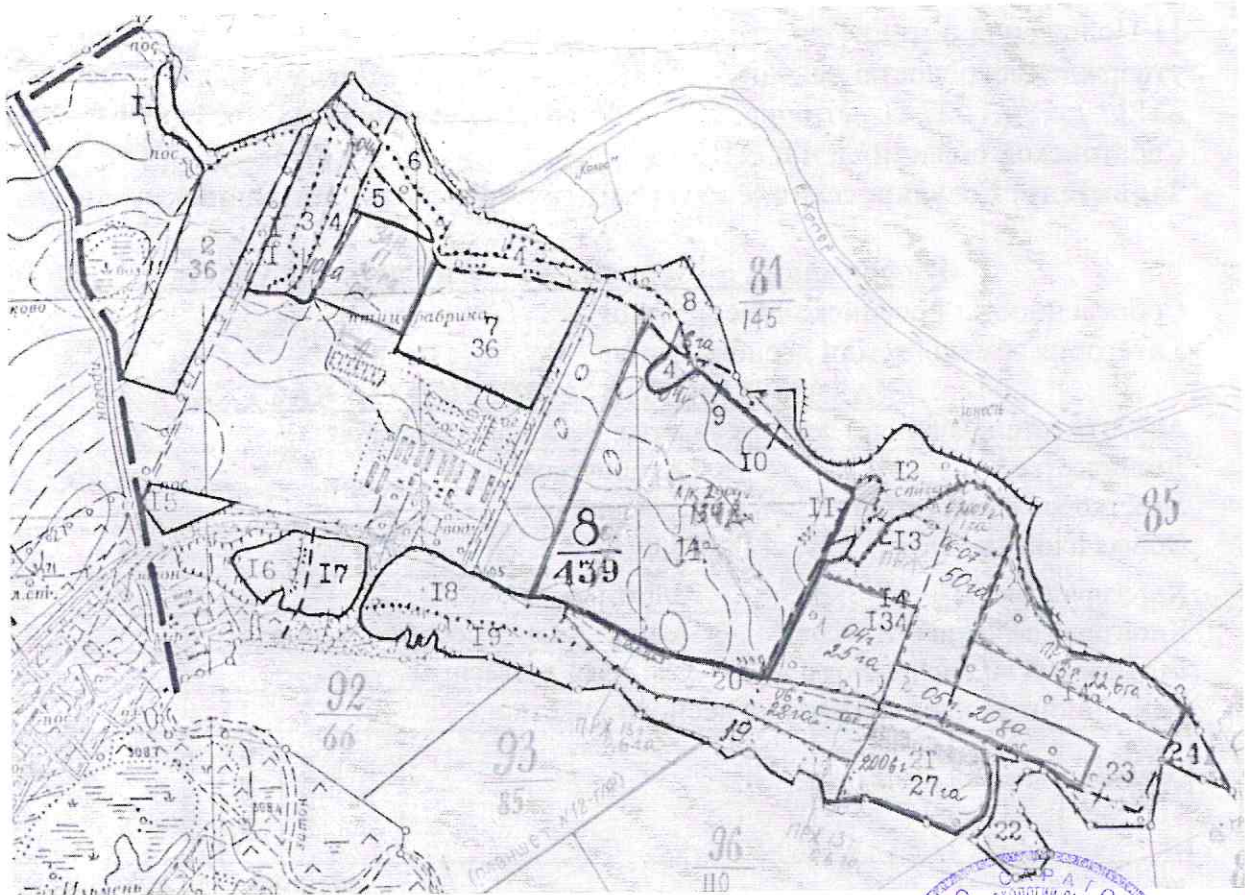
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Балашовское**, квартал сб8, выдел 20, площадь 28,0 га

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись

МП



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

Попов В.Г.  
« 6 » Августа 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 003/05  
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Балашовское	-	сб8	20	28,0	2	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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 Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
 Урочище (дача) - Квартал сб8 Выдел 20  
 Лесопатологический выдел 2  
 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  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

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- 2,51*

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 25,6 % 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	<u>7,5</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>15,7</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,4</u>	%;	_____
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 2,51. 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 выбранной древесины по запуску, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Балашовское	-	с68	20	28,0	2	8,0	BCP	8,0	С,Яз	25,6	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 06.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Площадь выдела, га	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	с68	20	Защитные	142	нет	ТО	×	×		6С4Б	С	38	17	18	СДТР	0,9	1	250		
2021						Ф	2	8,0		8С1Яз1Б+Ос+Кл	С	57	23	18	СДТР	0,6	1	210 (156)	6*	0,24

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (6 шт)

142 - Противозойзные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 21 г.

Субъект Российской Федерации: Саратовская область  
Участковое лесничество: Балашовское  
Лесничество: Балашовское  
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, % от запаса												Назначенные мероприятия									
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	ослабленные				сильно ослабленные			учащающие			свежий бурелом						вид		площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	
сб8	20	28,0	Защитные	142	нет	2	8,0	8С1Яз1Б+Ос+Кл*	Б	57*	23*	18	СДТР	0,6*	1	210 (156)*	101	26,1	36,5	28,6	17,1	8,3	6,1	9,3	18,3	10,2	12,2	15,7	2,4	29,1	22,4	34	35	36	25,6	810	512	8,0			
Итого																147	33,6	33,5	7,3	7,5	15,7	2,4																			

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 - Противоразнозные леса

Назначенные мероприятия (вид): 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
Урочище (дача) -  
Квартал сб8 Выдел 20 Площадь выдела 28,0 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 8,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной  
пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С1Яз1Б+Ос+Кл возраст 57 лет; тип леса СДТР полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 210 (156) 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: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,70

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	1		4		2						1			1			9	2	
12	1		2		6						2			3			14	5	
16	3		4		6						1			4			18	5	
20	3		6		5						1			5			20	5,9	
24	3		4								3			5			15	7,8	
28	4		9								2			1			16	3	
32	3		3											2			8	2	
36	1																1		
Итого, шт.	19		32		19						10			21			101	31	
Итого, куб.м	10,4		14,6		3,3						3,7			7,9			39,9	29,1	
Итого, % от запаса по породе	26,1		36,5		8,3						9,3			19,8			100	29,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ясень средневзвешенная категория состояния 2,30

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			3														3		
12	3		7		1									2			13	6,9	
16	1		2		1									2			6	6,9	
20	2		1											2			5	6,9	
24	2																2		
Итого, шт.	8		13		2									6			29	20,7	
Итого, куб.м	2,1		1,4		0,3									1,1			4,9	22,4	
Итого, % от запаса по породе	42,9		28,6		6,1									22,4			100	22,4	



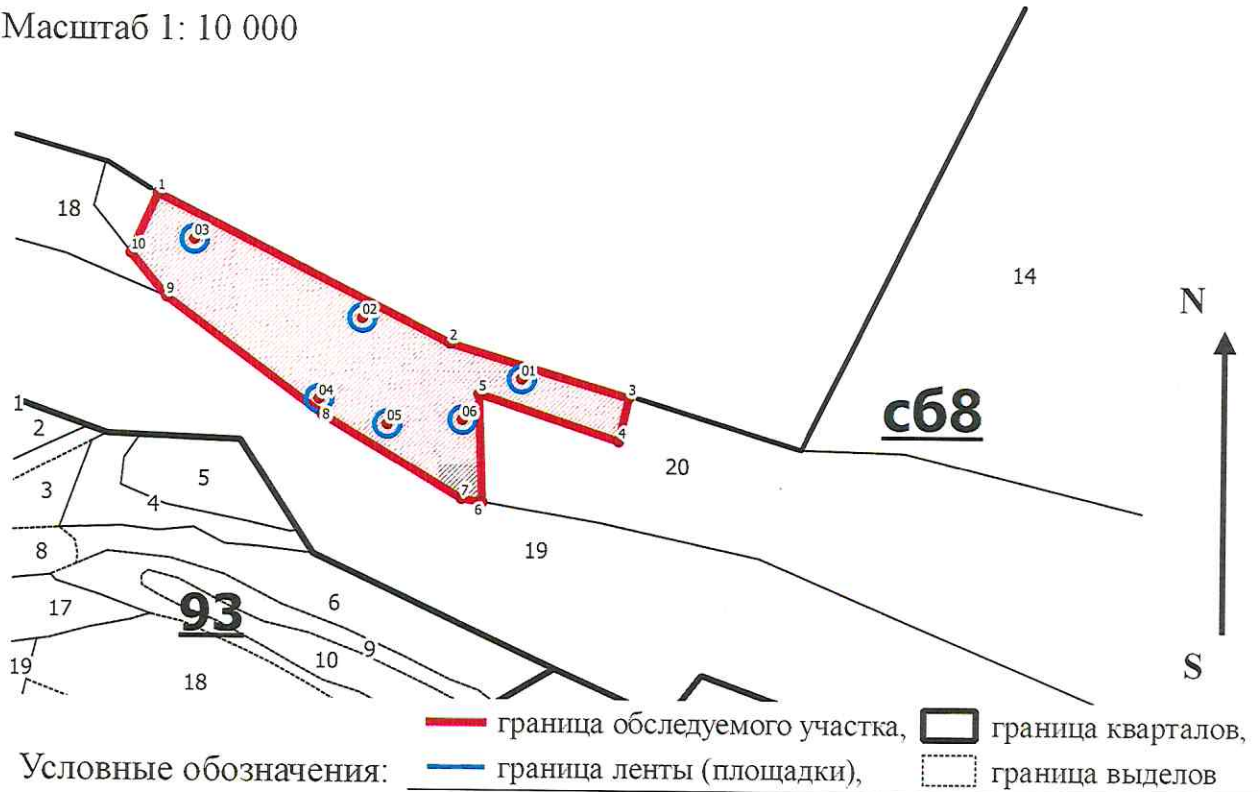
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4		8		2						1			1			16	1,4	
12	6		10		7						2			5			30	4,8	
16	7		7		7						1			6			28	4,8	
20	5		8		5						1			7			26	5,3	
24	7		4								3			5			19	5,4	
28	6		9								2			1			18	2	
32	4		3											2			9	1,4	
36	1																1		
Итого, шт.	40		49		21						10			27			147	25,1	
Итого, куб.м	16,7		16,6		3,6						3,7			9			49,6	25,6	
Итого, % от запаса по породе	33,6		33,5		7,3						7,5			18,1			100	25,6	

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 сб 8,  
выдел 20, л/п выдел 2, площадь 8,0 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
сб8	20	2	01	-	-	11,3	0,04	51.60968 <sup>0</sup>	43.22443 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.61037 <sup>0</sup>	43.22147 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.61125 <sup>0</sup>	43.21837 <sup>0</sup>
			04	-	-	11,3	0,04	51.60944 <sup>0</sup>	43.22068 <sup>0</sup>
			05	-	-	11,3	0,04	51.60916 <sup>0</sup>	43.22194 <sup>0</sup>
			06	-	-	11,3	0,04	51.60921 <sup>0</sup>	43.22334 <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	51.61177 <sup>0</sup>	43.21769 <sup>0</sup>	419
2-3	51.61009 <sup>0</sup>	43.22309 <sup>0</sup>	240
3-4	51.60947 <sup>0</sup>	43.22641 <sup>0</sup>	57
4-5	51.60897 <sup>0</sup>	43.22623 <sup>0</sup>	189
5-6	51.60951 <sup>0</sup>	43.22364 <sup>0</sup>	139
6-7	51.60826 <sup>0</sup>	43.22371 <sup>0</sup>	27
7-8	51.6083 <sup>0</sup>	43.22333 <sup>0</sup>	208
8-9	51.60926 <sup>0</sup>	43.22075 <sup>0</sup>	249
9-10	51.61059 <sup>0</sup>	43.21786 <sup>0</sup>	72
10-1	51.61108 <sup>0</sup>	43.2172 <sup>0</sup>	83

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

Подпись \_\_\_\_\_ *М.С.Ф.*

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 Попов 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
Участковое лесничество	Балашовское
Общая площадь, га	28,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2002 г.											
сб8	20	28,0	Культуры 6С4Б+Д+В	38	17	18	1А	сдтр	В2	0,9	250
по акту натурного обследования 2021 г.											
сб8	20	28,0	Культуры 8С2Б+Ос+Кля+В+Кло+Лп+Яз	57	28	23	1	сдтр	В2	0,9	374
<b>Итого</b>		<b>28,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись





# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

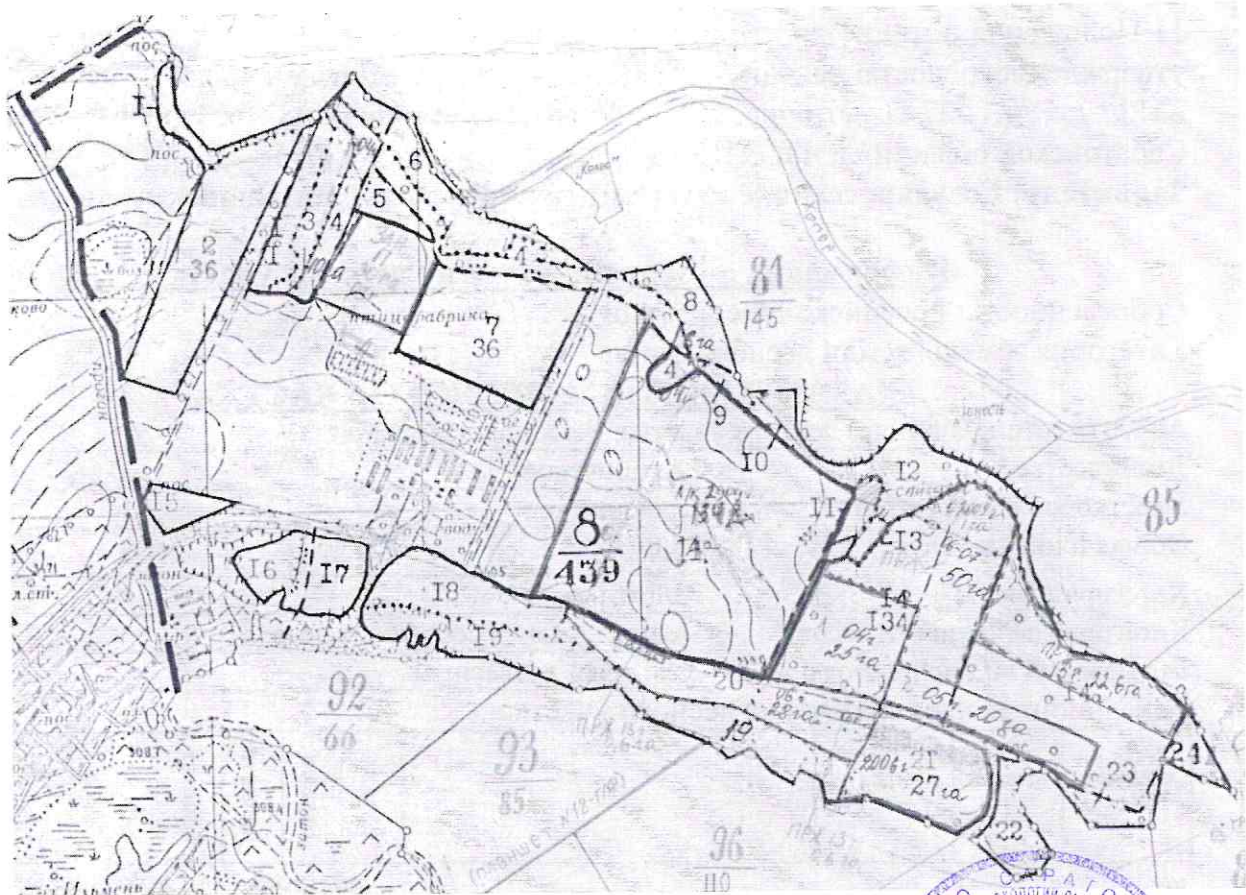
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Балашовское**, квартал сб8, выдел 20, площадь 28,0 га

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО



03.08.2021г.

Подпись

Дата

МП

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 6 » августа 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования №

лесных насаждений:

Саратовская область

Балашовское

(субъект Российской Федерации)

006/05  
(лесничество)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Балашовское	-	сб8	21	27,0	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,8 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 21  
 Лесопатологический выдел 1  
 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: -

*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864); СКС- 2,57*

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864)	С					1/4	30	менее 1/2	43
						более 3/4	27		

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 подлежат 23,5 % 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	<u>12,7</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>10,8</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
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 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленные, СКС насаждения 2,57. 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	21	27,0	1	4,8	BCP	4,8	С	23,5	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 06.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

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	плотота	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	21	27,0	Защитные	142	нет	ТО	×	×	7СЗБ	С	38	17	18	СДТР	0,8	1	220		
2021							Ф	1	4,8	10С	С	57	21	20	СДТР	0,6	1	200 (153)	4*	0,16

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (4 шт)  
142 - Противозонные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 21 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское  
Участковое лесничество Балашовское 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % 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 пробы площади, шт	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36	
еб8	21	27,0	Защитные	142	лет	1	4,8	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
								10С*	С	57*	21*	20*	СДТР	0,6*	1	200 (153)*	87	23,4	43,0	43,0	10,1	10,1				12,7			10,8			864	23,5	512	4,8
Итого																	87	23,4	43,0	43,0	10,1	10,1				12,7			10,8			864	23,5	512	4,8

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

Причины ослабления, повреждения: 864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Категория защитных лесов: 142 - Противовозрастные леса

Назначенные мероприятия (вид): 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович Подпись

Дата составления документа 29.07.2021

*Макаров*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
Урочище (дача) -  
Квартал сб8 Выдел 21 Площадь выдела 27,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 57 лет; тип леса СДТР полнота 0,6  
бонитет 1 запас на га 200 (153) 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864) (2020 год)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (сильно-ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,57

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												3			1			4	4,6
12			5		5										1			11	1,1
16	2		8		3						1				1			15	2,3
20	4		11		2						3				1			21	4,6
24	7		11		3						4				2			27	7
28	3		2								1				1			7	2,3
32			1												1			2	1,1
Итого, шт.	16		38		13						12				8			87	23
Итого, куб.м	7,4		13,6		3,2						4				3,4			31,6	23,5
Итого, % от запаса по породе	23,4		43,0		10,1						12,7				10,8			100	23,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 2,57

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												3			1			4	4,6
12			5		5										1			11	1,1
16	2		8		3						1				1			15	2,3
20	4		11		2						3				1			21	4,6
24	7		11		3						4				2			27	7
28	3		2								1				1			7	2,3
32			1												1			2	1,1
Итого, шт.	16		38		13						12				8			87	23
Итого, куб.м	7,4		13,6		3,2						4				3,4			31,6	23,5
Итого, % от запаса по породе	23,4		43,0		10,1						12,7				10,8			100	23,5

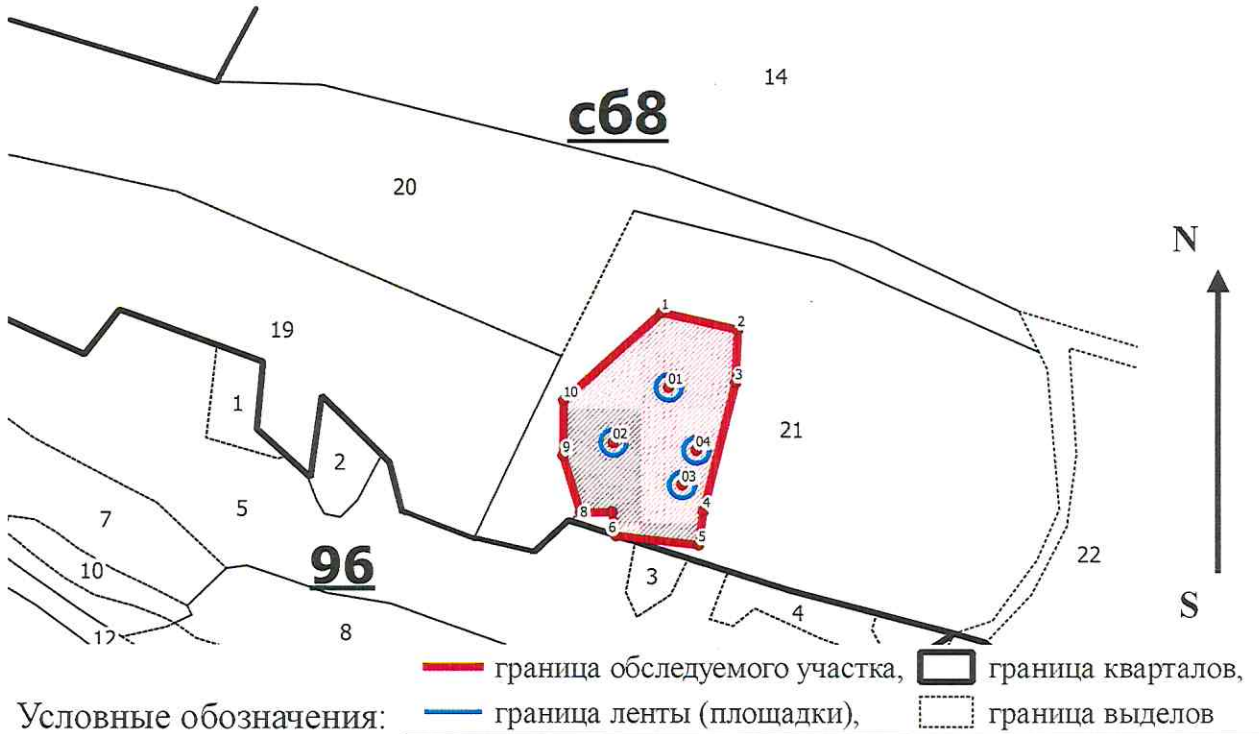
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем). О - отработано вредителями.



### Абрис участка

Балашовского лесничества, Балашовского участкового лесничества, квартал сб 8,  
выдел 21, л/п выдел 1, площадь 4,8 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		
сб8	21	1	01	-	-	11,3	0,04	51.60539 <sup>0</sup>	43.23794 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.60476 <sup>0</sup>	43.23692 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.60427 <sup>0</sup>	43.23819 <sup>0</sup>
			04	-	-	11,3	0,04	51.60467 <sup>0</sup>	43.23845 <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	51.60625 <sup>0</sup>	43.23781 <sup>0</sup>	100
2-3	51.60605 <sup>0</sup>	43.23922 <sup>0</sup>	68
3-4	51.60544 <sup>0</sup>	43.23918 <sup>0</sup>	169
4-5	51.60397 <sup>0</sup>	43.23858 <sup>0</sup>	43
5-6	51.60358 <sup>0</sup>	43.23849 <sup>0</sup>	107
6-7	51.60369 <sup>0</sup>	43.23697 <sup>0</sup>	31
7-8	51.60396 <sup>0</sup>	43.23689 <sup>0</sup>	41
8-9	51.60395 <sup>0</sup>	43.23631 <sup>0</sup>	76
9-10	51.60461 <sup>0</sup>	43.23599 <sup>0</sup>	71
10-1	51.60524 <sup>0</sup>	43.2360 <sup>0</sup>	169

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

Подпись Маев

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 6,0

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	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2002 г.												
Балашовское	сб8	ч21	6,0	Культуры 7СЗБ+Д+Яз	38	17	18	1а	сдтр	В2	0,8	220
по акту натурного обследования 2021 г.												
Балашовское	сб8	ч21	6,0	Культуры 10С	57	24	20	1	сдтр	В2	0,9	393
<b>Итого</b>			<b>6,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г. Подпись

Дата



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

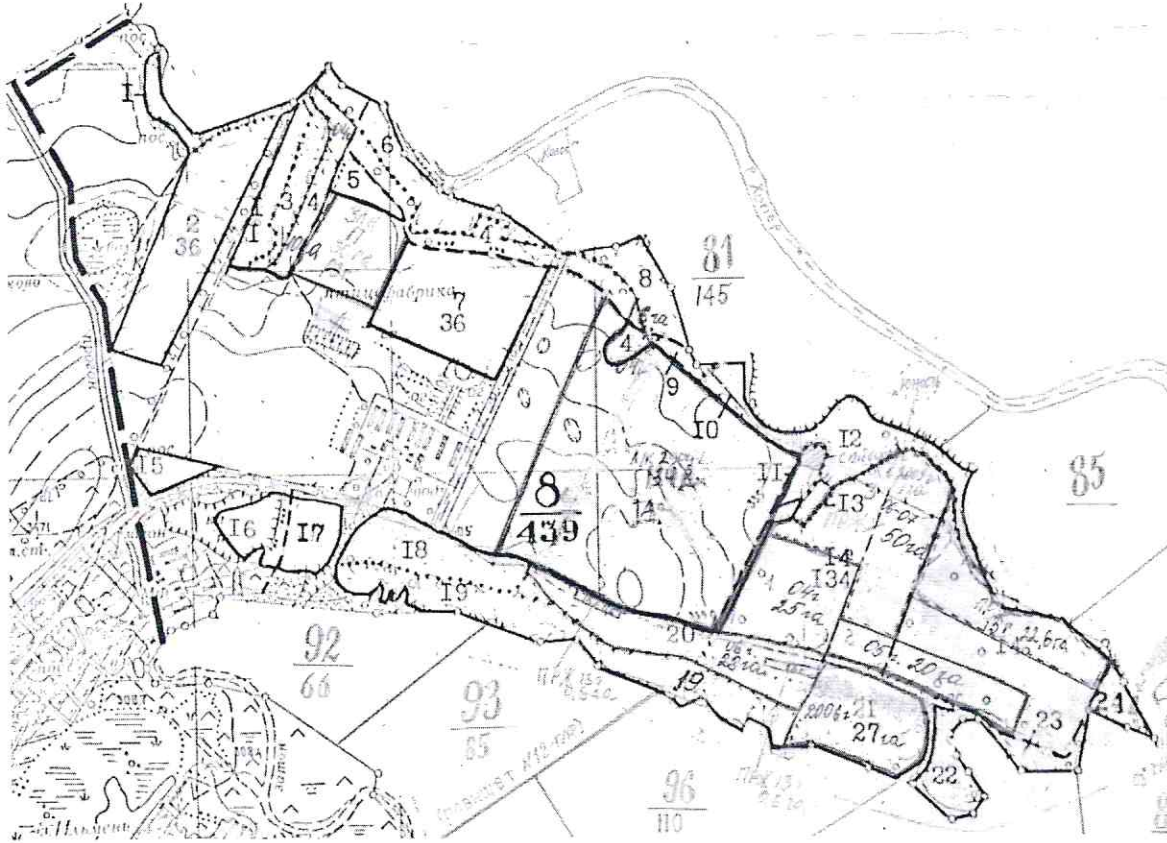
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Балашовское**, квартал сб 8, выдел 21

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 6 » Августа 2021 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 005/05  
Балашовского \_\_\_\_\_ (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	21	27,0	2	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,2 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 21  
 Лесопатологический выдел 2  
 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  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

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- 1,93*

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 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 (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 10,8 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	<u>                    </u>	% (причины назначения)	<u>                    </u>
ослабленных	<u>                    </u>	% (причины назначения)	<u>                    </u>
сильно ослабленных	<u>                    </u>	% (причины назначения)	<u>                    </u>
усыхающих	<u>                    </u>	% (причины назначения)	<u>                    </u>
свежего сухостоя	<u>                    </u>	%;	<u>                    </u>
свежего ветровала	<u>                    </u>	%;	<u>                    </u>
свежего бурелома	<u>                    </u>	%;	<u>                    </u>
старого сухостоя	<u>10,8</u>	%;	<u>                    </u>
старого ветровала	<u>                    </u>	%;	<u>                    </u>
старого бурелома	<u>                    </u>	%;	<u>                    </u>

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, ослабленное, СКС насаждения 1,93. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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	21	27,0	2	1,2	-	-	-	-	-

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 06.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Должность Инженер 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) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										год проведения лесостроительства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
2002	с68	21	27,0	Защитные	142	нет	ТО	×	×		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2021							Ф	2	1,2		9С1Б	Сосна	57	22	24	СДТР	0,7	1	240 (214)	2*	0,08		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

142 - Противозеронозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Саратовская область  
Участковое лесничество: Балашовское  
Лесничество: Балашовское  
Урочище (лесная дача):  
за Июль 20 21 г.

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											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Полный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия															
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			старый ветровал	старый сухостой	старый бурелом	старый ветровал	старый сухостой	старый бурелом	Почина ослабления, повреждения	вид	площадь, га				
сб8	21	27,0	Защитные	142	нет	2	1,2	9С1Б	С	57*	22*	24*	СДТР	0,7*	1	240 (214)*	27	Н	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28										29	30	31	32
									Б															6	7,1	60,8					32,1								12,6		
Итого																33	48,7	35,4	0,5	4,6	10,8												10,8								

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

Причины ослабления, повреждение: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

Категория защитных лесов: 142 - Противоэрозийные леса

Назначенные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Дата составления документа 29.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское  
Урочище (дача) -  
Квартал сб8 Выдел 21 Площадь выдела 27,0 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной  
пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9С1Б возраст 57 лет; тип леса СДТР полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 240 (214) 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. (ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,93

1.6. Назначенные мероприятия:  
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021



По насаждению: 9С1Б средневзвешенная категория состояния 1,93

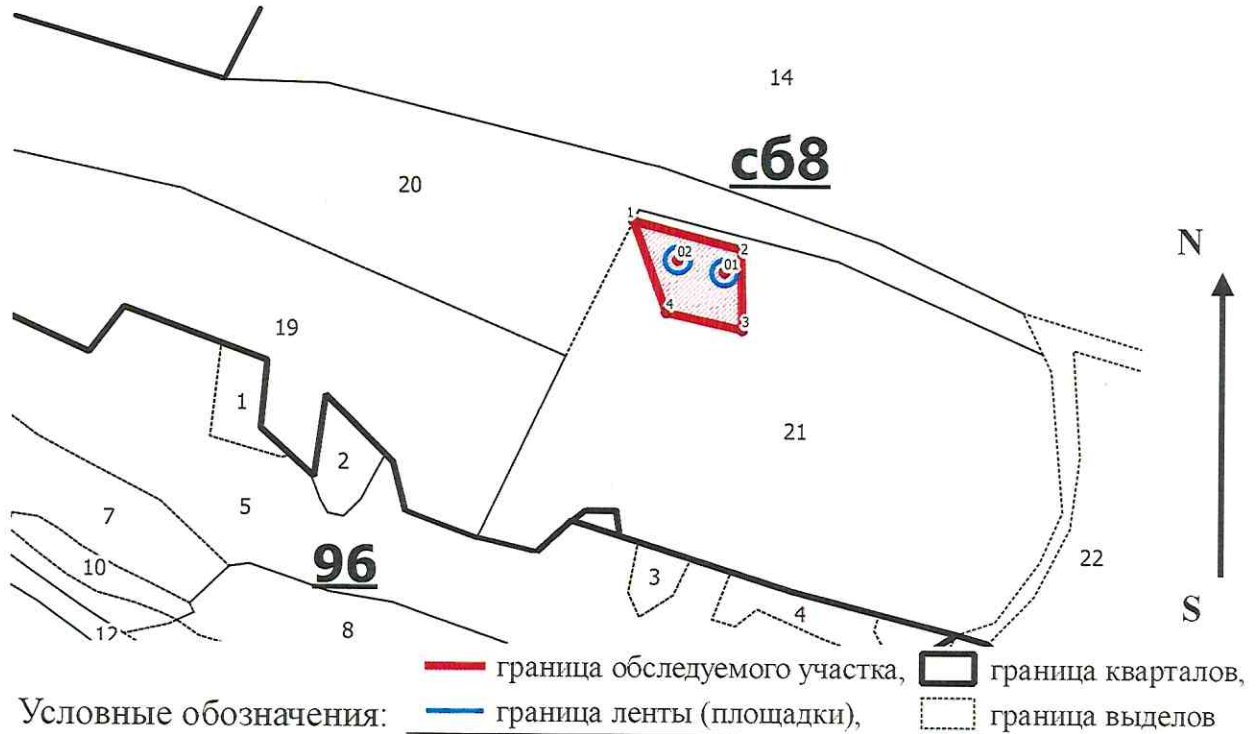
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	2		1		1												4	
16	1		2								1						4	3,0
20			1								2						3	6,1
24	3		1														4	
28	3		2								2						7	6,1
32	3		3				1										7	
36	1																1	
40			1														1	
44	1																1	
Итого, шт.	15		11		1		1				5						33	15,2
Итого (куб. м/га)	9,5		6,9		0,1		0,9				2,1						19,5	10,8
Итого, % от запаса по насаждению	48,7		35,4		0,5		4,6				10,8						100	10,8

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 сб 8,  
выдел 21, л/п выдел 2, площадь 1,2 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	
сб8	21	2	01	-	-	11,3	0,04	51.606715 <sup>0</sup>	43.238881 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.606857 <sup>0</sup>	43.238018 <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	51.6073 <sup>0</sup>	43.2371991 <sup>0</sup>	142
2-3	51.60698 <sup>0</sup>	43.2391865 <sup>0</sup>	103
3-4	51.60605 <sup>0</sup>	43.2392172 <sup>0</sup>	100
4-1	51.60625 <sup>0</sup>	43.2378116 <sup>0</sup>	124

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

Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 6,0

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	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2002 г.												
Балашовское	сб8	ч21	6,0	Культуры 7СЗБ+Д+Яз	38	17	18	1а	сдтр	В2	0,8	220
по акту натурного обследования 2021 г.												
Балашовское	сб8	ч21	6,0	Культуры 10С	57	24	20	1	сдтр	В2	0,9	393
<b>Итого</b>			<b>6,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г. Подпись

Дата



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

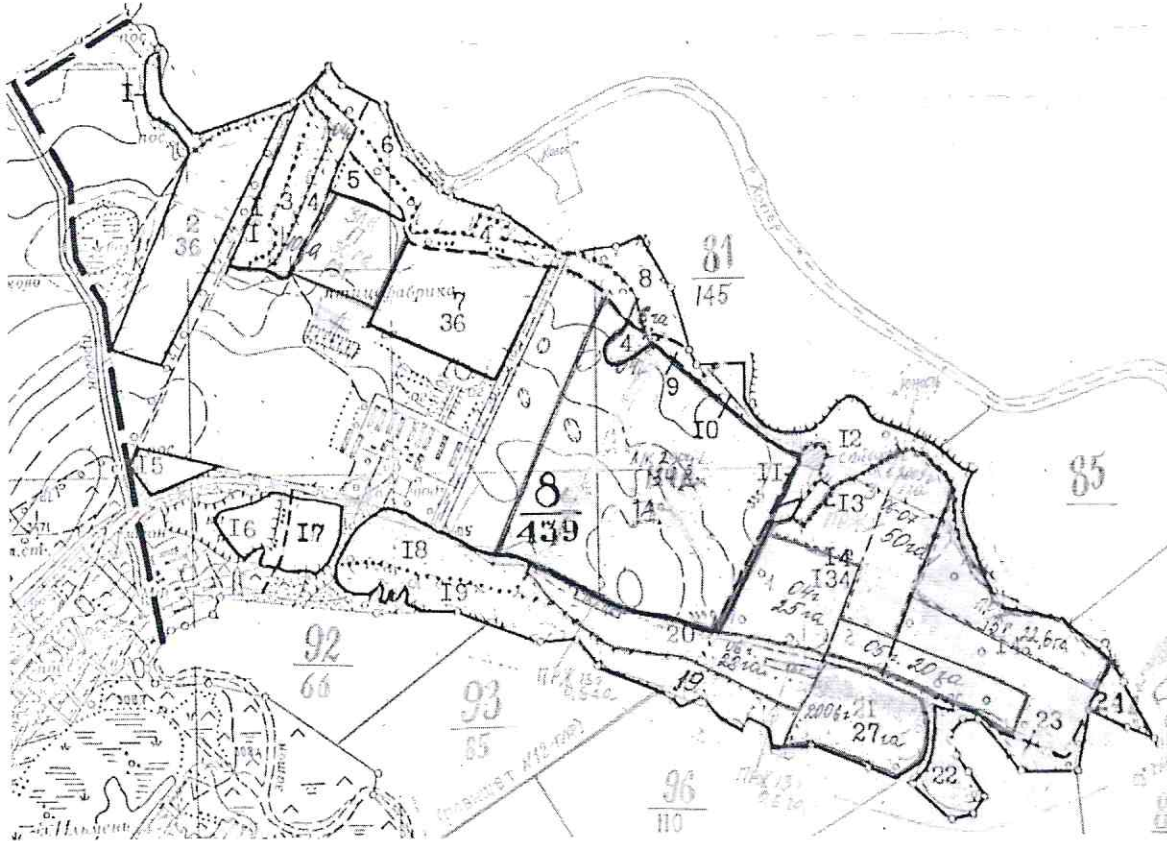
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Балашовское**, квартал сб 8, выдел 21

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021

Дата

Подпись





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

Попов В.Г.  
« 6 » Августа 2021 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_  
Саратовская область

Акт  
лесопатологического обследования № 007/05  
Балашовское (лесничество)  
(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
Падовское	-	21	18	28,0	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 5,0 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 леса)

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

2.1. Лесничество Балашовское Участковое лесничество Падовское  
 Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 18  
 Лесопатологический выдел 1  
 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 (27 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); СКС- 2,51*

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 (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:

19,5 % 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>3,8</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>13,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,4</u>	%;	_____
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-ослабленные, 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
Падовское	-	21	18	28,0	1	5,0	BCP	5,0	Д.С	19,5	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 08.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

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 Падовское 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		
1994	21	18	28,0	Защитные	150	нет	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2021							Ф	1	5,0	6Д4С+Лип+Клю	Д	80	17	22	СДТР	0,8	2	210 (169)	5*	0,2		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)

150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 2021 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				33	34	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	Н		Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	вкл	площадь, га		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
1	18	28,0	Защитные	150	нет	1	5,0	6Д4С--Лип+Кло*	80*	17	22*	СДТР	0,8	2	210 (169)*	64	25,3	41,0	21,1	2,1	2,1	8,4	2,1	8,4	2,1	3,0	21,4	3,0	810	10,5	512	5,0	
	21	18	28,0	Защитные	150	нет	1	5,0	6Д4С--Лип+Кло*	80*	17	22*	СДТР	0,8	2	210 (169)*	32	25,6	31,0	9,5	9,5	9,5	21,4	3,0	21,4	3,0	33,9	33,9	33,9	33,9	19,5		
Итого																	107	27,1	35,3	16,9	1,2	3,8	13,3	2,4	13,3	2,4			19,5				

Основные 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: 150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Назначенные мероприятия (вид): 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

Дата составления документа 29.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Падовское  
Урочище (дача) -  
Квартал 21 Выдел 18 Площадь выдела 28,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0 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 6Д4С+Лип+Кло возраст 80 лет; тип леса СДТР полнота 0,8  
бонитет 2 запас на га 210 (169) 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: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,32

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			2		3									3			8	4,7
16	2		8		1		1							3			15	4,7
20	4		3		3		1							1			12	1,6
24	4		8		5									3			20	4,7
28	2		2		2												6	
32			1														1	
36	1		1														2	
Итого, шт.	13		25		14		2							10			64	15,7
Итого, куб.м	6		9,7		5		0,5							2,5			23,7	10,5
Итого, % от запаса по породе	25,3		41,0		21,1		2,1							10,5			100	10,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,86

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			1	3,1
16			1											4			5	12,5
20			3											1			4	3,1
24	2		2								2			3			9	15,7
28	1		2		1						1			1			6	6,3
32	3		2		1									1			7	3,1
Итого, шт.	6		10		2						3			11			32	43,8
Итого, куб.м	4,3		5,2		1,6						1,6			4,1			16,8	33,9
Итого, % от запаса по породе	25,6		31,0		9,5						9,5			24,4			100	33,9

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1,91

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	4																4	
16	1																1	
24					1												1	
Итого, шт.	5				1												6	
Итого, куб.м	0,6				0,5												1,1	
Итого, % от запаса по породе	54,5				45,5												100	

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1,0

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 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	5																5	
Итого, шт.	5																5	
Итого, куб.м	0,5																0,5	
Итого, % от запаса по породе	100																100	

По насаждению: 6Д4С+Лип+Кло 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	9		2		3									4			18	3,7
16	3		9		1		1							7			21	6,5
20	4		6		3		1							2			16	1,9
24	6		10		6							2		6			30	7,6
28	3		4		3							1		1			12	1,9
32	3		3		1									1			8	0,9
36	1		1														2	
Итого, шт.	29		35		17		2					3		21			107	22,5
Итого, куб.м	11,4		14,9		7,1		0,5					1,6		6,6			42,1	19,5
Итого, % от запаса по породе	27,1		35,3		16,9		1,2					3,8		15,7			100	19,5



### Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал 21, выдел 18, л/п выдел 1, площадь 5,0 га




№ 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
21	18	1	01	-	-	11,3	0,04	51.73119 <sup>0</sup>	43.32078 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.73233 <sup>0</sup>	43.32025 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.73315 <sup>0</sup>	43.31972 <sup>0</sup>
			04	-	-	11,3	0,04	51.73387 <sup>0</sup>	43.31918 <sup>0</sup>
			05	-	-	11,3	0,04	51.73466 <sup>0</sup>	43.31858 <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	51.73518 <sup>0</sup>	43.31882 <sup>0</sup>	505
2-3	51.73108 <sup>0</sup>	43.32196 <sup>0</sup>	103
3-4	51.73051 <sup>0</sup>	43.32078 <sup>0</sup>	524
4-1	51.73479 <sup>0</sup>	43.3176 <sup>0</sup>	92

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

Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 Попов 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
Участковое лесничество	Падовское
Общая площадь, га	5,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
21	ч18	5,0	Культуры 6С4Дпв	53	17	20	2	сдтр	В2	0,8	220
по акту натурального обследования 2020 г.											
21	ч18	5,0	Культуры 6ДпвЗС1В+Лп+Кло	79	17	21	4	сдтр	В2	0,8	235
<b>Итого</b>		<b>5,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

03.08.2021г.

Подпись

ФИО

Дата

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

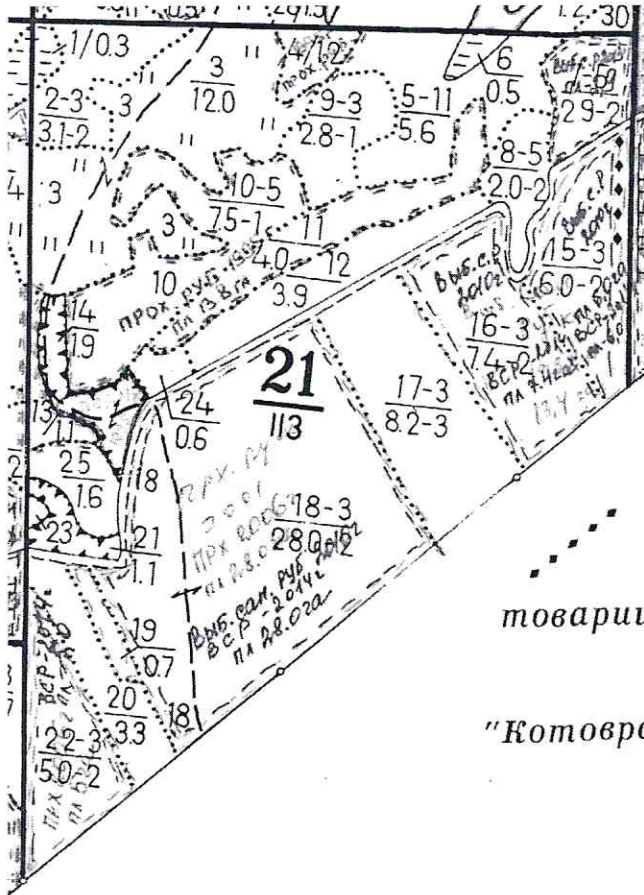
**Лесничество Балашовское**

(название)

**Участковое лесничество Падовское, квартал 21, часть выдела 18**

(название)

**Собственность - Российской Федерации;**



товари

"Котовск

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата



Подпись

МП

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 6 » Июль 2021 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_  
Саратовская область \_\_\_\_\_  
Акт  
лесопатологического обследования № 009/05  
Балашовского \_\_\_\_\_  
(лесничество)  
(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
Падовское	-	47	15	27,0	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,0 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 \_\_\_\_\_ Балашовское \_\_\_\_\_ Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Падовское \_\_\_\_\_  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал \_\_\_\_\_ 47 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_  
 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_  
 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 (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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 1-3 летней давности средней интенсивности (864); ККС- 4,22*

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 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864)	С					3/4	10	менее 1/2	20
						более 3/4	70		

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 подлежат \_\_\_\_\_

71,0

% 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 \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

свежего ветровала \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

свежего бурелома \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

старого сухостоя \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

старого ветровала \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

старого бурелома \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

0,6

28,8

35,2

6,4

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающие, СКС насаждения 4,22, полнота после рубки составит 0,17. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается сплошная 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
Падовское	-	47	15	27,0	1	1,0	ССР	1,0	С	71,0	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 07.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

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 Падовское 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1994	47	15	27,0	Защитные	149	нет	ТО	×	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2021							Ф	1	1,0	10С	С	67	20	24	СЗЛР	0,8	2	280	3*	0,18		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)  
149 - Нерестоохранные полосы лесов

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

Подпись 



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за Июль 20 21 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское  
 Участковое лесничество Падовское 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, % от запаса												Причина ослабления, поврежденности	Полежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухаживающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом		вид	площадь, га																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
47	15	27,0	Защитные	149	нет	1	1,0	10С	С	94*	26*	24	СЗДР	0,6*	2	260 (75)*	87	19,1	19,1	9,9	9,9	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	71,0	511	1,0	71,0	864	33	34	35	36				
Итого																	87																																	

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

Причины ослабления, поврежденности: 864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Категория защитных лесов: 149 - Перестроенные полосы лесов

Назначенные мероприятия (вид): 511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.07.2021

Подпись Макаров Денис Александрович

*Макаров Денис Александрович*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балайговское Участковое лесничество Падовское  
Урочище (дача) -  
Квартал 47 Выдел 15 Площадь выдела 27,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной  
пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 94 лет; тип леса СЗЛР полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 260 (75) 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 1-3 летней давности средней интенсивности (864) (2019 год)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,22

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,22

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			3	3,4
16					3										8			11	9,2
20			2		1		1				5				11			20	19,7
24			8		4						5				9			26	16,1
28			3		1						5				5			14	11,5
32			2		1						3				2			8	5,7
36											2				3			5	5,7
Итого, шт.			15		10		1				20				41			87	71,3
Итого, куб.м			8,9		4,6		0,3				13,4				19,4			46,6	71,0
Итого, % от запаса по породе			19,1		9,9		0,6				28,8				41,6			100	71,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (864)

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 4,22

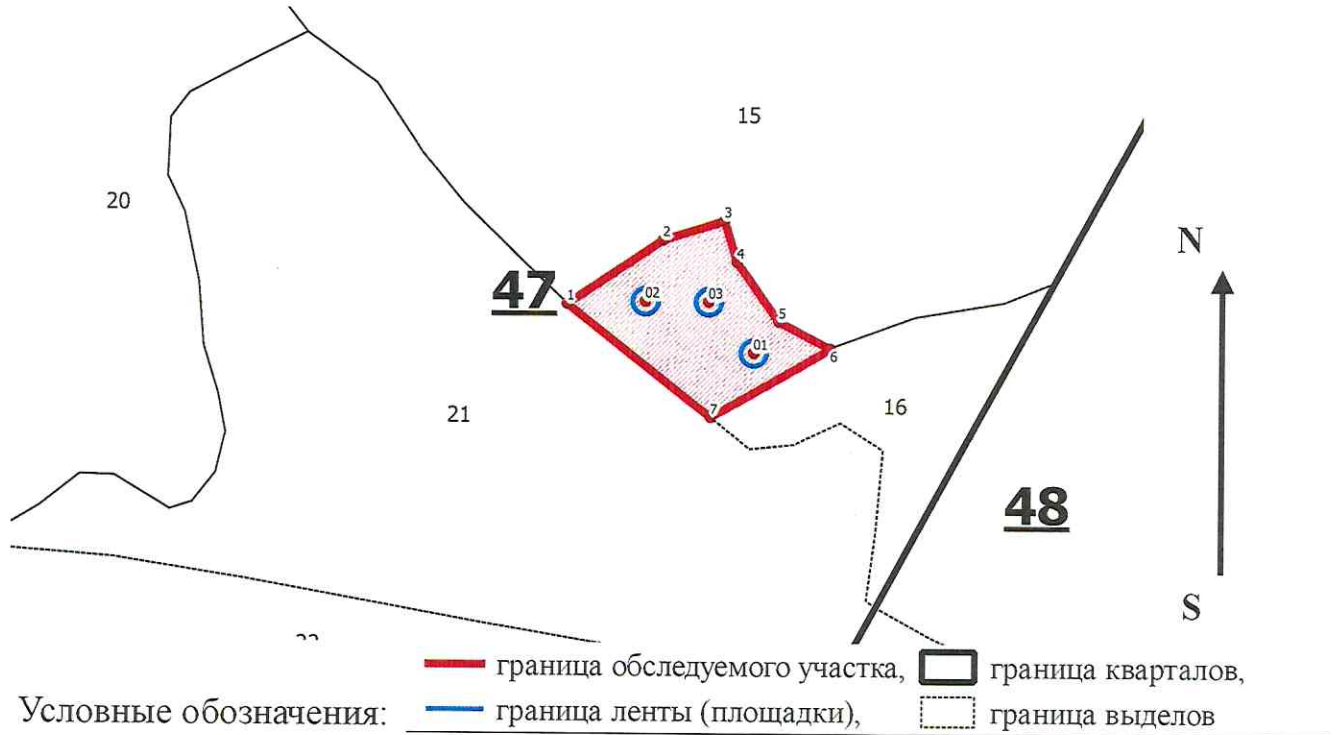
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12															3			3	3,4
16					3										8			11	9,2
20			2		1		1				5				11			20	19,7
24			8		4						5				9			26	16,1
28			3		1						5				5			14	11,5
32			2		1						3				2			8	5,7
36											2				3			5	5,7
Итого, шт.			15		10		1				20				41			87	71,3
Итого, куб.м			8,9		4,6		0,3				13,4				19,4			46,6	71,0
Итого, % от запаса по породе			19,1		9,9		0,6				28,8				41,6			100	71,0

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

### Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал 47, выдел  
15, л/п выдел 1, площадь 1,0 га

Масштаб 1: 5 000



№ 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	
47	15	1	01	-	-	13,8	0,06	51.68074 <sup>0</sup>	43.21768 <sup>0</sup>
			02	-	-	13,8	0,06	51.68104 <sup>0</sup>	43.21668 <sup>0</sup>
			03	-	-	13,8	0,06	51.68103 <sup>0</sup>	43.21727 <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	51.68102 <sup>0</sup>	43.21596 <sup>0</sup>	73
2-3	51.68139 <sup>0</sup>	43.21684 <sup>0</sup>	41
3-4	51.6815 <sup>0</sup>	43.21741 <sup>0</sup>	27
4-5	51.68126 <sup>0</sup>	43.21753 <sup>0</sup>	46
5-6	51.68092 <sup>0</sup>	43.21792 <sup>0</sup>	38
6-7	51.68077 <sup>0</sup>	43.2184 <sup>0</sup>	89
7-1	51.68037 <sup>0</sup>	43.21729 <sup>0</sup>	117

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

Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 Попов 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
Участковое лесничество	Падовское
Общая площадь, га	2,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г											
47	ч15	2,0	культуры 10С	67	20	24	2	сзлр	В1	0,8	280
по акту натурного обследования 2020 г.											
47	ч15(1)	1,0	культуры 10С	93	26	28	1	сзлр	В1	0,8	384
47	ч15(3)	1,0	культуры 10С	93	26	28	1	сзлр	В1	0,8	384
<b>Итого</b>		<b>2,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись



МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

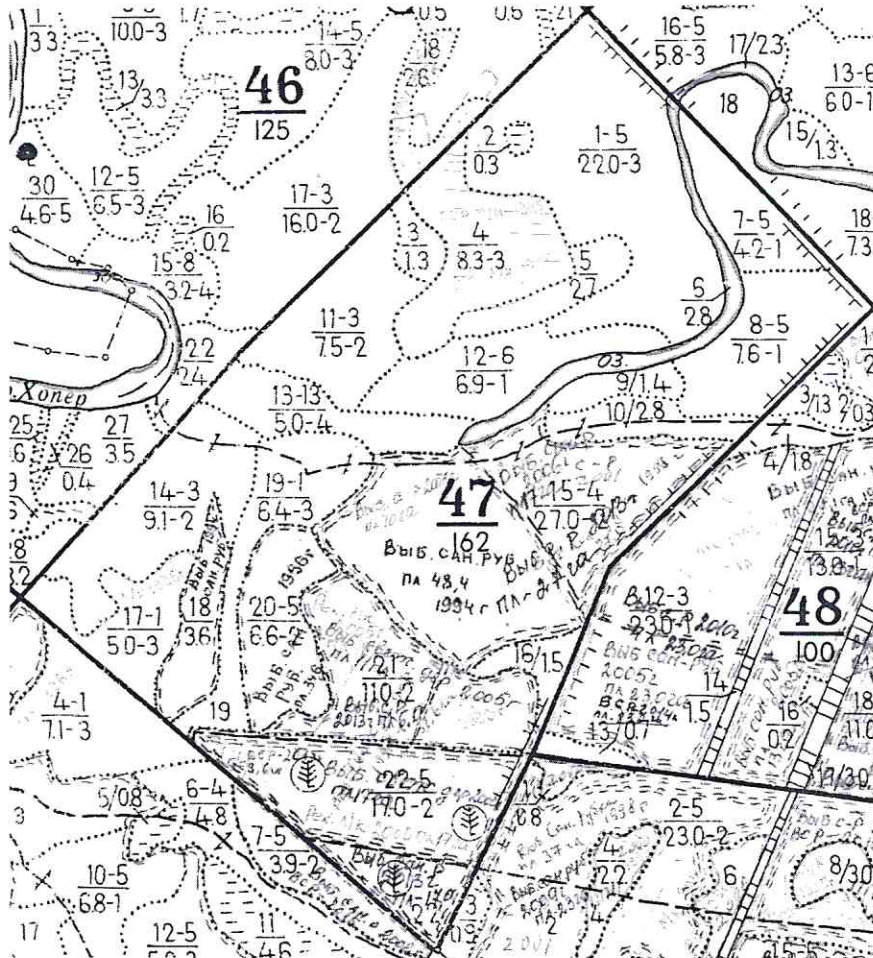
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Падовское**, квартал 47

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства  
**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2022г.

Дата

Подпись



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

Попов В.Г.  
« 6 » августа 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 008/05  
лесных насаждений Балашовского (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
Падовское	-	47	15	27,0	3	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.0 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 Балашовское Участковое лесничество Падовское  
 Урочище (дача) - Квартал 47 Выдел 15  
 Лесопатологический выдел 3  
 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 (27 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: \_\_\_\_\_

*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863); СКС- 2,58*

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 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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863)	C					1/4	20	менее 1/2	70

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 16,5 % 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	<u>12,8</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,7</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-ослабленные, СКС насаждения 2,58. 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
Падовское	-	47	15	27,0	3	1,0	ВСП	1,0	С	16,5	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 07.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

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 Падовское 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
1994	47	15	27,0	Защитные	149	нет	ТО	×	×	10С	С	67	20	24	СЗЛР	0,8	2	280	20	21
2021							Ф	3	1,0	10С	С	94	26	26	СЗЛР	0,7	2	300 (250)	2*	0,08

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

149 - Нерестоохранные полосы лесов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 21 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целеное название 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, % от запаса												Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		улыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	34	34	35	36		
47	15	27,0	Защитные	142	нет	3	1,0	10С	С	94*	26*	26*	СЗЛР	0,7*	2	300 (250)*	42	13,2	48,4	21,9	21,9	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	16,5	16,5	512	1,0
Итого																	42	13,2	48,4	21,9	21,9											16,5	16,5		

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

Причины ослабления, повреждение: 863 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности

Категория защитных лесов: 149 - Нерестовоохранные полосы лесов

Назначенные мероприятия (вид): 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович Подпись

Дата составления документа 29.07.2021



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Падовское  
Урочище (дача) -  
Квартал 47 Выдел 15 Площадь выдела 27,0 га.  
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной  
пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 94 лет; тип леса СЗЛР полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 300 (250) 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863) (2019 год)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна                      средневзвешенная категория состояния 2,58

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					1												1		
12			1								1						2	2,4	
16			1								3						4	7,1	
20			1														1		
24	2		6		3						2			2			15	9,5	
28	2		4		3						1						10	2,4	
32	1		3		2						1						7	2,4	
40			2														2		
Итого, шт.	5		18		9						8			2			42	23,8	
Итого, куб.м	3,2		11,7		5,3						3,1			0,9			24,2	16,5	
Итого, % от запаса по породе	13,2		48,4		21,9						12,8			3,7			100	16,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 2.58

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					1												1	
12			1								1						2	2,4
16			1								3						4	7,1
20			1														1	
24	2		6		3						2			2			15	9,5
28	2		4		3						1						10	2,4
32	1		3		2						1						7	2,4
40			2														2	
Итого, шт.	5		18		9						8			2			42	23,8
Итого (куб. м/га)	3,2		11,7		5,3						3,1			0,9			24,2	16,5
Итого, % от запаса по насаждению	13,2		48,4		21,9						12,8			3,7			100	16,5

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

### Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал 47, выдел  
15, л/п выдел 3, площадь 1,0 га

Масштаб 1: 5 000




№ 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
47	15	3	01	-	-	11,3	0,04	51.68143 <sup>0</sup>	43.21623 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.68119 <sup>0</sup>	43.21793 <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	51.68102 <sup>0</sup>	43.21596 <sup>0</sup>	73
2-3	51.68139 <sup>0</sup>	43.21684 <sup>0</sup>	41
3-4	51.6815 <sup>0</sup>	43.21741 <sup>0</sup>	27
4-5	51.68126 <sup>0</sup>	43.21753 <sup>0</sup>	46
5-6	51.68092 <sup>0</sup>	43.21792 <sup>0</sup>	38
6-7	51.68077 <sup>0</sup>	43.2184 <sup>0</sup>	64
7-8	51.68133 <sup>0</sup>	43.21853 <sup>0</sup>	69
8-9	51.68167 <sup>0</sup>	43.21769 <sup>0</sup>	181
9-1	51.68155 <sup>0</sup>	43.21508 <sup>0</sup>	84

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

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 Попов 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
Участковое лесничество	Падовское
Общая площадь, га	2,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г											
47	ч15	2,0	культуры 10С	67	20	24	2	сзлр	В1	0,8	280
по акту натурного обследования 2020 г.											
47	ч15(1)	1,0	культуры 10С	93	26	28	1	сзлр	В1	0,8	384
47	ч15(3)	1,0	культуры 10С	93	26	28	1	сзлр	В1	0,8	384
<b>Итого</b>		<b>2,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись



МП

# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

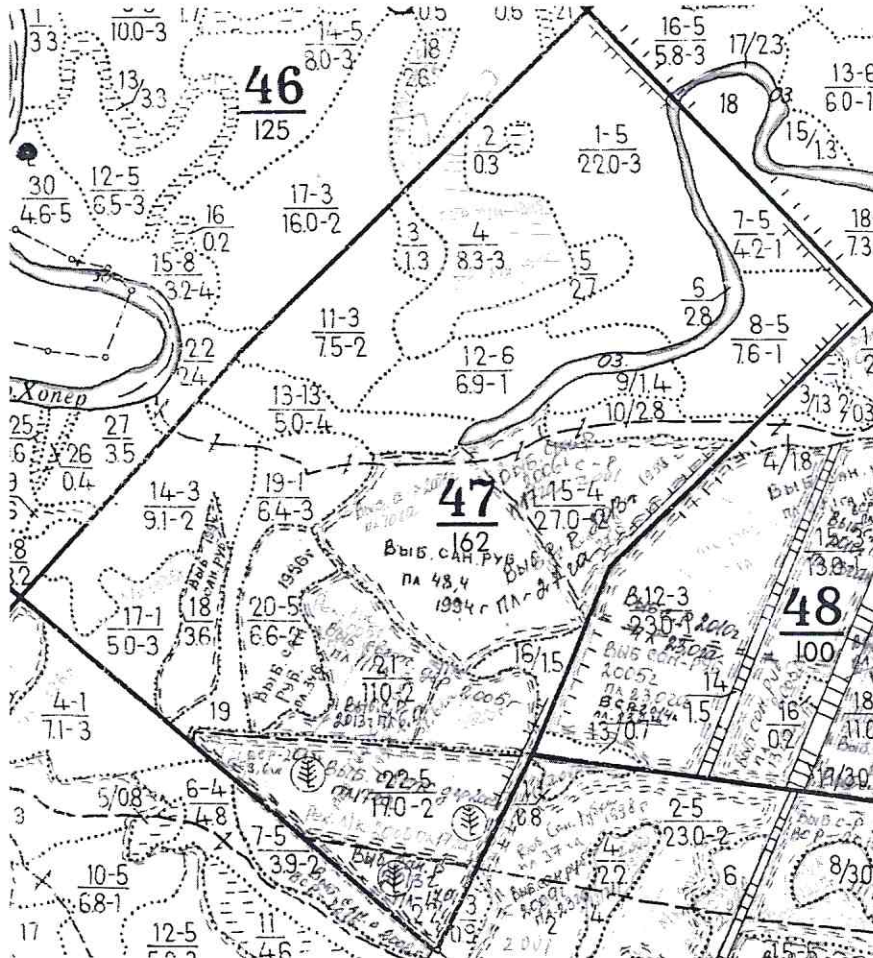
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Падовское**, квартал 47

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства  
**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2022 г.

Дата

Подпись



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

Попов В.Г.

«  »    2021 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 011/05  
Саратовская область Балашовского \_\_\_\_\_ (лесничество)  
(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
Падовское	-	49	30	4,0	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 2,0 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, представленных 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 Падовское  
 Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 30  
 Лесопатологический выдел 1  
 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 (27 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:

*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865); СКС- 3,92*

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)	С					3/4	20	менее 1/2	37
						более 3/4	43		

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 62,3 % 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	<u>19,5</u>	% (причины назначения)	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)</u>
свежего сухостоя	<u>23,0</u>	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя	<u>17,5</u>	%;	
старого ветровала	<u>2,3</u>	%;	
старого бурелома		%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающие, СКС насаждения 3,92, полнота после рубки составит 0,23. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается сплошная 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
Падовское	-	49	30	4,0	1	2,0	ССР	2,0	С	62,3	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 07.07.2021  
Дата составления документа 29.07.2021

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 Падовское 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
1994	49	30	4,0	Защитные	150	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021							Ф	1	2,0	10С	С	45	15	16	СЗЛР	0,8	2	180	3*	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

150 - лесостепенные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 21 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское  
Участковое лесничество Падовское 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 площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		учащающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	ослабленные	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
49	30	4,0	Защитные	149	нет	1	2,0	10С	С	72*	22*	22*	СЗЛР	0,6*	2	210 (79)*	58		13,2		24,5		19,5	23,0			17,5	2,3		865	62,3	511	2,0		
Итого																	58		13,2		24,5		19,5	23,0			17,5	2,3		865	62,3				

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

Причины ослабления, повреждения: 865 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Категория защитных лесов: 150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, лесополосной защитные функции)

Назначенные мероприятия (вид): 511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Падовское  
Урочище (дача) -  
Квартал 49 Выдел 30 Площадь выдела 4,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, 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 72 лет; тип леса СЗЛР полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 210 (79) 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) (пожар 2020 года)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (усыхающие)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,92

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,92

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															5			5	8,6
16					1						2			7			10	15,5	
20					2		3				5			8			18	27,7	
24					1		2				4			1			8	12,1	
28			2		3		2				1			1			9	6,9	
32			1		2		2										5	3,4	
36			1		1												2		
40											1						1	1,7	
Итого, шт.			4		10		9				13			22			58	75,9	
Итого, куб.м			3,4		6,3		5				5,9			5,1			25,7	62,3	
Итого, % от запаса по породе			13,2		24,5		19,5				23			19,8			100	62,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 3,92

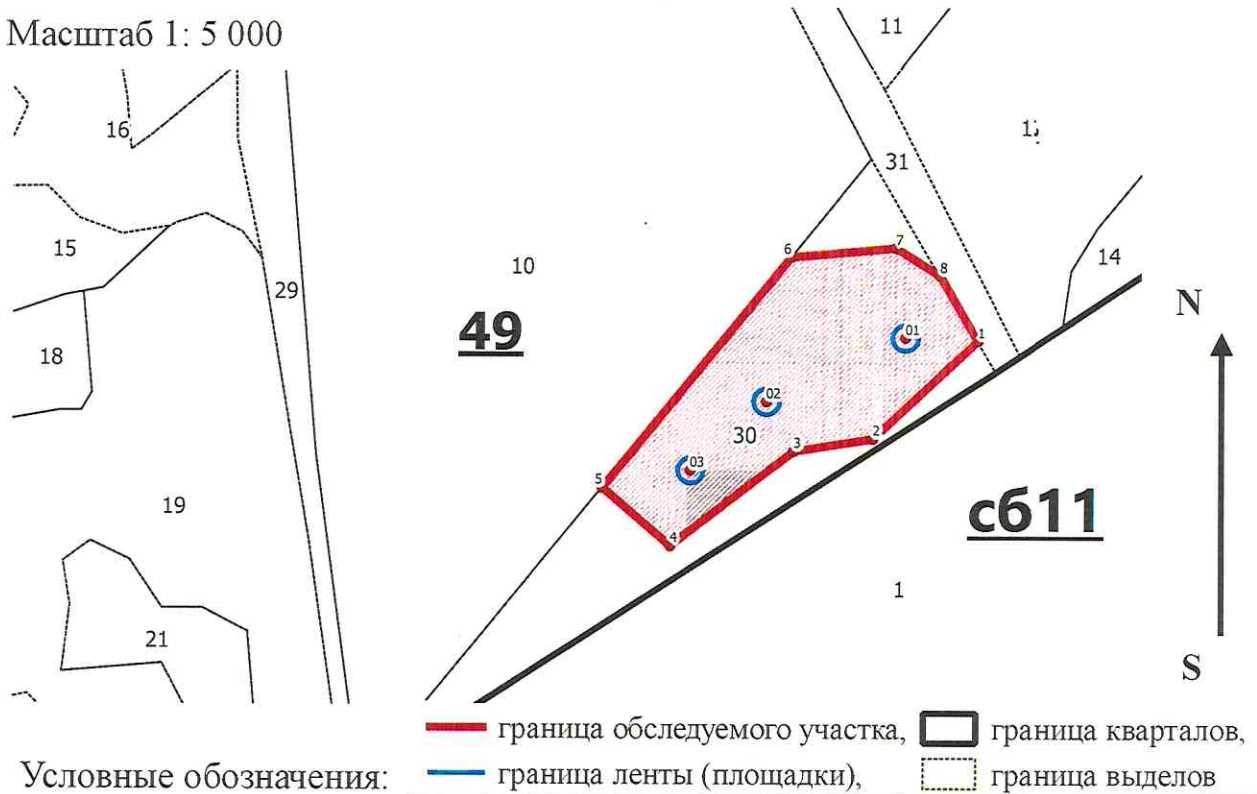
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12															5			5	8,6
16					1						2			7			10	15,5	
20					2		3				5			8			18	27,7	
24					1		2				4			1			8	12,1	
28			2		3		2				1			1			9	6,9	
32			1		2		2										5	3,4	
36			1		1												2		
40											1						1	1,7	
Итого, шт.			4		10		9				13			22			58	75,9	
Итого, куб.м			3,4		6,3		5				5,9			5,1			25,7	62,3	
Итого, % от запаса по породе			13,2		24,5		19,5				23			19,8			100	62,3	

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

### Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал 49, выдел 30, л/п выдел 1, площадь 2,0 га

Масштаб 1: 5 000




№ 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
49	30	1	01	-	-	11,3	0,04	51.671989 <sup>0</sup>	43.23854 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.671621 <sup>0</sup>	43.237252 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.671226 <sup>0</sup>	43.236548 <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	51.67197 <sup>0</sup>	43.23921 <sup>0</sup>	92
2-3	51.67141 <sup>0</sup>	43.23824 <sup>0</sup>	51
3-4	51.67134 <sup>0</sup>	43.23751 <sup>0</sup>	100
4-5	51.67079 <sup>0</sup>	43.23636 <sup>0</sup>	54
5-6	51.67111 <sup>0</sup>	43.23577 <sup>0</sup>	195
6-7	51.67242 <sup>0</sup>	43.23764 <sup>0</sup>	57
7-8	51.6725 <sup>0</sup>	43.23845 <sup>0</sup>	33
8-1	51.67234 <sup>0</sup>	43.23886 <sup>0</sup>	48

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

Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 Попов 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 2,0

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 1994 г												
Падовское	49	ч30	2,0	Культуры 10С	45	15	16	2	сзлр	В1	0,8	180
по акту осмотра лесного участка 2021 г												
Падовское	49	ч30	2,0	Культуры 10С	45	15	16	2	сзлр	В1	0,8	180
<b>Итого</b>			<b>2,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министр -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

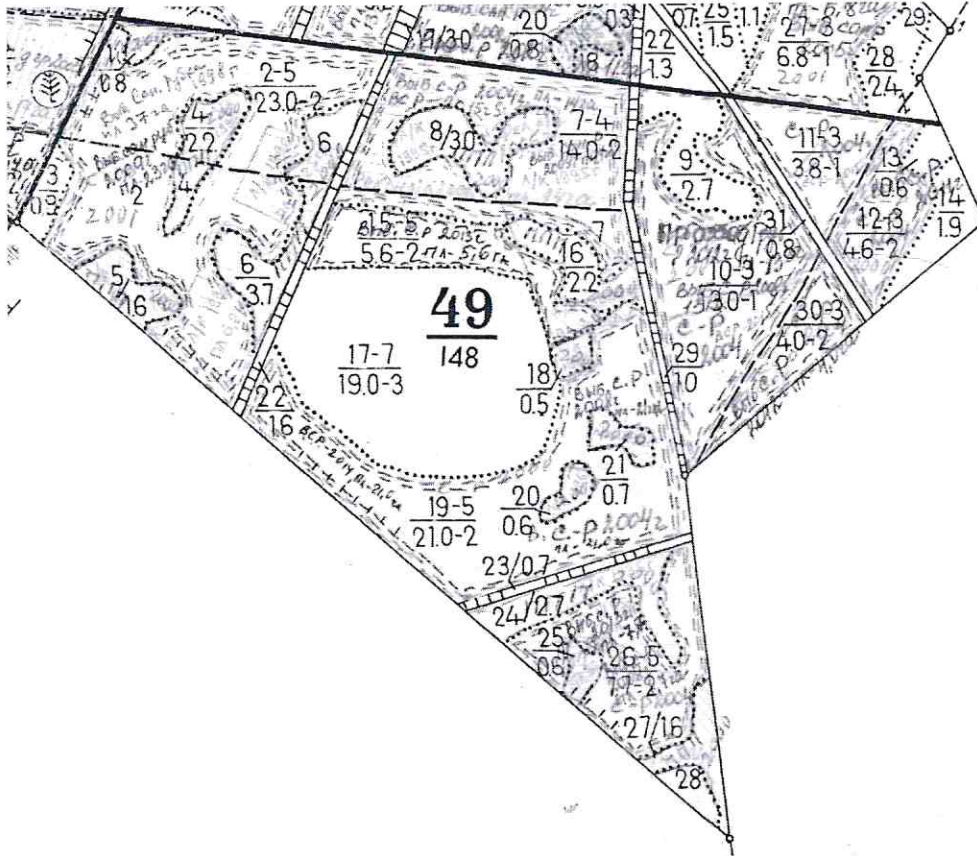
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Падовское**, квартал 49, часть выдела 30

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2024г.

Дата

Подпись



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

Попов В.Г.  
« 6 » июня 2021 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_  
Саратовская область \_\_\_\_\_  
Акт  
лесопатологического обследования № 010/05  
Балашовского \_\_\_\_\_  
(лесничество)  
(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
Паловское	-	сб9	10	33,0	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_

5,0 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 Балашовское Участковое лесничество Падовское  
 Урочище (дача) - Квартал сб9 Выдел 10  
 Лесопатологический выдел 1  
 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 (17 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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- 2,54*

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 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:

28,7

% 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

11,8

%;

свежего ветровала

\_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома

\_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя

16,9

%;

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-ослабленные, СКС насаждения 2,54. 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
Падовское	-	сб9	10	33,0	1	5,0	BCP	5,0	С	28,7	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 08.07.2021

Дата составления документа 29.07.2021

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 Падовское 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
2004	сб9	10	33,0	Защитные	142	нет	ТО	×	×	10С	С	33	14	16	СДТР	1,0	1	210		
2021							Ф	1	5,0	10С	С	50	21	24	СДТР	0,9	1	290 (207)	4*	0,16

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - круговые площадки постоянного радиуса (4 шт)

142 - Противорозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 21 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское  
Участковое лесничество Падовское 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, % от запаса												Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Итого	Итого	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36		
сб9	10	33,0	Защитные	142	нет	1	5,0	10С	С	50*	21*	24*	СДТР	0,9*	1	290 (207)*	91	34,4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	810	28,7	512	5,0
Итого																	91	34,4	34,9	2,0	2,0	11,8	16,9	16,9	28,7	28,7									

Основные 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 - Противозробионные леса

Назначенные мероприятия (вид): 512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

Дата составления документа 29.07.2021



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Падовское  
Урочище (дача) -  
Квартал сб9 Выдел 10 Площадь выдела 33,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)  
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 50 лет; тип леса СДТР полнота 0,9  
бонитет 1 запас на га 290 (207) 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: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка (512)

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

Дата составления документа: 29.07.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна                      средневзвешенная категория состояния 2,54

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					1												1	
12			1		1						1			3			6	4,4
16			1		1						1			6			9	7,7
20			7											8			15	8,8
24	4		6								6			4			20	11,0
28	8		10		1						1			4			24	5,5
32	6		4								1						11	1,1
36	1										1						2	1,1
40	2		1														3	
Итого, шт.	21		30		4						11			25			91	39,6
Итого, куб.м	15,7		15,9		0,9						5,4			7,7			45,6	28,7
Итого, % от запаса по породе	34,4		34,9		2,0						11,8			16,9			100	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

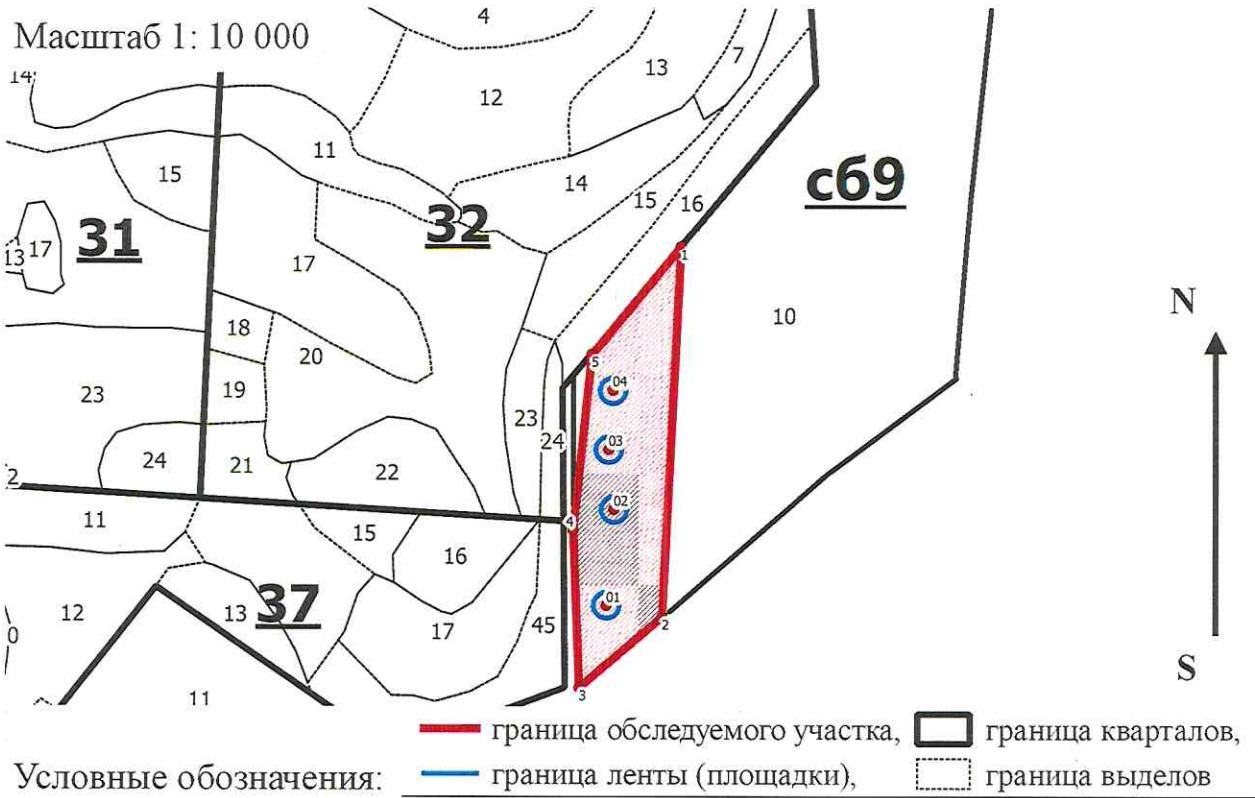
По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 2,54

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					1												1	
12			1		1						1			3			6	4,4
16			1		1						1			6			9	7,7
20			7											8			15	8,8
24	4		6								6			4			20	11,0
28	8		10		1						1			4			24	5,5
32	6		4								1						11	1,1
36	1										1						2	1,1
40	2		1														3	
Итого, шт.	21		30		4						11			25			91	39,6
Итого (куб. м/га)	15,7		15,9		0,9						5,4			7,7			45,6	28,7
Итого, % от запаса по насаждению	34,4		34,9		2,0						11,8			16,9			100	28,7

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

### Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал сб 9,  
выдел 10, л/п выдел 1, площадь 5,0 га




№ 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
Сб9	10	1	01	-	-	11,3	0,04	51.69291 <sup>0</sup>	43.28859 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	51.6940 <sup>0</sup>	43.28873 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	51.69469 <sup>0</sup>	43.28863 <sup>0</sup>
			04	-	-	11,3	0,04	51.69537 <sup>0</sup>	43.28871 <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	51.69701 <sup>0</sup>	43.28996 <sup>0</sup>	472
2-3	51.69278 <sup>0</sup>	43.28962 <sup>0</sup>	139
3-4	51.69197 <sup>0</sup>	43.28809 <sup>0</sup>	200
4-5	51.69376 <sup>0</sup>	43.28798 <sup>0</sup>	226
5-1	51.69578 <sup>0</sup>	43.28832 <sup>0</sup>	178

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

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа 29.07.2021



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «03» 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 5,0

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	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2002 г.												
Падовское	сб9	ч10	5,0	Культуры 10С	33	14	16	1	сдтр	В2	1,0	210
по акту натурного обследования 2021 г.												
Падовское	сб9	ч10	5,0	Культуры 10С+Яз+Кля+Лп+ДБ	49	22	24	1А	сдтр	В2	1,0	396
<b>Итого</b>			<b>5,0</b>									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

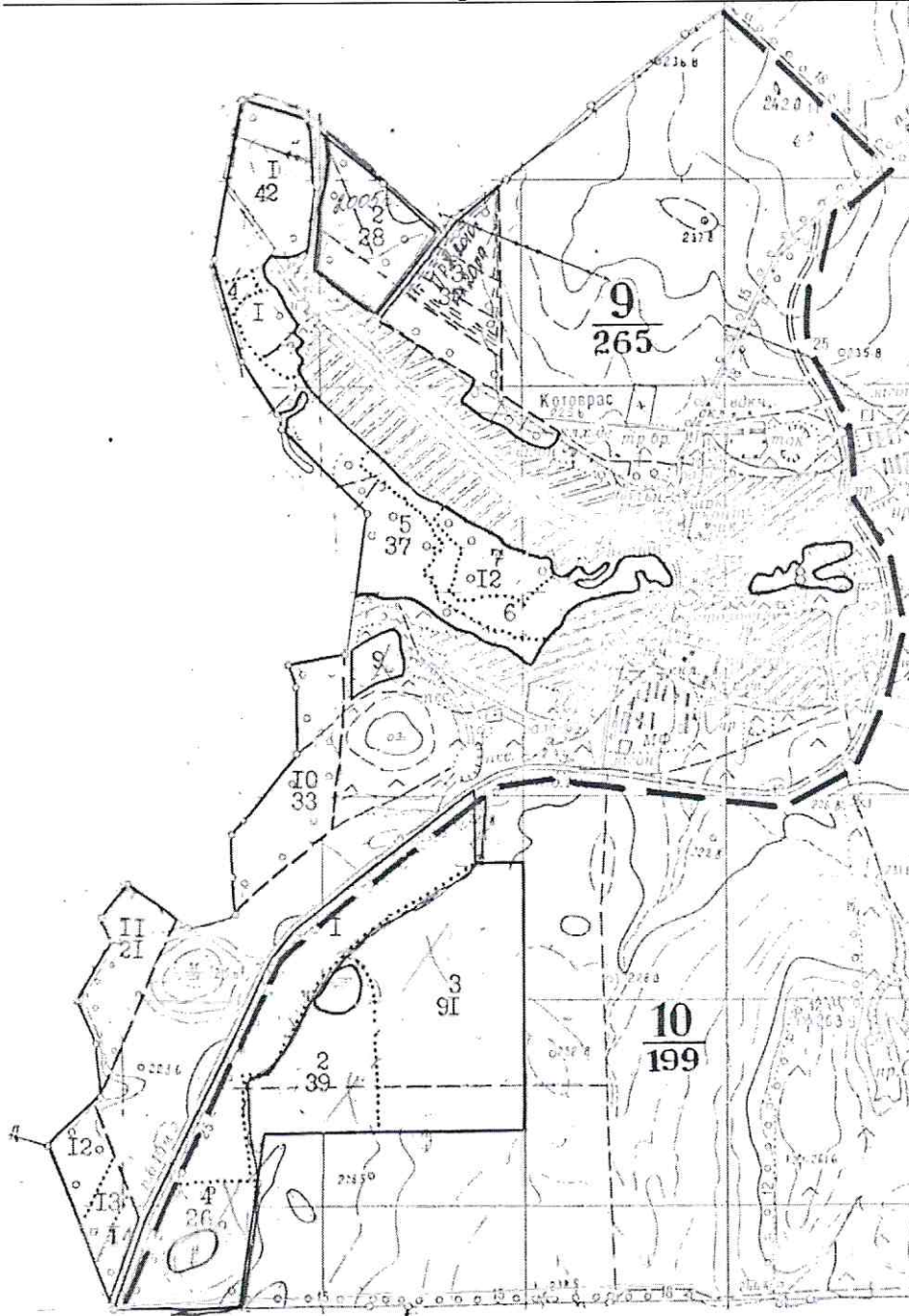
**Лесничество Балашовское**

(название)

**Участковое лесничество Падовское, квартал сб 9, часть выдела 10**

(название)

**Собственность - Российской Федерации;**



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

03.08.2021г.

Дата

Подпись

