

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

Попов В.Г.

« 13 » августа 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

023/05

Балашовского

(лесничество)

лесных насаждений

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	-	сб9	10	33,0	2	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15,0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(наименование 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 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 (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 $\geq 1,51 \leq 4,50$)

☒ 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- 2,92

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

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:

36,4

% 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

8,2

%;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

27,8

%;

старого ветровала

0,4

%;

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 2,92. 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	2	15,0	ВСП	15,0	С	36,4	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 22.07.2021
Дата составления документа 06.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Должность Инженер 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		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		
2004	сб9	10	33,0	Защитные	142	нет	ТО	×	×	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										10С	С	33	14	16	СДТР	1,0	1	210				
2021							Ф	2	15	10С	С	50	21	22	СДТР	0,6	1	200 (127)	7*	0,28		

основные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (7 шт)

142 - Противорозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5,6,7

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 2 Площадь лесопатологического выдела 15,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 7 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 50 лет; тип леса СДТР полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 200 (127) кубм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания (810)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,92

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 06.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,92

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			2		3									6			11	4,3
16	1		9		5									14			29	10,1
20	2		14								1			16			33	12,2
24	6		16		1						1			11			35	8,6
28	7		6								3			3			19	4,3
32	3		5								2			1			11	2,2
36			1														1	
Итого, шт.	19		53		9						7			51			139	41,7
Итого, куб.м	11,0		23,2		1,6						4,6			15,8			56,2	36,4
Итого, % от запаса по породе	19,6		41,2		2,8						8,2			28,2			100	36,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 2,92

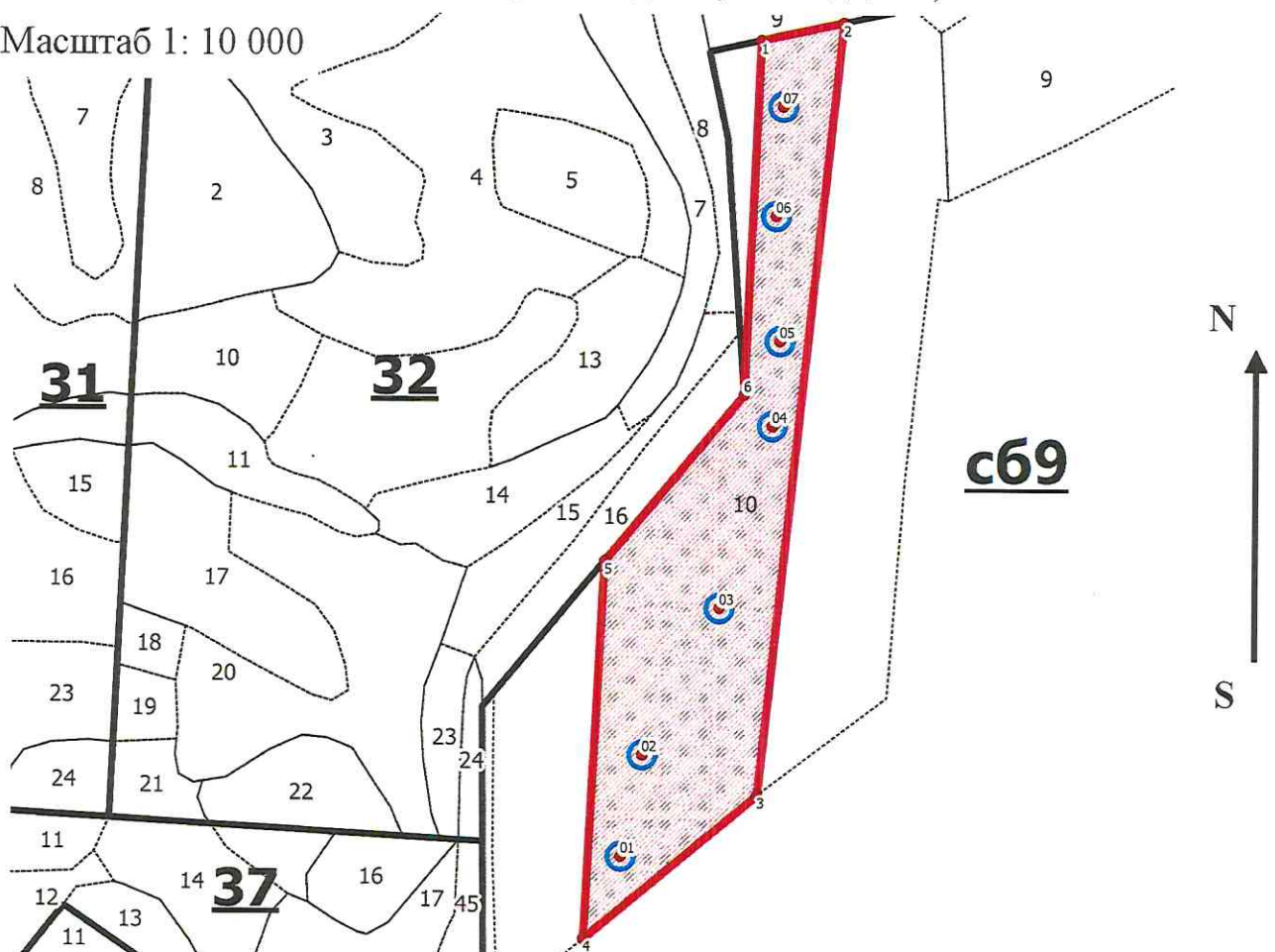
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2		3									6			11	4,3
16	1		9		5									14			29	10,1
20	2		14								1			16			33	12,2
24	6		16		1						1			11			35	8,6
28	7		6								3			3			19	4,3
32	3		5								2			1			11	2,2
36			1														1	
Итого, шт.	19		53		9						7			51			139	41,7
Итого (куб. м/га)	11,0		23,2		1,6						4,6			15,8			56,2	36,4
Итого, % от запаса по насаждению	19,6		41,2		2,8						8,2			28,2			100	36,4

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 с69,
выдел 10, л/п выдел 2, площадь 15,0 га

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, граница кварталов,
— граница ленты (площадки), граница выделов

№ 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		
с69	10	2	01	-	-	11,3	0,04	51.69371 ⁰	43.29028 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	51.69486 ⁰	43.29066 ⁰
			03	-	-	11,3	0,04	51.69649 ⁰	43.29203 ⁰
			04	-	-	11,3	0,04	51.69852 ⁰	43.29297 ⁰
			05	-	-	11,3	0,04	51.69948 ⁰	43.2931 ⁰
			06	-	-	11,3	0,04	51.70087 ⁰	43.29302 ⁰
			07	-	-	11,3	0,04	51.70209 ⁰	43.29313 ⁰

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	51.70282 ⁰	43.29273 ⁰	105
2-3	51.70302 ⁰	43.29422 ⁰	964
3-4	51.69441 ⁰	43.29273 ⁰	281
4-5	51.69278 ⁰	43.28962 ⁰	472
5-6	51.69707 ⁰	43.29004 ⁰	261
6-1	51.69887 ⁰	43.29246 ⁰	440

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

Подпись 

Дата составления документа 06.08.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «10» августа 2021 г.

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

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

Заявитель: Государственное автономное учреждение Балашовский лесхоз

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Балашовский район

Лесничество	Балашовское
Общая площадь, га	15,0
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 2002 г.												
Падовское	сб9	ч10	15,0	Культуры 10С	33	14	16	1	сдтр	В2	1,0	210
По акту осмотра 2021 года												
Падовское	сб9	ч10	15,0	Культуры 10С+Яз+Кля+Лп+Д+Б	52	22	24	1А	сдтр	В2	1	396
Итого			15,0									

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

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

Особые отметки: нет.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

10.08.2021г.

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

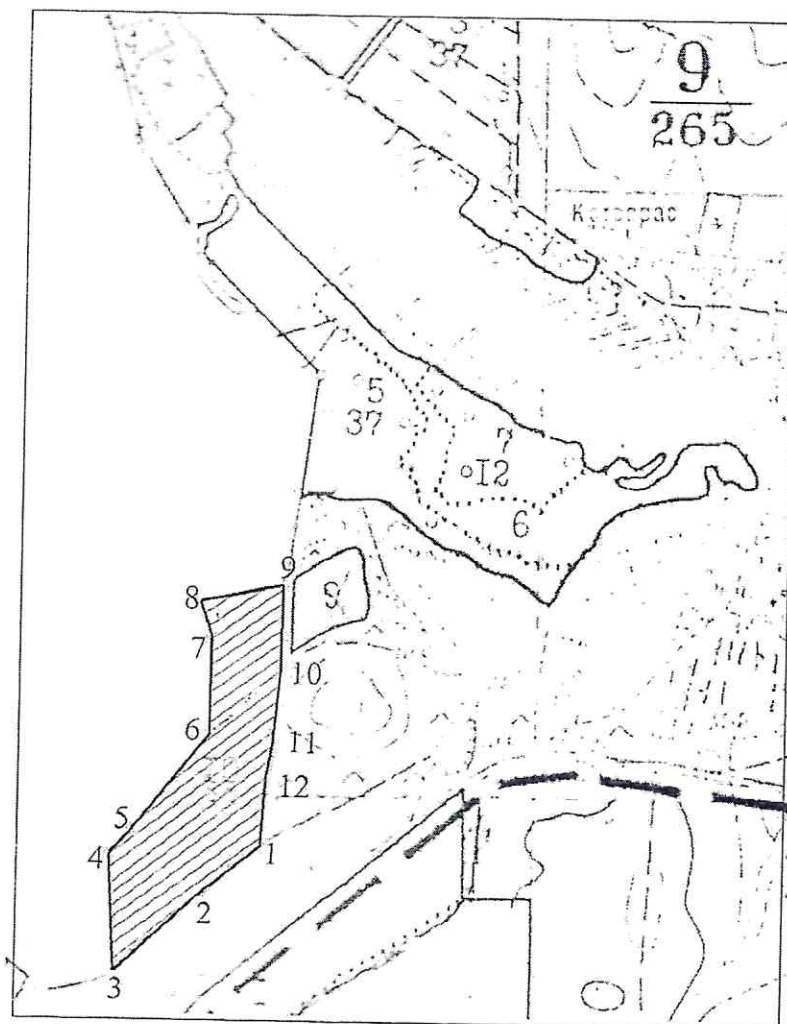
Лесничество Балашовское

(название)

Участковое лесничество Падовское, квартал сб9

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Номера поворотных точек					Координаты:				
	N	E	Румбы	Расстояние, м	Номера поворотных точек	N	E	Румбы	Расстояние, м
1	51.695395	43.294937	ЮЗ:52	278	7	51.702109	43.292491	СЗ:20	100
2	51.694194	43.292298	ЮЗ:47	355	8	51.701675	43.292555	СВ:79	285
3	51.691941	43.288135	СЗ:03	385	9	51.703189	43.295452	ЮЗ:01	277
4	51.695528	43.288006	СВ:43	85	10	51.701429	43.295924	ЮЗ:05	240
5	51.698835	43.292448	СВ:39	413	11	51.698616	43.295538	ЮЗ:10	125
6	51.698835	43.292448	С:0	326	12	51.697448	43.295332	ЮЗ:04	225

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

10.08.2021г.

Дата

