

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
Попов В.Г.
« 13 » ноября 20 19 г.

Акт
лесопатологического обследования № 013/05
лесных насаждений Балашовского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балашовское	-	СБ8	14, л/п 2	134,0 (5,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. СБ8, выд. 14, л/п 2

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (2002 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам: ветвей в кроне свежее(101), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет(111), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Наличие гнили(832)

усыхание <1/4

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	Сосна	19,3	средняя

2.3. Выборке подлежит 19,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных 13,2 % (причины назначения) Корневая губка(466)

усыхающих 2,3 % (причины назначения) Корневая губка(466)

свежего сухостоя 1,9 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 1,9 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В кв. СБ8, в выделе 14, л/п 2, площадью 5,0 га, полнота 0,7, состав насаждения 10С, СКС 1,77, полнота после рубки составит 0,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП. В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470 п. 31 "деревья 3-4 категории состояния назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках)".

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балашовское		СБ8	14, л/п 1	134,0(5,0)	ВСП	5,0	С	211,97	осенне-зимний период 2020

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в осенне-зимний период способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах". Целесообразно провести антисептирование пней.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2015 по 2018 год ;

Основная причина повреждения древесины Губка корневая (466)

Дата проведения обследования 20.09.2019

Дата составления акта 24.10.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Инженер лесопатолог ОЗЛиГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	СБ8	14	134,0	Защитные	противопожарные	-	-	10С+Б+Д+ЯЗ	С	41	18	18	СДТР	В2	1,0	1А	300	-	-
Ф	2019	СБ8	14	134,0	Защитные	противопожарные	2	5,0	10С	С	58	18	20	СДТР	В2	0,7	1А	212,5 (220,8)	4*	0,12

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

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

24.10.2019

Ф.И.О. Саргев С.К.

Инженер лесопатолог ОЗЛиГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Балашовское

Лесничество (лесопарк) Балашовское
Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ квартала	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га		
С68	14	134,0	Защитные	142	2	5,0	Площадь лесопатологического выдела, га	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	512	5,0
								10С*	С	58*	18	20*	СДУР	0,7*	1А	220,8*	102	52,4	28,3	13,2	2,3	1,9	1,9	0	0	0	0	0	101,111,832,802	19,3	466	19,3				

Примечание: * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

466 - Губка корневая

Признаки повреждения деревьев:

101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее

111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

832 - Наличие гнили

802 - Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

Категория защитных лесов:

142 - противозонозные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С. К. Подпись

Инженер лесопатолог ОЗЛиг ЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ Саратовской области

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Метод закладки пробной площади: Круговые площадки постоянного радиуса*
Субъект Российской Федерации: Саратовская область

Лесничество: Балашовское Участковое лесничество: Балашовское

Квартал: СБ8 Выдел (Лп/в): 14(2) Площадь, га: 134,0(5,0)

Номер очага вредных организмов: 36.05.40.19.0598 Размер пробной площади, га: 0,12

Таксационная характеристика:
Тип леса: СДТР Состав: 10С

Возраст: 58 лет Бонитет: 1А Полнота: 0,7

Запас сырораствующий (общий) куб.м/га: 212,5 (220,8) Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее(101), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет(111), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); наличие гнили(832)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС 1,77, назначена выборочная санитарная рубка

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 4 шт. круговых площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем. Радиус площадок 9,8 метра, площадь одной площадки 0,03 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Должность: Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

Дата составления документа: 24.10.2019 Телефон 88452620015

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС 1,77 Лесная порода Сосна

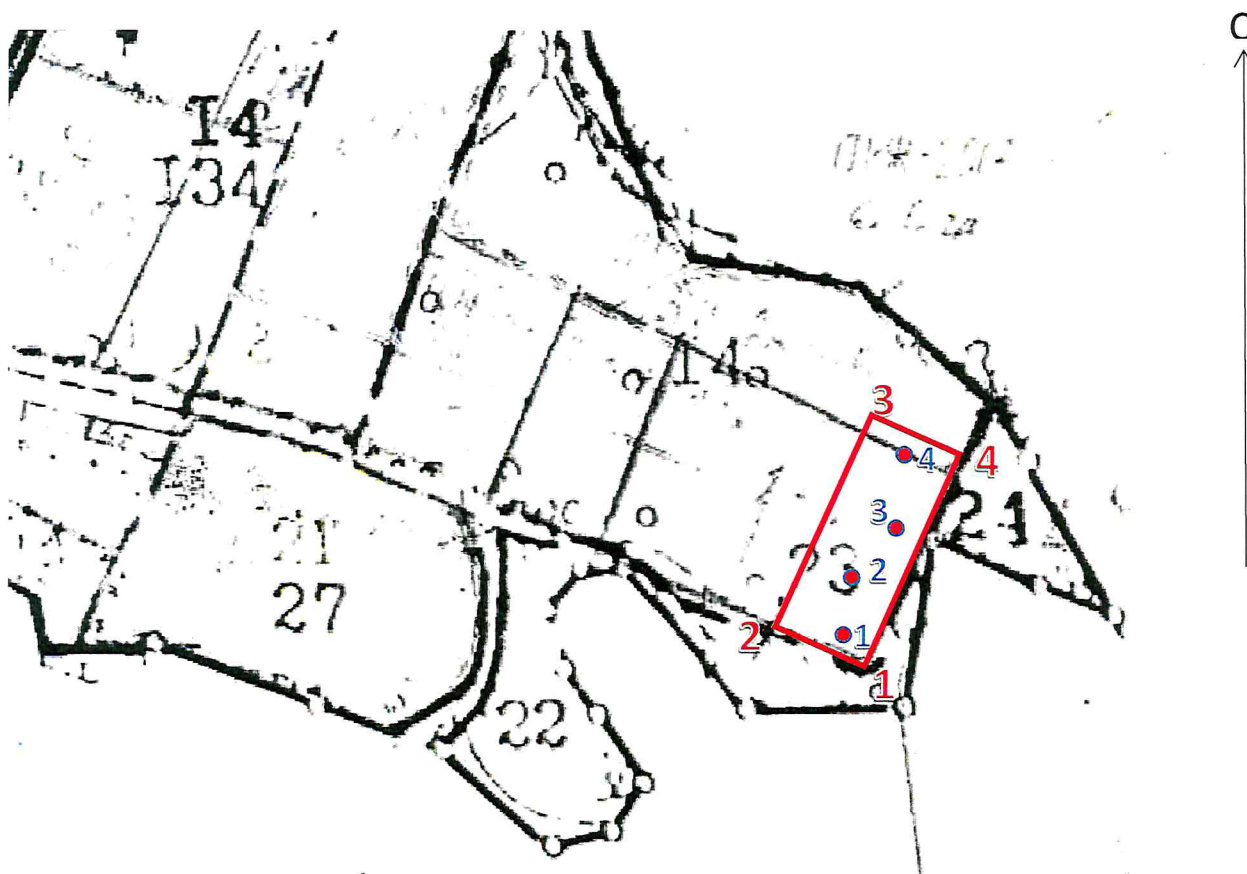
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
16	0	13	10	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	38,7
20	9	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32
24	18	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3,6
28	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	38	33	20	4	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	17,9
Итого, м³	13,9	7,5	3,5	0,6	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	26,5	19,3
Итого, % от м³ по породе	52,5	28,3	13,2	2,3	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	100	19,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Балашовского лесничества, Балашовского участкового лесничества, квартал СБ 8, выдел 14,
л/п 2, площадь 5,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

- Граница обследуемого участка
- Расположение площадок перечёта деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °				
Круговые площадки							
14	1	N 51°36.262'	E 43°15.267'			9,8	0,03
14	2	N 51°36.306'	E 43°15.27'			9,8	0,03
14	3	N 51°36.345'	E 43°15.321'			9,8	0,03
14	4	N 51°36.399'	E 43°15.336'			9,8	0,03

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °		
1	N 51°36.212'	E 43°15.309'	СЗ 76°04'	143.3
2	N 51°36.241'	E 43°15.194'	СВ 33°50'	349.4
3	N 51°36.415'	E 43°15.31'	ЮВ 74°42'	148.8
4	N 51°36.382'	E 43°15.428'	ЮЗ 35°01'	344.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Саратовской области»

Сариев С.К.

Подпись  _____

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 88452620015

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «23» октября 2019г.

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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

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	5,0
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	ч14	5,0	Культуры 10С+Б+Д+Яз	41	18	18	1А	сдтр	В2	1,0	300
по акту натурного обследования 2019 г.											
сб8	ч14	5,0	Культуры 10С	56	19	20	1	сдтр	В2	0,9	275
Итого		5,0									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 013/05.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка
Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

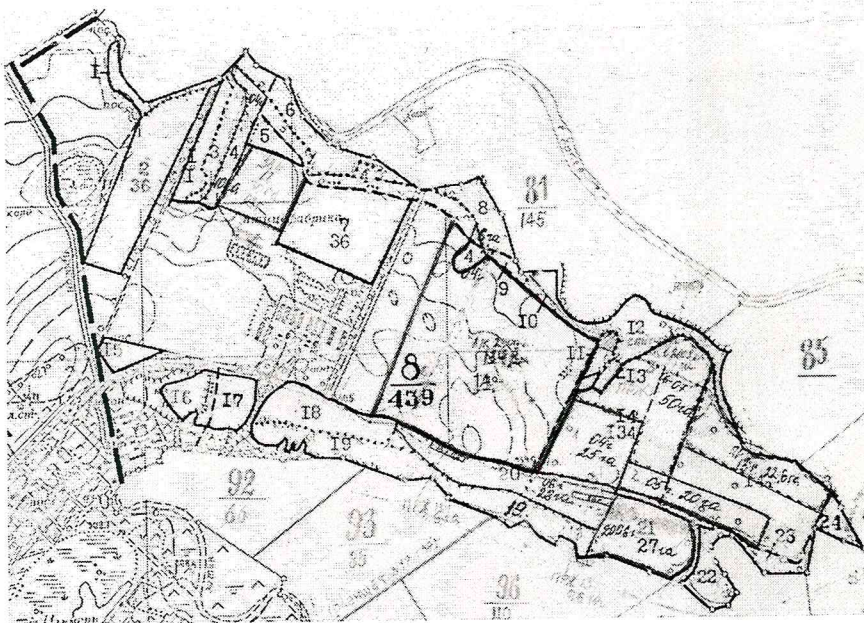
Лесничество (лесопарк) Балашовское

(название)

Участковое лесничество Балашовское, квартал сб8

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 13 » ноября 20 19 г.

Акт

лесопатологического обследования № 014/05

лесных насаждений _____ Балашовское _____ лесничества (лесопарка)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Падовское		49	10, л/п 1	13,0 (3,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 49, выдел 10, л/п 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (1994 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам:

наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Смолотечение(820); Наличие гнили(832)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	Сосна	20,1	средняя

2.3. Выборке подлежит 20,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 3,4 % (причины назначения) Корневая губка (466)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,1 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 15,6 %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 10, л/п 1, площадью 3,3 га, полнота 0,5, состав насаждения 10С, СКС насаждения - 1,86, полнота после рубки составит 0,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП. В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470 п. 31 "деревья 3-4 категории состояния назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках)".

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Падовское		49	10, л/п 1	13,0 (3,3)	ВСП	3,3	С	193,6	2020

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в осенне-зимний период способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах". Целесообразно провести антисептирование пней.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2015 по 2018 год ;


Основная причина повреждения древесины Корневая губка(466)

Дата проведения обследования 19.09.2019

Дата составления акта 24.10.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1994	49	10	13,0	Защитные	противопожарные	8	-	выдела лесопатологического	9	лесопатологического выдела, га	10С	С	60	20	24	СЗЛР	В1	0,7	1	250	-	-
Ф	2019	49	10	13,0	Защитные	противопожарные	8	1	выдела лесопатологического	9	лесопатологического выдела, га	10С	С	85	24	28	СЗЛР	В1	0,52	1	243,7 (292,3)	5*	0,3

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

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

24.10.2019

Ф.И.О. Сариев С.К.

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Метод закладки пробной площади:	Круговые площадки постоянного радиуса*			
Субъект Российской Федерации	Саратовская область			
Лесничество	Балашовское	Участковое лесничество	Падовское	
Квартал	49	Выдел (Лп/в)	10, л/п 1	Площадь, га 13,0 (3,3)
Номер очага вредных организмов	36.05.40.19.0610		Размер пробной площади, га	0,3
Таксационная характеристика:				
Тип леса	СЗЛР	Состав	10С	
Возраст	85 лет	Бонитет	1	Полнота 0,50
Запас сырораствующий (общий) куб.м/га	243,7(292,3)	Возобновление	-	

Время и причина ослабления насаждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам: наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Смолотечение(820); Наличие гнили(832)


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС 1.86, назначена выборочная санитарная рубка

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 5 шт. круговых площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем. Радиус площадок 13,8 метра, площадь одной площадки 0,06 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Должность: Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

Дата составления документа: 24.10.2019 Телефон 88452620015

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

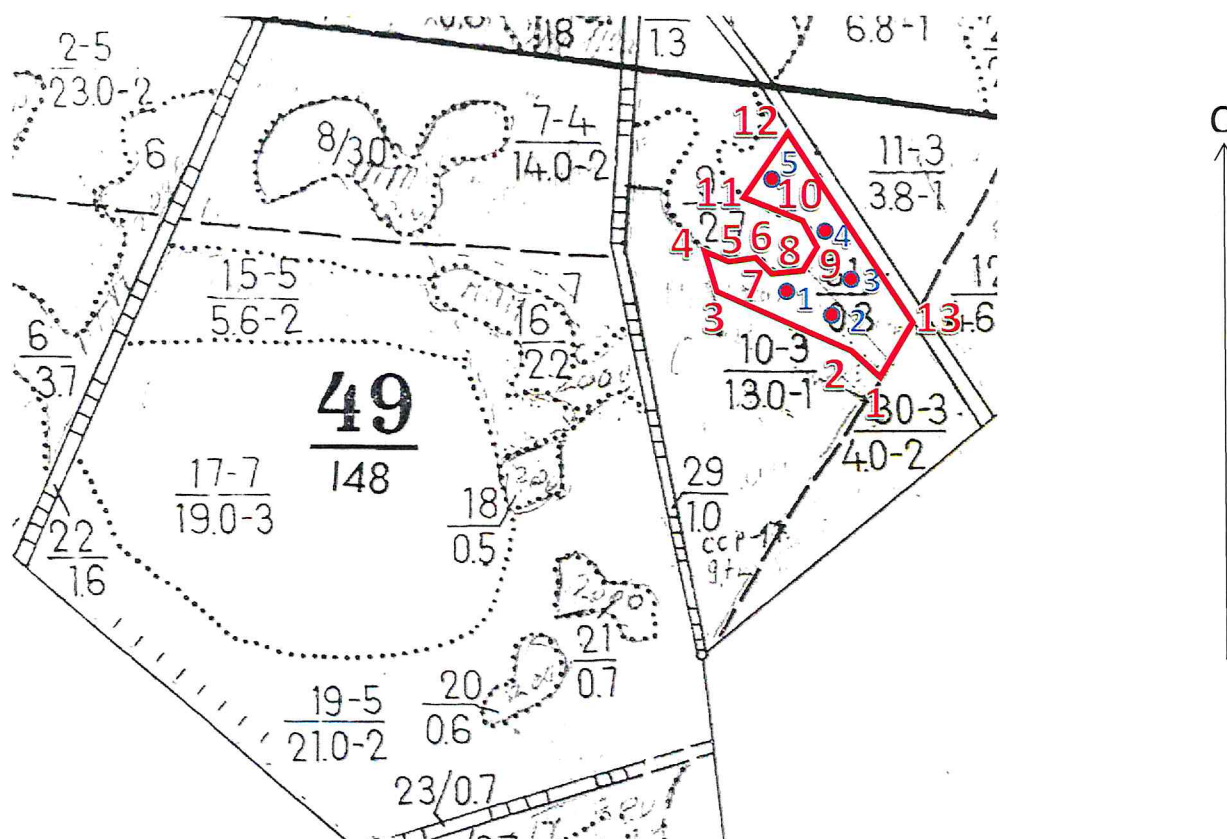
СКС	1,86		Лесная порода										Сосна			Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33,3
24	9	3	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	37
28	25	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	16,7
32	23	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3,8
36	12	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12,5
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	72	19	4	0	0	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	19,1
Итого, м ³	59,3	10,8	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	20,1
Итого, % от м ³ по породе	67,6	12,3	3,4	0,0	0,0	1,1	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал 49, выдел 10,
л/п 1, площадь 3,3 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

- Граница обследуемого участка
- Расположение площадок перече́та деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та						
	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °				
Круговые площадки							
10	1	N 51°40.413'	E 43°14.152'			13,8	0,06
10	2	N 51°40.393'	E 43°14.2'			13,8	0,06

10	3	N 51°40.418'	E 43°14.23'			13,8	0,06
10	4	N 51°40.459'	E 43°14.194'			13,8	0,06
10	5	N 51°40.498'	E 43°14.153'			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °		
1	N 51°40.347'	E 43°14.25'	СЗ 52°40'	48.6
2	N 51°40.368'	E 43°14.223'	СЗ 70°53'	198.1
3	N 51°40.42'	E 43°14.073'	СЗ 16°38'	58.3
4	N 51°40.451'	E 43°14.064'	ЮВ 71°38'	35.0
5	N 51°40.442'	E 43°14.09'	ЮВ 89°31'	35.1
6	N 51°40.441'	E 43°14.121'	ЮВ 54°17'	29.1
7	N 51°40.43'	E 43°14.137'	СВ 88°33'	40.4
8	N 51°40.43'	E 43°14.172'	СВ 50°10'	31.1
9	N 51°40.444'	E 43°14.188'	СЗ 29°37'	34.1
10	N 51°40.461'	E 43°14.178'	СЗ 69°32'	90.0
11	N 51°40.486'	E 43°14.112'	СВ 53°38'	105.5
12	N 51°40.53'	E 43°14.171'	ЮВ 39°07'	302.8
13	N 51°40.384'	E 43°14.289'	ЮЗ 47°19'	81.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Саратовской области»

Сариев С.К.

Подпись 

Дата составления документа 24.10.2019

Телефон 88452620015

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «06» ноября 2019г.

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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

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	3,3
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	ч10	3,3	Культуры 10С	60	20	24	1	сзлр	В1	0,7	250
по акту натурного обследования 2019 г												
Падовское	49	ч10	3,3	Культуры 10С	83	22	24	2	сзлр	В1	0,6	214
Итого			3,3									

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 № 014/05.

Первый заместитель министр -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

Дата

06.11.2019 Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

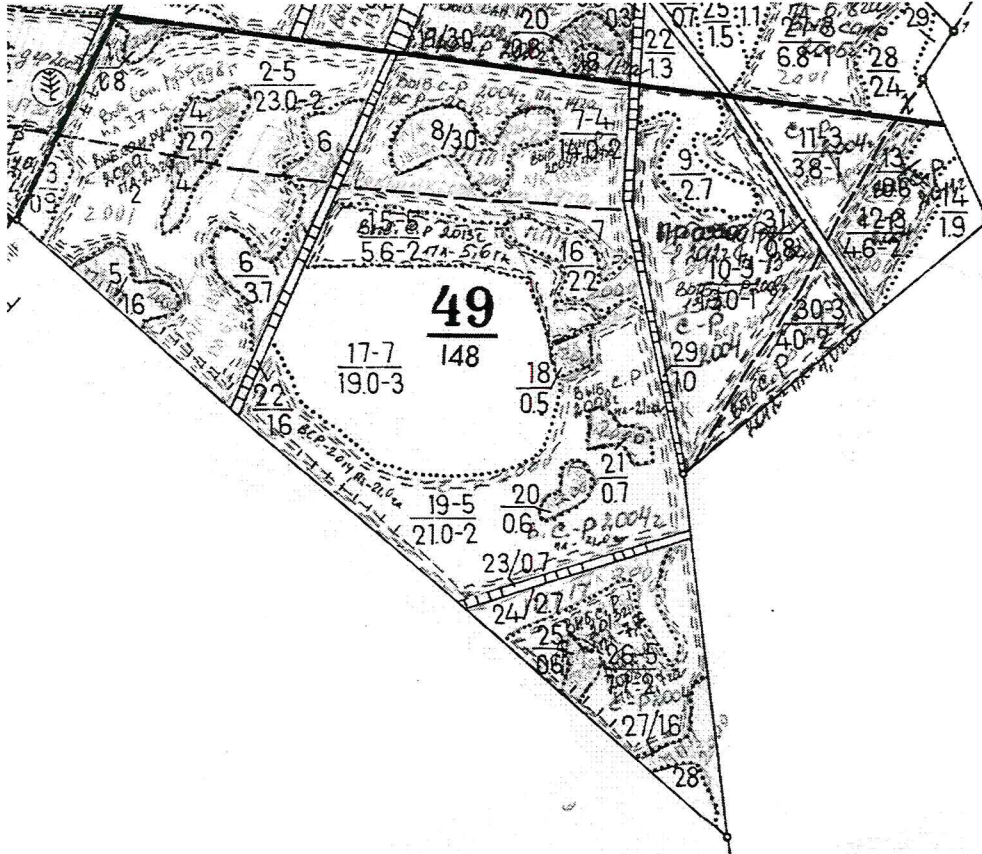
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Падовское, квартал 49**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

06.11.2019 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 13 » ноября 20 19 г.

Акт

лесопатологического обследования № 015/05

лесных насаждений _____ Балашовское _____ лесничества (лесопарка)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Падовское		49	19, л/п 2	21,0 (17,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 17,0 _____ га

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 49, выдел 19, л/п 2

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (1994 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам:

наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Смолотечение(820); Наличие гнили(832)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	Сосна	12	средняя

2.3. Выборке подлежит 12,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 5,9 % (причины назначения)

усыхающих 2,0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,1 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 4,0 %

аварийных %

Корневая губка (466)

Корневая губка (466)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 19, л/п 2, площадью 17 га, полнота 0,4, состав насаждения 10С, СКС насаждения - 1,62, полнота после рубки составит 0,4. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП. В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470 п. 31 "деревья 3-4 категории состояния назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках)".

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Падовское		49	19, л/п 2	21,0 (17,0)	ВСП	17,0	С	366,9	2020

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в осенне-зимний период способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах". Целесообразно провести антисептирование пней.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2015 по 2018 год ;


Основная причина повреждения древесины Корневая губка(466)

Дата проведения обследования 19.09.2019

Дата составления акта 24.10.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосуровей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	49	19	21,0	Защитные	противовозрождение	-	-	10С	С	85	24	28	СЗЛР	В1	0,8	2	360	-	-
Ф	2019	49	19	21,0	Защитные	противовозрождение	2	17,0	10С	С	110	24	28	СЗЛР	В1	0,4	2	172,5 (180)	12*	1,2

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (12 шт.)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

24.10.2019

Ф.И.О. Сариев С.К.

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Метод закладки пробной площади: Круговые площадки постоянного радиуса*
Субъект Российской Федерации: Саратовская область

Лесничество: Балашовское Участковое лесничество: Падовское

Квартал: 49 Выдел (Лп/в): 19, л/п 2 Площадь, га: 21,0 (17,0)

Номер очага вредных организмов: 36.05.40.19.0601 Размер пробной площади, га: 1,2

Таксационная характеристика:
Тип леса: СЗЛР Состав: 10С

Возраст: 110 лет Бонитет: 2 Полнота: 0,4

Запас сырораствующий (общий) куб.м/га: 172,5(180,0) Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам:
наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Смолотечение(820); Наличие гнили(832)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью
ослабленное, СКС 1.62, назначена выборочная санитарная рубка

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 12 шт. круговых площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем. Радиус площадок 17,8 метра, площадь одной площадки 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Должность: Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Саратовской области"

Дата составления документа: 24.10.2019 Телефон 88452620015

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС 1,62 Лесная порода Сосна

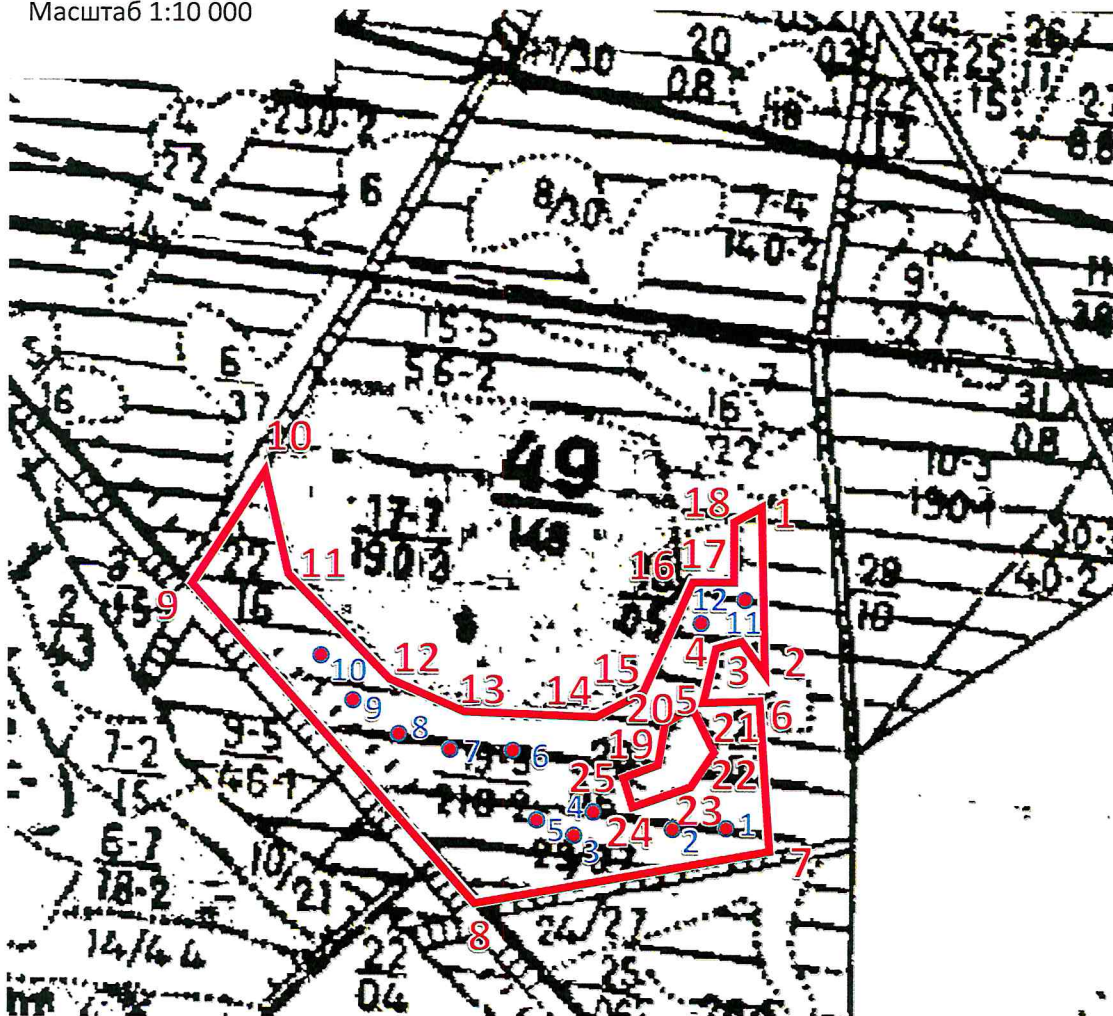
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	10	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	45,8
20	20	34	4	2	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	21,7
24	71	44	9	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	14,8
28	66	25	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	10,8
32	40	10	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	5,7
36	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	208	124	30	9	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	15,3
Итого, м³	130,5	59,6	12,6	4,3	0,0	0,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,0	12,0
Итого, % от м³ по породе	60,4	27,6	5,9	2,0	0,0	0,1	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	12,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества, квартал 49, выдел 19,
л/п 2, площадь 17,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

- Граница обследуемого участка
- Расположение площадок перечёта деревьев


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °				
Круговые площадки							
19	1	N 51°40.105'	E 43°13.906'			17,8	0,1
19	2	N 51°40.104'	E 43°13.828'			17,8	0,1
19	3	N 51°40.097'	E 43°13.716'			17,8	0,1
19	4	N 51°40.121'	E 43°13.742'			17,8	0,1
19	5	N 51°40.103'	E 43°13.659'			17,8	0,1
19	6	N 51°40.153'	E 43°13.63'			17,8	0,1
19	7	N 51°40.161'	E 43°13.568'			17,8	0,1

19	8	N 51°40.181'	E 43°13.505'			17,8	0,1
19	9	N 51°40.214'	E 43°13.432'			17,8	0,1
19	10	N 51°40.246'	E 43°13.378'			17,8	0,1
19	11	N 51°40.274'	E 43°13.859'			17,8	0,1
19	12	N 51°40.258'	E 43°13.834'			17,8	0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°		
1	N 51°40.34'	E 43°13.913'	ЮВ 02°58'	216.6
2	N 51°40.224'	E 43°13.919'	СЗ 55°39'	51.8
3	N 51°40.244'	E 43°13.889'	ЮЗ 77°40'	33.8
4	N 51°40.238'	E 43°13.861'	ЮЗ 08°54'	71.8
5	N 51°40.2'	E 43°13.855'	СВ 88°18'	74.8
6	N 51°40.202'	E 43°13.92'	ЮВ 06°55'	203.8
7	N 51°40.092'	E 43°13.933'	ЮЗ 83°20'	400.9
8	N 51°40.052'	E 43°13.592'	СЗ 55°23'	573.0
9	N 51°40.282'	E 43°13.259'	СВ 42°51'	167.1
10	N 51°40.36'	E 43°13.331'	ЮВ 28°31'	149.4
11	N 51°40.283'	E 43°13.373'	ЮВ 58°22'	188.2
12	N 51°40.212'	E 43°13.489'	ЮВ 75°37'	112.1
13	N 51°40.189'	E 43°13.579'	ЮВ 89°15'	173.2
14	N 51°40.187'	E 43°13.729'	СВ 68°54'	63.5
15	N 51°40.205'	E 43°13.776'	СВ 34°55'	157.2
16	N 51°40.283'	E 43°13.83'	СВ 84°02'	55.3
17	N 51°40.288'	E 43°13.877'	СВ 02°56'	77.5
18	N 51°40.33'	E 43°13.879'	СВ 72°06'	43.6
19	N 51°40.157'	E 43°13.801'	СВ 16°14'	55.9
20	N 51°40.186'	E 43°13.81'	СВ 81°39'	33.8
21	N 51°40.191'	E 43°13.838'	ЮВ 43°17'	55.7
22	N 51°40.165'	E 43°13.862'	ЮЗ 47°43'	53.6
23	N 51°40.141'	E 43°13.836'	ЮЗ 76°19'	81.4
24	N 51°40.125'	E 43°13.77'	СЗ 32°44'	39.9
25	N 51°40.145'	E 43°13.758'	СВ 74°36'	54.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Саратовской области»

Сариев С.К.

Подпись 

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 88452620015

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «06» ноября 2019г.

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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

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	17,0
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	ч19	17,0	Культуры 10С	85	24	28	2	сзлр	В1	0,8	360
по акту натурного обследования 2019 г												
Падовское	49	ч19	17,0	Культуры 10С	110	24	29	3	сзлр	В1	0,4	184
Итого			17,0									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 015/05.

Первый заместитель министр -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

Дата

06.11.2019 Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

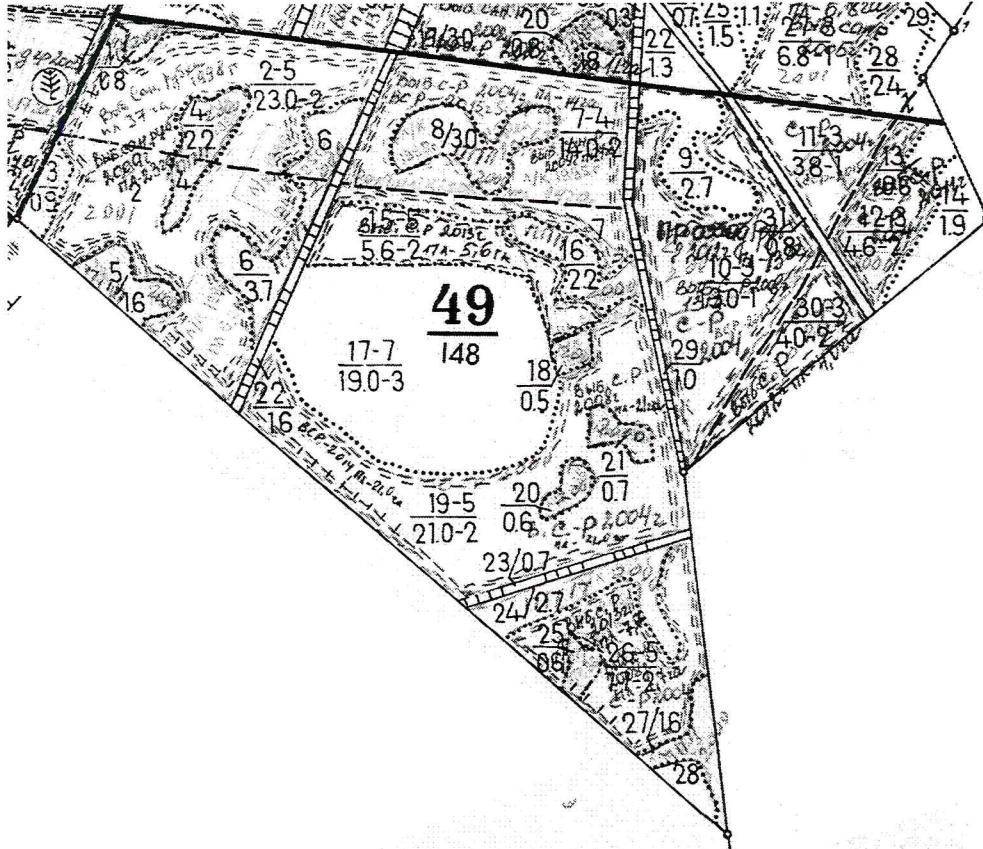
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Падовское**, квартал 49

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

06.11.2019

Дата



УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 13 » ноября 20 19 г.

Акт

лесопатологического обследования № 016/05

лесных насаждений Балашовское лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Падовское	-	СБ9	1, л/п 1	42,0 (10,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал СБ9, выдел 1, л/п 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства - (2004 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам:

наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Смолотечение(820); Наличие гнили(832)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (466)	Сосна	17,7	средняя

2.3. Выборке подлежит 17,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 3,0 % (причины назначения)

усыхающих 0,4 % (причины назначения)

свежего сухостоя 2,8 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 11,5 %

аварийных %

Корневая губка (466)

Корневая губка (466)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 1, л/п 1, площадью 10 га, полнота 0,8, состав насаждения 10С, СКС насаждения - 1,87, полнота после рубки составит 0,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСП. В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470 п. 31 "деревья 3-4 категории состояния назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках)".

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Падовское	-	СБ9	1, л/п 1	42,0 (10,0)	ВСП	10,0	С	546,7	2020

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в осенне-зимний период способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года "О правилах санитарной безопасности в лесах". Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 года "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах". Целесообразно провести антисептирование пней.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2015 по 2018 год ;


Основная причина повреждения древесины Корневая губка(466)

Дата проведения обследования 20.09.2019

Дата составления акта 24.10.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика								Заложено пробных			
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	СБ9	1	42,0	Защитные	противороз ионные	-	-	10С	С	33	14	18	СТР	А2	0,9	1	190	-	-
Ф	2019	СБ9	1	42,0	Защитные	противороз ионные	1	10,0	10С	С	48	18	20	СТР	А2	0,8	1	264 (308)	5*	0,15

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

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

24.10.2019

Ф.И.О. Сариев С.К.

Подпись

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Балашовское																													
Участковое лесничество		Падовское		Урочище (лесная дача)																															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревья			Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубке, %	Назначенные мероприятия								
				Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	Порода		возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой				свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	802	820	832	вид
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	512	10,0
Св9	1	42,0	Защитные	142	1	10,0	10С	С	48*	18*	20*	СТР	0,8*	1	308*	176	60,2	22,1	3,0	0,4	2,8	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	466	17,7	512	10,0			

Примечание: * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

466 - Корневая губка

Признаки повреждения деревьев:

802 - Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

820 - Смолоотечение

832 - Наличие гнили

Категория защитных лесов:

142 - противозробионные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С.К.

Подпись

Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Саратовской области"

Дата составления документа 24.10.2019 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Метод закладки пробной площади: Круговые площадки постоянного радиуса*
Субъект Российской Федерации: Саратовская область

Лесничество: Балашовское Участковое лесничество: Падовское

Квартал: СБ9 Выдел (Лп/в): 1, л/п 1 Площадь, га: 42,0 (10,0)

Номер очага вредных организмов: 36.05.40.19.0611 Размер пробной площади, га: 0,15

Таксационная характеристика:
Тип леса: СТР Состав: 10С

Возраст: 48 лет Бонитет: 1 Полнота: 0,80

Запас сырорастиущий (общий) куб.м/га: 264 (308) Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения:

*Корневая губка(466). Данная причина определена по следующим признакам:
наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях(802); Смолотечение(820); Наличие гнили(832)*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС 1.87, назначена выборочная санитарная рубка

Примечание: Перечет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом закладки 5 шт. круговых площадок постоянного радиуса со сплошным перечетом деревьев на нем. Радиус площадок 9,8 метра, площадь одной площадки 0,03 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сариев С.К. Подпись 

Должность: Инженер лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Саратовской области"

Дата составления документа: 24.10.2019 Телефон 88452620015

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС 1,87 Лесная порода Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12	5	14	8	3	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	64,2
16	18	15	1	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	20,9
20	20	11	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	24,4
24	18	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8,3
28	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	75	46	11	3	0	4	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	31,1
Итого, м³	27,8	10,2	1,4	0,2	0,0	1,3	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2	17,7
Итого, % от МЗ по породе	60,2	22,1	3,0	0,4	0,0	2,8	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Балашовского лесничества, Падовского участкового лесничества,
квартал СБ9, выдел 1, л/п 1, площадь 10,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

- Граница обследуемого участка
- Расположение площадок перечёта деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта, °	Долгота, °				
Круговые площадки							
9	1	N 51°43.399'	E 43°17.458'			9,8	0,03
9	2	N 51°43.459'	E 43°17.438'			9,8	0,03
9	3	N 51°43.454'	E 43°17.384'			9,8	0,03
9	4	N 51°43.411'	E 43°17.381'			9,8	0,03
9	5	N 51°43.426'	E 43°17.497'			9,8	0,03

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °		
1	N 51°43.55'	E 43°17.308'	ЮВ 76°28'	335.1
2	N 51°43.484'	E 43°17.579'	ЮЗ 19°41'	293.2
3	N 51°43.33'	E 43°17.524'	СЗ 79°56'	321.7
4	N 51°43.378'	E 43°17.255'	СВ 16°57'	324.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ОЗЛ и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Саратовской области»

Сариев С.К.

Подпись  _____

Дата составления документа 24.10.2019

Телефон 88452620015

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 06 » ноября 2019г.

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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

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	10,0
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											
сб9	ч1	10,0	Культуры 10С	33	14	18	2	стр	A2	0,9	190
по акту натурного обследования 2019 г											
сб9	ч1	10,0	Культуры 10С	50	19	19	1	стр	A2	0,9	286
Итого		10,0									

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.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 016/05.

Первый заместитель министр -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

06.11.2019 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

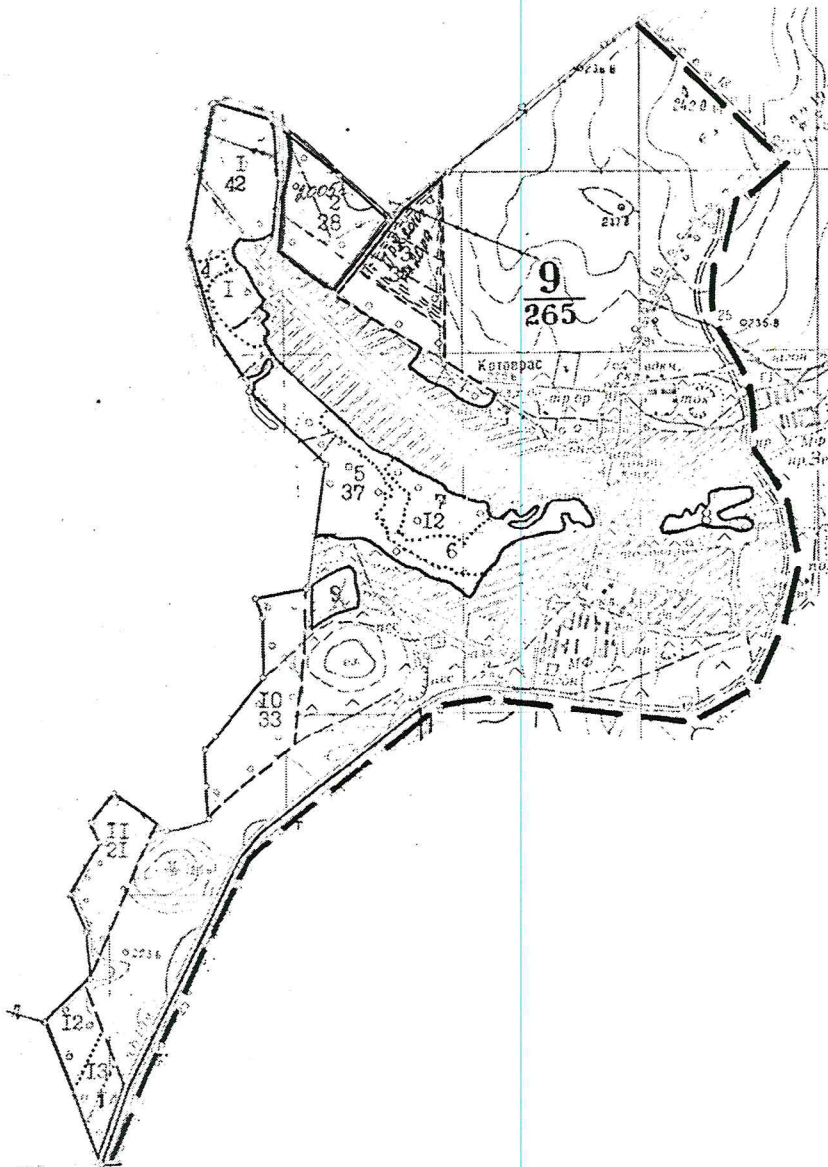
Лесничество (лесопарк) **Балашовское**

(название)

Участковое лесничество **Падовское, квартал сб9**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

06.11.2019

Дата

