

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

Попов В.Г.

« 11 » декабря 20 20 г.

Акт
лесопатологического обследования № 005/20
лесных насаждений Романовского 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
Инясевское	-	75	8 (1)	29,0 (2,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 75, выд. 8, л/п 1

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

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности(865). Данная причина определена по следующим признакам: Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (324), Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден <3/4 окр.ств) (325), Дехромация хвой, листья (патологическая) (<25%) (501), Дехромация хвой, листья (патологическая) (25-50%) (502), Дехромация хвой, листья (патологическая) (51-75%) (503)

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности(865)	С					1/4	14,1
						3/4	59,2

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 73,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>0,5</u>	% (причины назначения)	<u>865</u>
свежего сухостоя	<u>13,6</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
старого ветровала	_____	%	
в том числе: старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	<u>59,2</u>	%	
аварийных	_____	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В кв.75, в выделе 8, в лесопатологическом выделе №1 площадью 2,3 га, полнота 0,9, состав насаждения 10С, СКС насаждения 3,96, полнота после рубки составит 0,2. Насаждение с утраченной устойчивостью. В соответствии с Приказом Минприроды России от 19.02.2016 N 470 п. 30 "При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категорий состояния, п. 31 "Допускается назначение в сплошную и выборочную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния". Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке ниже критических значений, назначается ССР.

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
Инясевское	-	75	8 (л/п 1)	29,0 (2,3)	СРС	2,3	С	829,8	2020-2021

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

Меры по обеспечению возобновления В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 № 188 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений"

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".

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2018 по 2020 год ;

Основная причина повреждения древесины -

Дата проведения обследования 07.12.2020г.

Дата составления акта 08.12.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кабанов С.В.

Подпись 

Доцент кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», к.с.-х.н.

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
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	75	8	29,0	Защитные	противорозные	-	-	10С	С	60	20	22	СДПР	В2	0,9	1	320	-	-
Ф	2020	75	8	29,0	Защитные	Лесостепные леса	1	2,3	10С	С	85	21	28	СДПР	В2	0,9	1	98,3 (360,8)	1*	2,3

Примечание: * сплошной перерыв на площади 2,3 га

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

02.12.20

ФИО Кабанов С.В.

Подпись

доцент кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», к.с.-х.н.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации		Саратовская область		Лесничество (лесопарк)		Романовское																											
Участковое лесничество		Иняевское		Урочище (лесная дача)																													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом					зажаренные деревья	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
75	8	29,0	Защитные	150	1	2,3	10С	С	85*	21*	28*	СДТР	0,9	1	360,8	1677	23,8	2,0	0,9	0,5	13,6	59,2	0,0	0,0	0	0	0	74,2	865	73,3	511	2,3	

Примечание: * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

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

Признаки повреждения деревьев:

324-Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)

325-Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден <3/4 окр.ств)

501-Дехромация хвон, листвы (патологическая) (<25%)

502-Дехромация хвон, листвы (патологическая) (25-50%)

503-Дехромация хвон, листвы (патологическая) (51-75%)

Категория защитных лесов:

150 - лесостенные леса

Назначенные мероприятия (вид):

511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кабанов С.В. Подпись

доцент кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», к.с.-х.н.

Дата составления документа: 02.12.20 Телефон 89173230767

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Метод закладки пробной площади: Сплошной пересчет*
Субъект Российской Федерации: Саратовская область

Лесничество: Романовское Участковое лесничество: Иняевское

Квартал: 75 Выдел (Лп/в): 8 (1) Площадь, га: 29,0(2,3)

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га: 2,3

Таксационная характеристика:
Тип леса: Сдтр Состав: 10С

Возраст: 85 лет Бонитет: 1 Полнота: 0,9

Запас сырораствующих (общий) куб.м/га: 98,3 (360,8) Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения:

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


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 утраченной устойчивостью, насаждение усыхающее, СКС 3,96, требуется сплошная санитарная рубка (511)

Примечание: * - Пересчет деревьев на лесотаксационном выделе произведен методом сплошного пересчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кабанов С.В. Подпись 
доцент кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», к.с-х.н.

Дата составления документа: 08.12.20

Телефон 89173230767

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС

3,96

Лесная порода

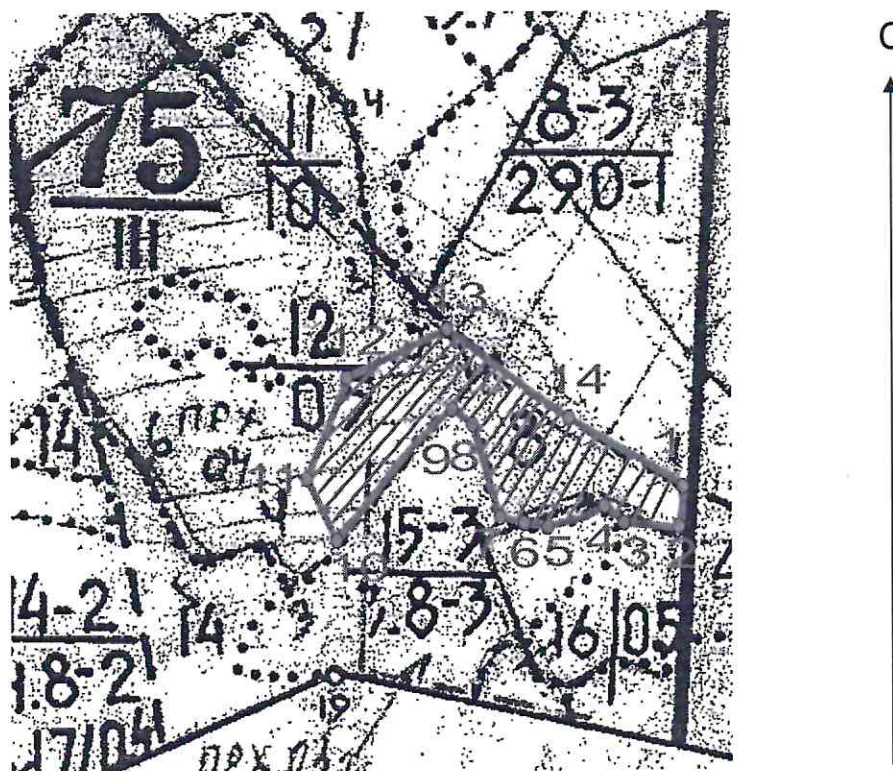
Сосна обыкновенная

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	1	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	100,0
16	1	0	1	0	0	10	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	98,9
20	13	1	2	1	0	33	0	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	95,4
24	45	3	4	2	0	73	0	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469	88,9
28	59	7	5	4	0	66	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	79,6
32	47	4	2	1	0	15	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	64,7
36	41	4	0	0	0	10	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	39,2
40	22	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	14,8
44	5	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33,3
48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0
Итого, шт.	240	21	14	8	0	211	0	1183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1677	83,6
Итого, м³	197,6	16,8	7,3	4,5	0,0	112,5	0,0	491,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	829,8	73,3
Итого, % от м³ по породе	23,8	2,0	0,9	0,5	0,0	13,6	0,0	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	73,3

Абрис участка

Романовского лесничества, Инясевского участкового лесничества, квартал 75,

выдел 8, л/п выдел 1, площадь 2,3 га



Условные обозначения:

- граница выдела
- ▨ обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Координаты круговых площадок		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Широта, °		Долгота, °					
Сплошной перечет							
8, л/п 1		Е 51°58.243'	Н 42°83.2915'				2,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °		
1	51.581904	42.835286		
2	51.581501	42.835222		
3	51.581532	42.834554		
4	51.581817	42.834469		
5	51.581725	42.833699		
6	51.581721	42.833432		
7	51.581829	42.833206		
8	51.58243	42.832915		
9	51.582574	42.832653		
10	51.581443	42.831132		
11	51.581919	42.830775		
12	51.582715	42.831289		
13	51.58306	42.832478		
14	51.582376	42.833765		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Доцент кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»
 ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», к.с.-х.н.,

ФИО Кабанов С.В.

Подпись _____ 

Дата составления документа 08.12.2020

Телефон 89173230767

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «07» декабря 2020 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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области по (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: Романовский район

Лесничество	Романовское
Участковое лесничество	Инясевское
Общая площадь, га	2,3
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 1995 г.											
75	ч8	2,3	Культуры 10С	60	20	22	1	сдтр	В2	0,9	320
По результатам обследования 2019 г.											
75	ч8	2,3	Культуры 10С	84	21	24	2	сдтр	В2	0,5	190
Итого		2,3									

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

(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 № 005/20.

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

Дата

МП

07.12.2020 Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

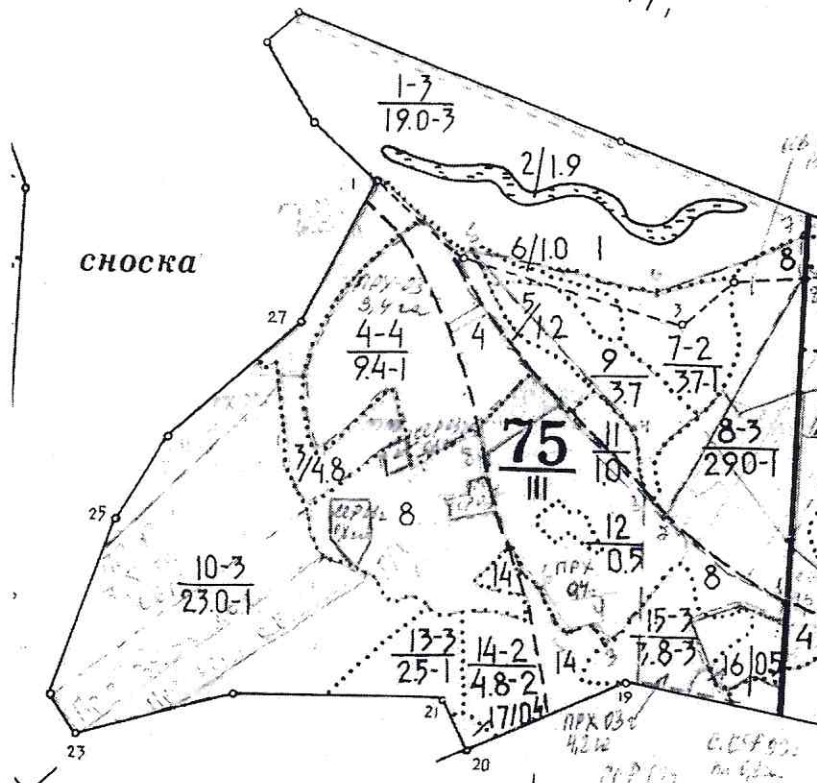
Лесничество (лесопарк) **Романовское**

(название)

Участковое лесничество **Инясевское**, квартал 75

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

07.12.2020

Дата

