

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования Пензенской области

В.Ю.Лебедев

«27» мая 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 921

лесных насаждений Сердобского лесничества
Пензенской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Секретарское-Колышлейское	Секретарский	82	2	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 14 мая 2018 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: на данном участке лесоустроительная работа проводилась в 2004-2005 году. По истечению времени произошел прирост насаждения, что привело к увеличению запаса древостоя и соответственно увеличению полноты насаждения (190 м³/га, 0.6, на 272 м³/га, 0.8).

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Корневая губка

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	33	сильная

3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) корневая губка

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 3 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 15 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кбм	Крайние сроки проведения
Секретарское	Секретарский	82	2	16	ВСП	10	С	898	2018-2020г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований « 14 » ноября 20 12 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Питав И.В. Подпись [подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Кольшлейское (Секретарский) Квартал 82
Выдел 2
Площадь 10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 75 бонитет 2
полнота 0,8 запас па га 272 м³ возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Корневая губка.

Тип очага вредных организмов: Эпизодическая, хроническая (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
состояние насаждения удовлетворительное. С целью недопущения распространения
вредителей и болезней требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с
уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлова И. В.

Подпись [подпись]

Дата составления документа « 14 » ноября 2015 года Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

3 р.в.

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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.	Втом числе подлежат рубке, %				
	1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	14	100
16	26	31	18	13	15	0	0	79	0	0	0	0	0	8	0	0	0	190	70	
20	156	35	10	16	13	0	0	53	0	0	0	0	0	13	0	0	0	296	35	
24	112	28	18	4	4	0	0	24	0	0	0	0	0	9	0	0	0	199	30	
28	35	12	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	57	18	
32	19	8	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	34	21	
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого,шт	348	118	53	36	35	0	0	162	0	0	0	0	0	42	0	0	0	794	41	
Итого,кбм	135,13	46,93	16,99	9,11	10,11	0	0	39,62	0	0	0	0	0	14,1	0	0	0	272,0	33	
Итого,%	50	17	6	3	4	0	0	15	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	33	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2004-2005	82	2	16	Защитные леса	Запретные полосы нерест. Рыб	1	10	10С	С	75	20	26	ЛП	С2	0,6	2	190	1	1	1	1		
ФО		82	2	16	Защитные леса	Запретные полосы нерест. Рыб	1	10	10С	С	75	20	26	ЛП	С2	0,8	2	272	1	1	1	1		

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

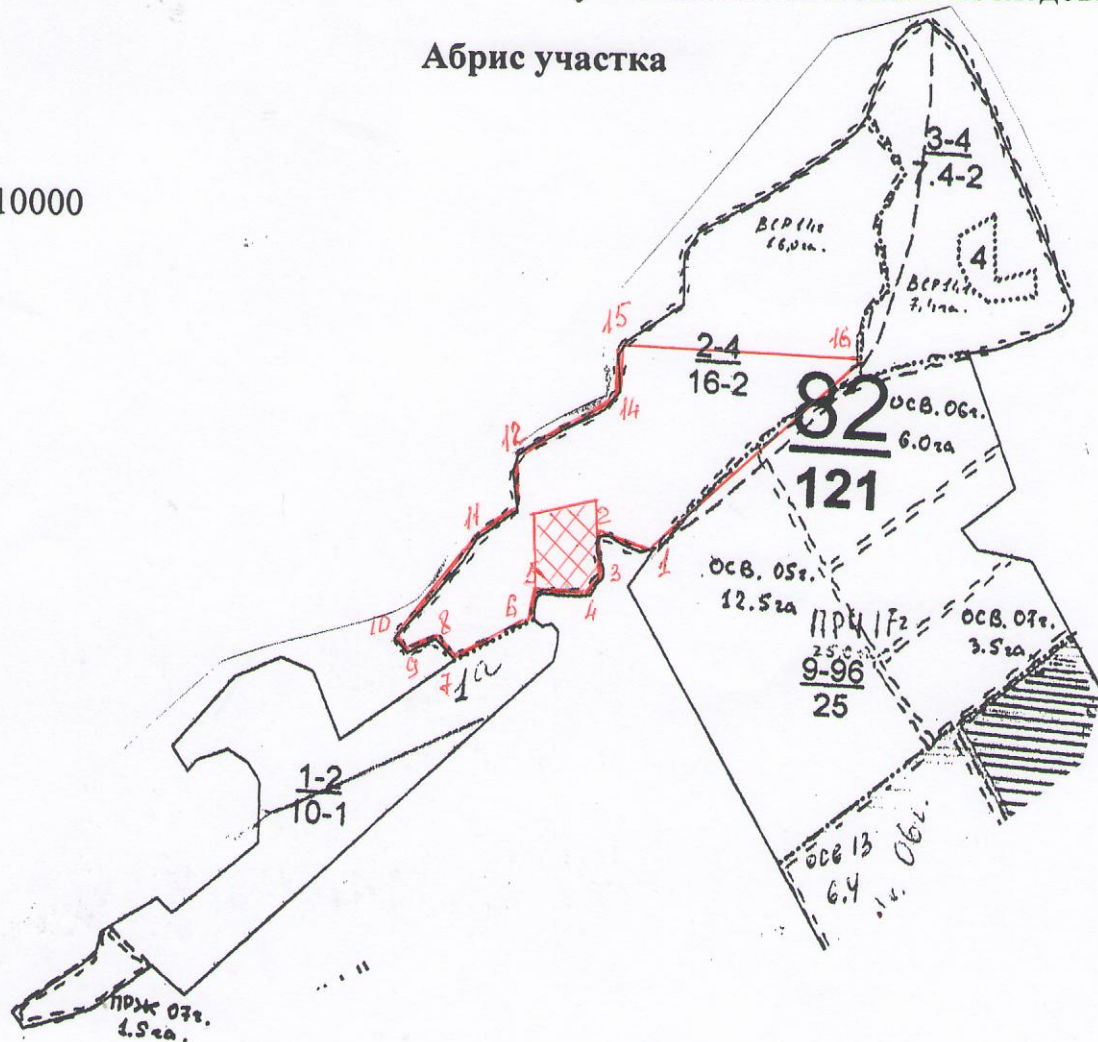
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Д.М.Мамов 21.10. Подпись 

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	100	100		1

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		СВ-30°	50	8-9		ЮЗ-60°	40
1-2		СВ-80°	80	9-10		СЗ-50°	30
2-3		Ю-0°	50	10-11		СВ-36°	170
3-4		ЮЗ-36°	40	11-12		СВ-55°	70
4-5		З-90°	60	12-13		С-0°	80
5-6		Ю-0°	40	13-14		СВ-60°	170
6-7		ЮЗ-60°	100	14-15		СЗ-05°	70
7-8		СЗ-50°	40	15-16		В-90°	300
				16-1		ЮВ-45°	370

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Темнов И. В. Подпись

Дата составления документа «14» ноября 2017 г.

Телефон _____

Лесничество Секретарское

Категория зашитности запретн.полосы нерест.рыб

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыраст.	Кл:	Запас на выделе,	дес. М3							
вы-	щадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:								ота:	леса, дес. М3	ас:									
де-		ва, рельеф, особенн:	Ф: та		ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса												
ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле-									Сумм:	на	общий:	в т.ч.	хо-							
		ка о порослевом	У: я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:		а пл:											
		происх. Наимен. кат:	ру-								ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:							
		ет. незалес. земель:	С: са-									дей:		тав-	рн:	(ста:							
		Хар. лесных культур										сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-						
		Кадастров. оценка										ний:			шим	ти:	го:						

прорежив.1 оч
15%

1 10,0 лесные культуры
10С 1 16 С 40 16 18 2 1 1 ЛП 0,9 24 240 240 2

культуры-, состояние хорошие

2 16,0 лесные культуры
10С 1 20 С 75 20 26 4 3 2 ЛП 0,6 19 304 304 1

культуры под пологом

10С 2 С 2 2 55
культуры-03 г., всп-ка борозд, посадка ручная, 5000 шт/га, состояние удовлетворительные

3 7,4 лесные культуры
10С 1 20 С 65 20 24 4 3 2 ЛП 0,7 25 185 185 1

культуры под пологом

С2

культуры-, состояние удовлетворительные

4 ,5 прогалина

ЛП С2

лесн. кул-ры
рпк 19 С

5 5,5 лесные культуры
7С ЗОС+Б 1 18 С 60 18 24 3 2 2 ЛП 0,6 17 94 66 28

культуры-, состояние удовлетворительные

6 3,4 лагерь отдыха

7 12,0 лесные культуры
10С+Б 1 17 С 50 17 20 3 2 2 ЛП 0,9 26 312 312 1

культуры-, состояние хорошие