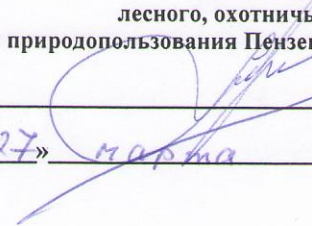


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра  
лесного, охотничьего хозяйства  
и природопользования Пензенской области

  
В.Ю.Лебедев  
«27» марта 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 918

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-Кольшлейское	Секретарский	35	21	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 14. ноября 2017 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 (250 м<sup>3</sup>/га, 0.8 на 283 м<sup>3</sup>/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	51	сильная

3. Выборке подлежит 51 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения)

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 4 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 25 %

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

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	35	21	10	ВСП	5	С	722	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

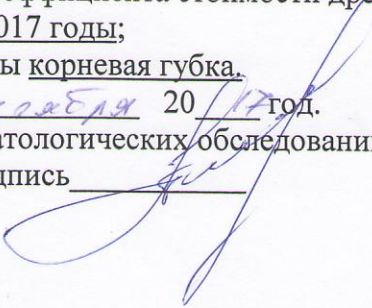
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований «14» ноября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пестов И.В. Подпись 



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействования	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	35	21	10	Защитные леса	Запретные полосы нереста рыб	1	1	10С+ДН	С	45	18	18	18	ЛП	С2	0,8	1	250	1	3	3	
ФО		35	21	10	Защитные леса	Запретные полосы нереста рыб	1	1	10С+ДН	С	45	18	18	18	ЛП	С2	0,8	1	283	1	3	3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимошев Н. В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 201 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Севообское лесничество"  
Участковое лесничество Секретарские-Колыбельский Урочище (лесная дача) Секретарский участок

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34											
												13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемая категория
35	21	10	защитные леса	запретные полосы нерост рыб	1	5	10С+ДН	С	45	18	18	ЛП С2	0,8	1	273	1390	36	13	7	4	12	25	0	3	0	0	0	802	51	466	51	ВСР	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Томашев В. В. Подпись  
Дата составления документа 14.11. 201 г. Телефон \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Колышлейское (Секретарский) Квартал 35  
Выдел 21  
Площадь 5,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса ЛП С2; состав 10С+ДН возраст 45 бонитет 1  
полнота 0,8 запас па га 283 м<sup>3</sup> 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 Т. Шевцов И. В. Подпись [подпись]  
Дата составления документа « 14 » июня 2014 года Телефон \_\_\_\_\_



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего Деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт.	Вром числе подлежат толщины рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	100	
16	1	5	3	2	0	0	8	33	0	0	12	0	0	0	0	0	64	91	
20	37	19	11	11	0	30	0	75	0	0	15	0	0	0	0	0	198	72	
24	147	32	16	9	0	45	0	137	0	0	18	0	0	0	0	0	404	56	
28	188	40	21	9	0	46	0	95	0	0	11	0	0	0	0	0	410	44	
32	61	36	25	17	0	24	0	39	0	0	2	0	0	0	0	0	204	52	
36	29	21	10	6	0	16	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	96	48	
40	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	
44	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	
Итого, шт	467	156	86	54	0	169	0	393	0	0	0	0	0	0	0	0	1390	51	
Итого, км	301,97	110,37	59,95	36,45	0	103,05	0	209,06	0	0	28,05	0	0	0	0	0	848,9	51	
Итого, %	36	13	7	4	0	12	0	25	0	0	3	0	0	0	0	0	100	51	







