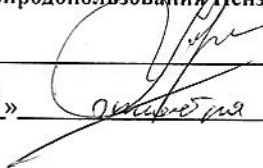


УТВЕРЖДАЮ
И. о заместителя Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования Пензенской области


В.Ю.Лебедев
«09» сентября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 566

лесных насаждений ГКУ ПО «Сердобское лесничество»
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	15	17	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.
Дата проведения лесопатологического обследования 18 сентября 2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: **Данный участок поражен болезнью, а именно корневой губкой. По этой причине произошло выпадение древостоя, что привело к большому скоплению валежной неликвидной древесины, а полнота и запас насаждения уменьшились. (с 0,7 до 0,5, с 390 кубм/га до 284 кубм/га)**

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	64	Сильная
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 15 % (причины назначения) корневая губка

усыхающих 14 % (причины назначения) корневая губка

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 14 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	15	17	13	ССР	1	С	284	2017г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления создание лесных культур породы сосны обыкновенной

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период, своевременный вывоз древесины

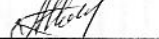
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010-2017 годы;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований «18» сентября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО "Сердобское лесничество"
 Участковое лесничество Секретарское-Ковыльбеский Урочище (лесная дача) Секретарский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30				
15	17	13	защитные леса	защитные леса	2	1	10С	С	75	27	32	ЛП С2	0,7	1А	390	328	23	20	15	14	14	12	14	0	0	0	0	0	0	0	64	466	58	ССР	1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Новиков А.С. Подпись [Подпись]
 Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон 8(841-67)2-46-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Секретарское-Кольшлейское (Секретарский) Квартал 15
Выдел 17
Площадь 13 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЛП С2; состав 10С возраст 75 бонитет 1А
полнота 0,7 запас па га 390 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 неудовлетворительное. С целью недопущения распространения
вредителей и болезней требуется проведение сплошной санитарной рубки совместно с
уборкой валежной не ликвидной древесиной с последующем созданием лесных культур
ценных пород.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С.

Подпись Novikov

Дата составления документа « 17 » сентября 2017 года Телефон 8(841-67)2-46-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	
																				НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0		
12																		0		
16																		0		
20																		1	100	
24	11	7	9	10	5	12	7	12	17	7	12	13	14	15	16	17	29	100		
28	3	9	11	12	5	12	5	7	12	8	12	13	14	15	16	17	47	74		
32	21	15	18	16	9	10	10	12	8	4	12	13	14	15	16	17	89	60		
36	13	14	9	9	1	9	3	10	8	4	12	13	14	15	16	17	63	57		
40	12	9	1	1	1	1	3	10	4	2	12	13	14	15	16	17	30	30		
44	2	2						3	2	2	12	13	14	15	16	17	6	33		
48	1		1								12	13	14	15	16	17	2	50		
Итого,шт	63	56	49	53	44	44	44	63	0								328	64		
Итого,кбм	65,21	56,45	42,26	40,05	33,7	33,7	46,37										284,04	55		
Итого,%	23	20	15	14	12	12	14	14									100	55		

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	15	17	13	Защитные леса	Защитные полосы рек водохр.	1	1	10С	С	75	27	32	ЛП	С2	0,7	1А	390	1	1	1	1		
ФО		15	17	13	Защитные леса	Защитные полосы рек водохр.	1	1	10С	С	75	27	32	ЛП	С2	0,5	1А	284	1	1	1	1		

Примечание:

ТО - таксационные описания

ФО - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С.

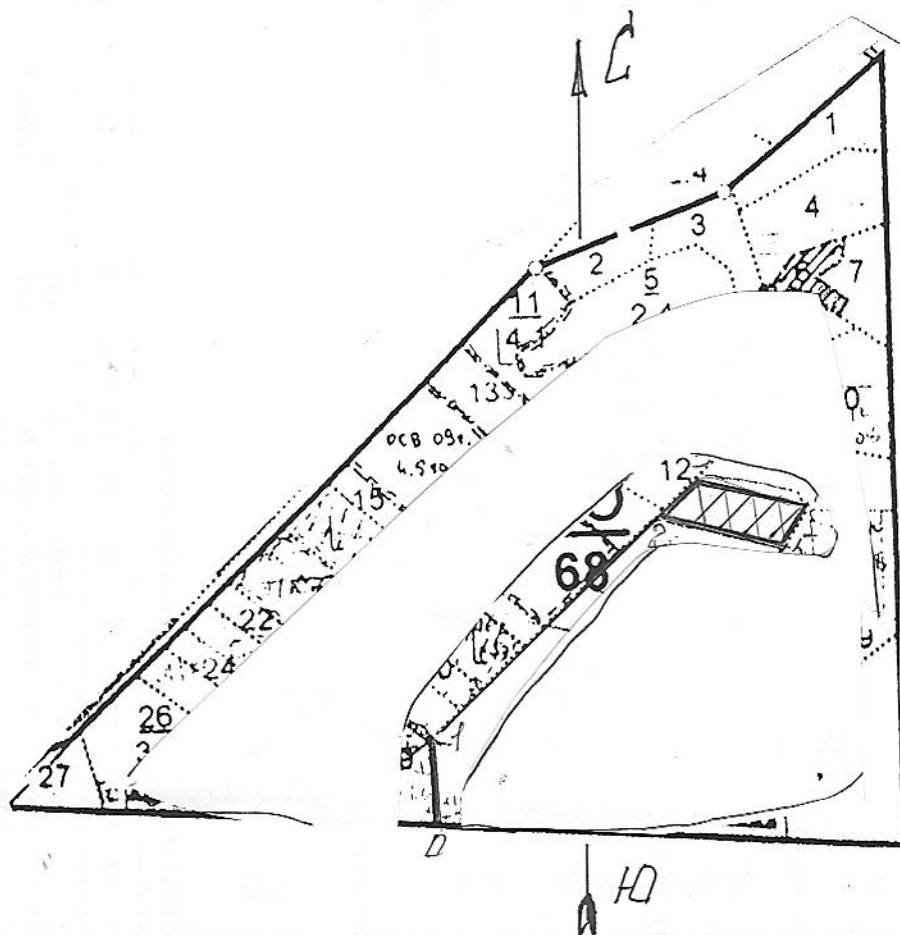
Подпись



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

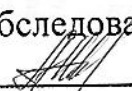
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		С-0	100
1-2		С-В-46	400
2-3		С-В-46	50
3-4		Ю-В-76	200
4-5		Ю-3-31	50
5-2		С-3-74	200

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Новиков А.С. . Подпись 

Дата составления документа «18» сентября 2017г.

Телефон 8(841-67)2-46-57.