


лиц

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


В.Ю.Лебедев
«29» сентября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 474

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	Колышлейский	21	2	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Дата проведения обследования «18» сентября 2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Последние лесоустроительные работы проводились в 2004-2005 году за прошедший промежуток времени насаждение увеличило запас (с 130 куб.м/га до 202 куб.м/га) и тем самым увеличилась полнота (с 0,7 до 1).

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: объедание комлевой части стволов деревьев по окружности бобром

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)
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 29 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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-Кольшлейское	Кольшлейский	21	2	23	ВСП	0,5	ДН	37	2017-2019г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление

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


8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2010 год;

основная причина повреждения древесины объедание комлевой части стволов деревьев до степени прекращения роста (бобром).

Дата проведения обследований 18 сентября 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Новиков А.С. Подпись 

Дата составления документа 17 сентября 2017 год. Телефон 8 841-6712-45-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Секретарское-Колышлейское (Колышлейский) Квартал 21

Выдел 2

Площадь 0,5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНРТ Д2; состав 10ДН возраст 45 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 130 м³ возобновление- естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: объедание комлевой части ствола до степени прекращения роста бобром 2015-2017год.

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, требуется проведение выборочной санитарной рубки совместно с уборкой валежной не ликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новиков А.С.

Подпись 

Дата составления документа 18 сентября 2017 года Телефон 8(841-67)2-46-57

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ 201__ г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Рекоменду- емыероприя-				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34				
21	2	23	защитные леса	запретные полосы нероста рыб	1	0,5	10Д	ДН	45	15	14	СНРТ Д2	0,7	3	130	182	47	10	7	0	8	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	объедани с комлевой части ствола до прекращения роста	36	397	37	ВСП	0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Новиков А.С. Подпись [подпись]
Дата составления документа 26.05.2017 г. Телефон 8(841-67)2-46-57

Примечание:
ТО - таксационная характеристика
ФКУ - фактическая характеристика
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Новиков А.С. Подпись [подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		количество, шт
ТО	2004-2005	21	2	23	Защитн ые леса	запретные полосы нереста рыб	1	0,5	10ДН	ДН	45	15	14	СН РГ	Д2	0,7	3	130	1	0,5
ФО		21	2	23	Защитн ые леса	запретные полосы нереста рыб	1	0,5	10ДН	ДН	45	15	14	СН РГ	Д2	1	3	202	1	0,5

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) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		ЮЗ 5 ⁰	450
1-2		ЮЗ 70 ⁰	65
2-3		ЮЗ 50 ⁰	40
3-4		ЮЗ 30 ⁰	40
4-5		СЗ 70 ⁰	50
5-6		СВ 25 ⁰	80
6-2		ЮВ 45 ⁰	60

Условные обозначения: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковиков А.С. Подпись 

Дата составления документа 16.09.17 год. Телефон 8(841-67)2-46-57.

Лесничество Кольшлейское

Категория защитности запретн.полосы нерест.рыб

Квартал 21

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :
 : вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: : : ота : леса, дес. МЗ : ас:----- :
 : де- : : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: леса : :----- : с : су- : ре- : еди- : захламлен. : Хозяйственные :
 : ла : га : ости выдела. Отмет: : : ле- : : : : : : : Сумм: на : общий: в т.ч: : хо- : : нич:----- :
 : : : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те: : а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : : мероприятия :
 : : : происх. Наимен. кат: : ру- : : : : зр: зр: : ТЛУ : оша- : 1 : на : сос- : ва: : : дер. : общий: лик- :
 : : : ег. незалес. земель: С: са- : : : : р : ас: ас: т : дей : : : тав- : рн: (ста: : : : : :
 : : : Хар. лесных культур : : : : : : та: та: : : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ест. : : вида: :
 : : : Кадастров. оценка : : : : : : : : : : ний : : : щим : ти: го) : : воз. : : :

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1	,8	7ИВДЗВ	1	15	ИВД	50	15	28	5	4	3	Б	0,6	13	10	7	3						
		прибрежная полоса 41-60м			В		16	20				Д4					3	2					
2	23,0	10ДН	1	15	ДН	45	15	14	5	2	3	СНРТ	0,7	13	299	299							
		прибрежная полоса 81-100м										Д2											
3	,6	прогалина			ОС							2	СНРТ										естест. зараш.
												Д2											
4	1,0	7ДНЗИВД	1	15	ДН	50	15	14	5	2	3	СНРТ	0,6	11	11	8							
		прибрежная полоса 41-60м			ИВД							Д2				3							
5	,7	7ИВДЗКЛ+ДН	1	15	ИВД	45	14	28	5	4	3	Б	0,6	13	9	6	3						
					КЛ		16	20				Д4				3							
6	,8	лесные культуры	1	13	С	40	13	14	2	1	2	ЗРТ	0,7	13	10	10							
		10С										С1											
		культуры-, состояние удовлетворительные																					
7	1,2	лесные культуры	1	16	С	40	16	18	2	1	1	ЗРТ	0,8	22	26	26							
		10С										С1											
		культуры-, состояние хорошие																					
8	1,6	5В5ИВД	1	14	В	50	14	14	5	2	3	СНРТ	0,6	10	16	8							
					ИВД							Д2				8							8