

Приложение 2

К приказу Минприроды России

От 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования

Пензенской области

В.Ю.Лебедев

« 27 » октября 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 693
лесных насаждений Ахунско – Ленинского лесничества Пензенской
области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал(кварталы)	Выдел(выделы)	Площадь, га
Степное им. Докучаева		21	32	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га

Дата проведения ЛПО: 2.10.2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, низкая)

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13	Средняя

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных % (причины назначения),

Сильно ослабленных 5 % (причины назначения), Корневая губка.

Усыхающих 4 % (причины назначения), Корневая губка.

Свежего сухостоя 3 %,

В том числе:

Свежего ветровала _____ %,

Свежего бурелома _____ %,

Старого ветровала _____ %,

В том числе:

Старого бурелома _____ %,

Старого сухостоя 1 %,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимит.

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
Степное им. Докучаева		21	32	2,3	ВСП	2,3	Сосна	82	2018 год

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

6. Мероприятия по обеспечению возобновления:

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать порубочные остатки к стене леса и сжигание их в непожароопасный период, своевременная вывозка древесины.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013

основная причина повреждения древесины: Корневая губка.

Дата проведения обследований 2.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А. Подпись А.А. Макаренко

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Сепное им. Докучаева . Квартал 21 . Выдел 32 .
Площадь 2,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса СНД2 ; состав 10С ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;
Полнота 0,8 ; запас на га. 290 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения Корневая губка.

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 сосны повреждено корневой губкой . Наблюдается частичное усыхание деревьев сосны. Хвоя жёлто – зелёная, крона заметно изрежена. На сухостойных стволах наблюдается частичное опадение коры. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа 2.10.2017г телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

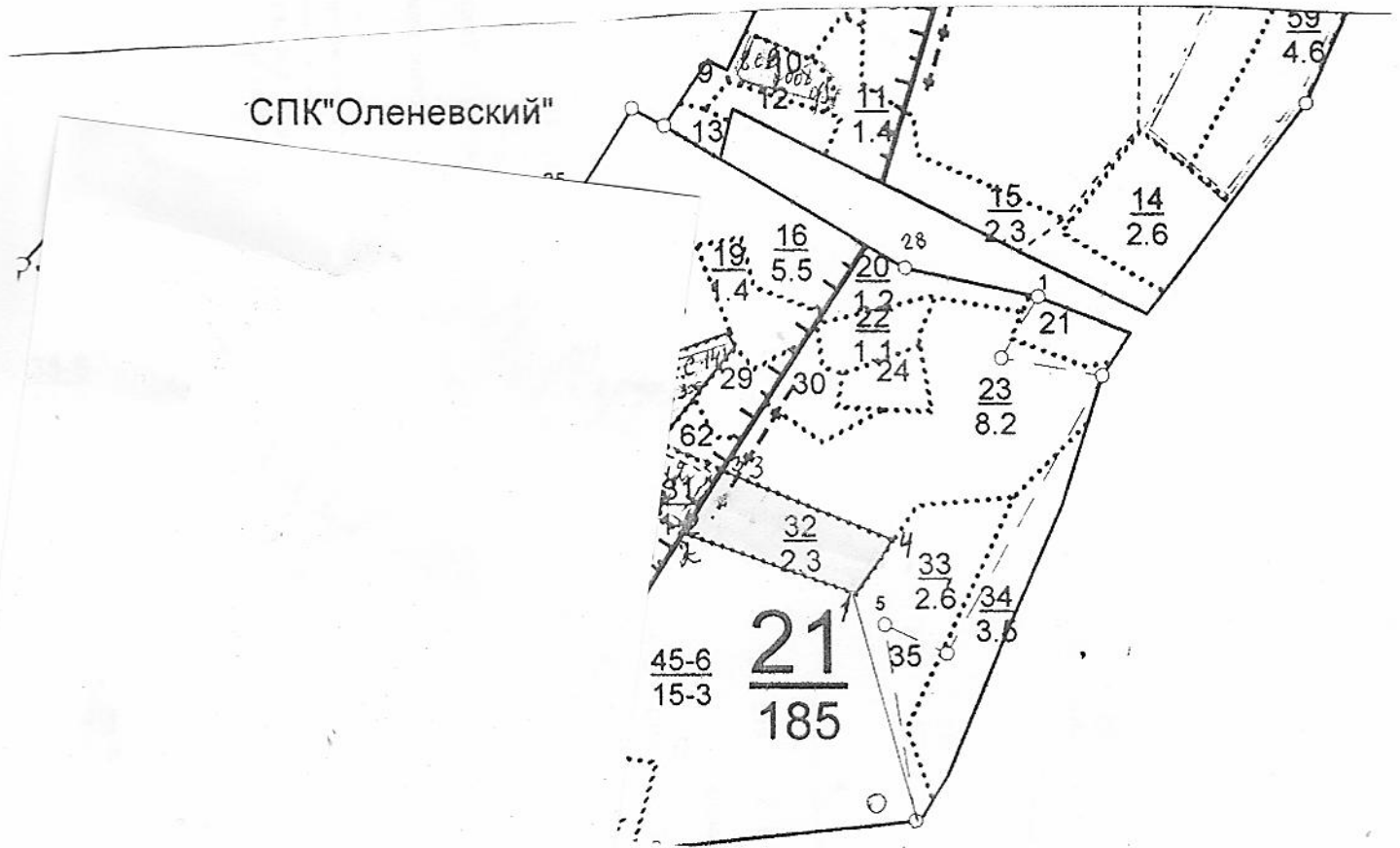
пл. 2,3 га

Ступени толщин ы 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 подлежа т рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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																		
12	5	2	1														8	13
16	15 1	72	13	10		8		2									256	13
20	28 8	13 7	24	20		14		5									488	13
24	17 5	83	15	12		8		3									296	13
28	16 5	79	14	11		8		3									280	13
32	10 4	49	9	7		5		2									176	13
36	24	11	2	2		1											40	13
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	91 2	43 3	78	62		44		15									154 4	13
Итого: кбм	37 2	17 6	32	25		19		6									630	13
Итого, %	59	28	5	4		3		1									100	13

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Абрис участка кв 21 выд 32 пл 2,3 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
32					2.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-14	320
1-2		СЗ-71	252
2-3		СВ-32	100
3-4		ЮВ-68	250
4-1		ЮЗ-32	87

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Макаренко А.А.

подпись

А.А. Макаренко

Дата составления документа 2.10.2017г телефон 89273628540

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество «Ахунко – Ленинское»

Участковое лесничество Степное им. Докучаева Урочище (лесная дача)

№ кв.	№ кв. квартала	№ кв. выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ кв. лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробн. пт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемое мероприятие							
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас ком. га	без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий оуплом	Старый оуплом	Свежий поврежденный	Старый поврежденный	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
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	34	34	Площадь, га
28	24	1,2	защ	Другие защит	1	1,2	10	Сп	110	26	32	СНПГ	0,7	2	290	528	47	30	14	4	4	1						805	9	371	9	ВСП	1,2	ВСП	1,2	
28	25	2,4	защ	Другие защит	1	2,4	10	Сп	110	26	32	СНПГ	0,7	2	290	854	49	29	13	4	4	1						805	9	371	9	ВСП	2,4	ВСП	2,4	
43	2	4,5	защ	Другие защит	1	4,5	10	С	55	22	26	СН	0,7	1	290	3390	62	27	4	4	2	1						504	11	466	11	ВСП	4,5	ВСП	4,5	
34	34	1,4	защ	Другие защит	1	1,4	10	С	55	23	28	СН	0,8	1А	350	880	59	29	4	4	3	1						504	12	466	12	ВСП	1,4	ВСП	1,4	
10	9	1,7	защ	Леса распол водоох зонах	1	1,7	10	С	55	22	28	СНПГ	0,9	1	380	882	59	27	5	4	4	1						504	14	466	14	ВСП	1,7	ВСП	1,7	
21	32	2,3	защ	Другие защит	1	2,3	10	С	55	21	28	СН	0,8	1	310	1544	59	28	5	4	3	1						504	13	466	13	ВСП	2,3	ВСП	2,3	

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа 2.10.2017