

ЛКС Лебеде



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и природопользования

Пензенской области

В.Ю. Лебедев

« 29 » ~~сентября~~ 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 445

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.
Веселовское		140	3	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. <^>

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

Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Трутовик ложный дубовый.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дуб	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел км.	Крайние сроки проведения
Веселовское		140	3	23	ВСП	4,03	Дуб низкоств.	74	2017 год.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение № 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

основная причина повреждения древесины

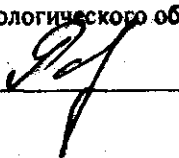
Трутобик ложный дубовый.

Дата проведения обследований 20.03.17

Исполнитель работ по проведению лесоватологического обследования:

ФИО Рогин Д.В.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Ахунско-Ленинское Квартал 140 Выдел 3

Площадь 23 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4.0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНРД2 Состав 7Дл3Ос Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 220 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения Грушевик ложный дубовый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Наличие плодовых тел на стволах, листва увяла или отсутствует, частичное опадение коры, усыхание ветвей, насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рогин Д.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.09.12 Телефон 89273887373

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

пл. - 4,0 га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	63	19	12	10		11		5						120	13
20	131	40	25	20		22		10						248	13
24	152	46	29	23		26		12						288	13
28	119	36	22	18		20		9						224	13
32	80	25	15	12		14		6						152	13
36	43	13	8	6		7		3						80	13
40															
Итого, шт	588	179	111	89		100		45						1112	13
Итого, кубм	301	91	57	45		51		23						568	13
Итого, %	53	16	10	8		9		4						100	13

6 3

Порода: Осина

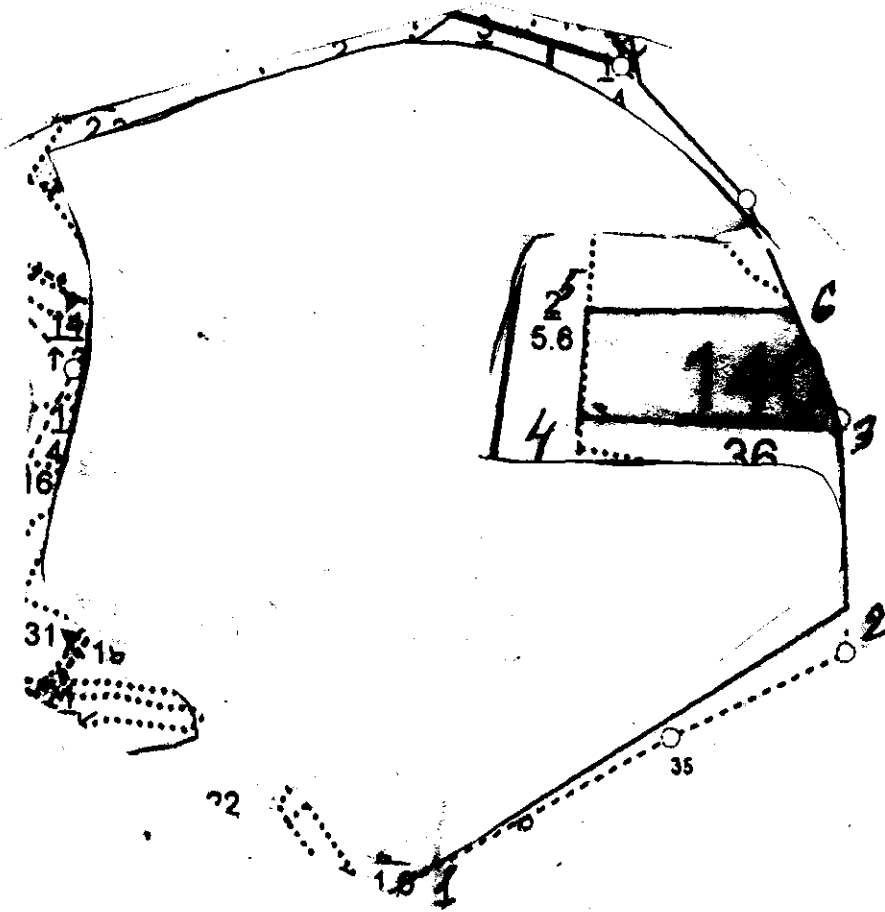
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16															
20	42	23												65	0
24	45	25												70	0
28	50	27												77	0
32	42	22												64	0
36	25	13												38	0
40	19	10												29	0
44	3	2												5	0
Итого,шт	226	122												348	0
Итого,кбм	162	88												250	0
Итого, %	65	35												100	0

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

Абрис участка

1:10000

кв. 140, выд.3, пл.- 4,0 га.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ:56	643
2-3		СЗ:02	229
3-4		СЗ:87	330
4-5		СВ:05	140
5-6		ЮВ:85	260
6-3		ЮВ:25	149

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рогин Д.В.

Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 20.09.17

Телефон 89273887373

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 год.

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Участковое лесничество Весёловское
Лесничество Ахунско-Ленинское
Урочище (лесная дача)

№	Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Вид	Площадь, га					
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас кбм. га	Число деревьев на пробе шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья			Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	
1	99	3	32,0	Защ.	Зелёные зоны	1	7,3	10	Дн	65	19	22	ЛПС2	0,7	3	180	3927	44	20	9	11	10	6							801	15	360	15	ВСП	7,3
2	3	3	23,0	Защ.	Другие защитные (ОЗУ)	1	4,0	7	Дн	70	21	26	СНРТД2	0,7	3	220	1112	53	16	10	8	9	4							801	9	360	9	ВСП	4,0
								8	Ос								79	68	32										104						
								9	Ос								65	35											104						
								11																					123						

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Рогин Д.В. подпись



Дата составления документа

20.09.17