


УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова



Дата 10.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 335  
лесных насаждений Воронежского лесничества  
Воронежская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тресвятское	-	70	34	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
ошибка при проведении лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.   
с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467).

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 огнем 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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	Д	100,00	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,1 %, причины назначения: деревья хвойных пород(п.31 приказа Минприроды РФ №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 0,4 %,

свежего ветровала 0,2 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 17,7 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41.

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

## 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тресвятское	-	70	34	1,8	ВСП	1,8	СО, Д.*	92	2018 год

\*СО сосна обыкновенная искусственного происхождения

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

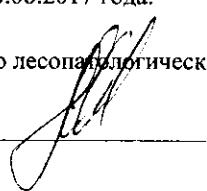
год образования старого сухостоя 2012-2016

основная причина повреждения древесины: гнили.

Дата проведения обследований: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесотопонимического выдела	Площадь лесотопонимического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2016	70	34	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	107	29	36	ССРТ	В2	0,6	1	280					
Ф	2017	70	34	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10СО+Дн	Сосна	108	29	36	ССРТ	В2	0,41/0,5	1	276					1,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствущий, сухой и захламленности)

В строке "фактическая" в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения,

в знаменителе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствущие + сухой + захламленность)

Исполнитель работ по проведению лесотопонимического обследования:

Машенко С.В.







Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)\*  
Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Лесничество (лесопарк): Воронежское.  
Участковое лесничество: Тресвятское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	Краткая типовая характеристика лесных насаждений по данным лесустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли			19	20	Назначенные мероприятия		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамный/крупнокадровый/аэрофотосъемка/спутниковая съемка)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата дешифровки (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

\* данный вид работ не проводится  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 8920254149.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.

Лесничество (лесопарк): Воронежское. Квартал: 70. Выдел: 34.

Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Дн; возраст: 108 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,41/0,5; запас на га: 276; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,97

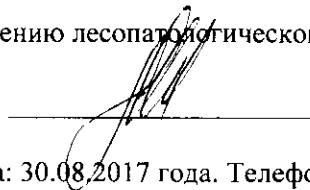
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.



Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

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	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
24								4									4	1,0
28	35		9	1				10									55	2,7
32	68	40	6			2		20									136	5,5
36	36							17			1						54	4,5
40	34	37						12									83	3,0
44	68							2									70	0,5
48								1									1	0,2
-																		
-																		
итого, шт	241	77	15	1		2		66			1						403	-
итого, %	59,8	19,1	3,7	0,2		0,5		16,4			0,2						-	17,1
итого, куб.м.	301,9	91,2	11,5	0,7		2,2		83,6			1,2						492,2	-
итого, куб.%	61,5	18,5	2,3	0,1		0,4		17,0			0,2						-	17,6

Выбираемый запас 87,6 м<sup>2</sup>

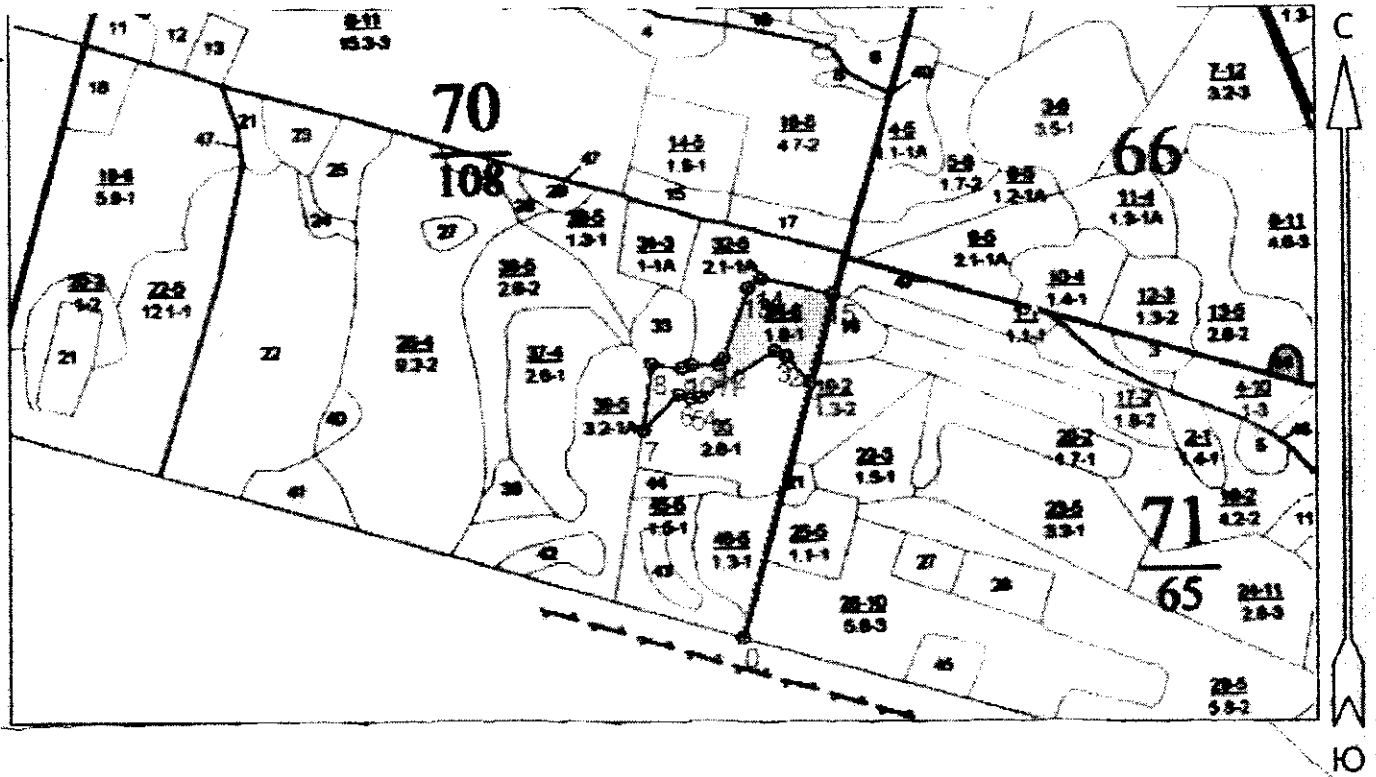
Порода2: Д встречается

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	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
20								2									2	28,5
24								2									2	28,5
28								1									1	14,3
32								1									1	14,3
36								1									1	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								7									7	-
итого, %								100,0									-	1,7
итого, куб.м.								4,4									4,4	-
итого, куб.%								100,0									-	0,8

Выбираемый запас 4,4 м<sup>2</sup>

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	Сплошной пересчет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	СВ 15°	359,5
1-2	-	СЗ 42°	47,7
2-3	-	СЗ 65°	16,9
3-4	-	ЮЗ 58°	116,9
4-5	-	ЮЗ 82°	15,4
5-6	-	СЗ 72°	16,1
6-7	-	ЮЗ 45°	67,8
7-8	-	СВ 7°	90,5
8-9	-	ЮВ 83°	41,1
9-10	-	СВ 73°	13,9
10-11	-	ЮВ 90°	36,7
11-12	-	СВ 34°	11
12-13	-	СВ 20°	100,7
13-14	-	СВ 55°	21,2
14-15	-	ЮВ 78°	99
15-1	-	ЮЗ 15°	124,5

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Копия верна!  
 Директор Воронежского филиала КУ ВО «Лесная охрана» А. Н. Ряколов  
 Воронежское лесничество лесничество 9

383

Участковое лесничество: ТРЕСВЯТСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЬХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 70

N	Шко- вы- де- ла	Пло- щадь	Состав покров, поч. элемент	Я: Со- вет	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Гр: Па- на	Бо- р	Тип	Полн: Запас сырья	Кл: Запас на выдел	Дес: МЗ	Хозяйственные	
1	2	3	4: 5: 6: 7: 8:	9: 10: 11: 12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:

31	1,0	лесные культуры	1	19	С	42	19	22	3	2	1А	ССРТ	, 9	26	26	26	2	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ	20%
32	2,1	лесные культуры	1	28	С	82	28	30	5	2	1А	ССРТ	, 7	32	67	67	1	4	ВЫБ. САНР.	1 ОЧ
33	7	80С2С	1	24	ОС	50	24	26	5	4	1	СДСН	, 6	22	15	12	4	1	ВЫБОР. РУБ.	50%
34	1,8	лесные культуры	1	29	С	107	29	36	6	3	1	ССРТ	, 6	28	50	50	1	4	ВЫБ. САНР.	1 ОЧ
35	2,8	лесные культуры	1	25	ОС	85	24	28	5	3	2	СДСН	, 6	23	60	36	2	5	УК. ЗА Л/К РУЧ	ДОПОЛНЕН. Л/К
36	2,6	100С+ЛП	1	18	ОС	35	18	18	4	3	1	ЛОСН	, 6	14	36	36	3	5	ВЫБ. САНР.	1 ОЧ
37	2,6	100С+ЛП	1	18	ОС	35	18	18	4	3	1	ЛОСН	, 6	14	36	36	3	5	ВЫБ. САНР.	1 ОЧ
38	5	7С10С2ДНН+ЛП	1	27	ОС	85	28	32	5	2	1	СДСН	, 5	22	11	8	1	1	ВЫБ. САНР.	1 ОЧ
39	3,2	лесные культуры	1	28	С	82	28	30	5	2	1А	ССРТ	, 8	37	118	118	2	3	ПРОХ. РУБКА	15%
40	3	ПОЛЯНА																		