

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области
Ф.И.О. М.В. Скрынникова

Скрынникова
Дата 11.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 377
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
Краснолесенское	-	52	1	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,8 %, причины назначения: деревья хвойных пород (п. 31 приказа Минприроды РФ №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 0,5 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,3 %,

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:

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Краснолесенское	-	52	1	5,8	ВСП	5,8	С.	89,8	2018 год

Ведомость перчета 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:

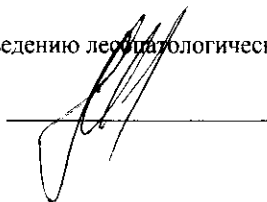
год образования старого сухостоя - 2012-2016

основная причина повреждения древесины: гнили.

Дата проведения обследований: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хлещистотравянишки) за 28.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Воронежское.
Участковое лесничество: Криволевское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени обесцвечения кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	23	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Половое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологической службы обследования:

Машенко С. Р.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием аналитических средств*

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество: Лесничество (лесопарк): Воронежское.
Участковое лесничество: Краснолесенское. Урочище (лесная дача):
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -
Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

№ квартала	№ вылета	№ вылета лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждения живых пород	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %			Тип повреждения деревьев (убыль, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия	
						усыхающие живые	сухостойкой	старый	сухостойкой	ветровая бурелома	свежий	свежий	старый	ветровая бурелома	аварийные	старые	бурые	зеленые			долом	надлом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		

* двинный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149

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: Краснолесское Урочище (лесная дача).

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Наименование мероприятий				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	процентный 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 (панорама/гиперспектральный/красноцветный/БИП/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	длина съемки (дл. км. ГТТ)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Продолжительность первичная обработка изображения	внз	площадь, га	сроки проведения (кк.гггг-мм.гггг)	

* данные в вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 08.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.

Лесничество (лесопарк): Воронежское. Квартал: 52. Выдел: 1.

Площадь: 5,8 га., Площадь мероприятия: 5,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10С; возраст: 118 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,41/0,44; запас на га: 231; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: - .

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,97

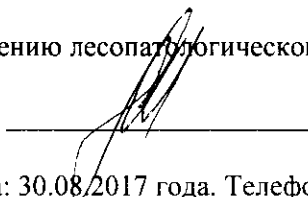
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

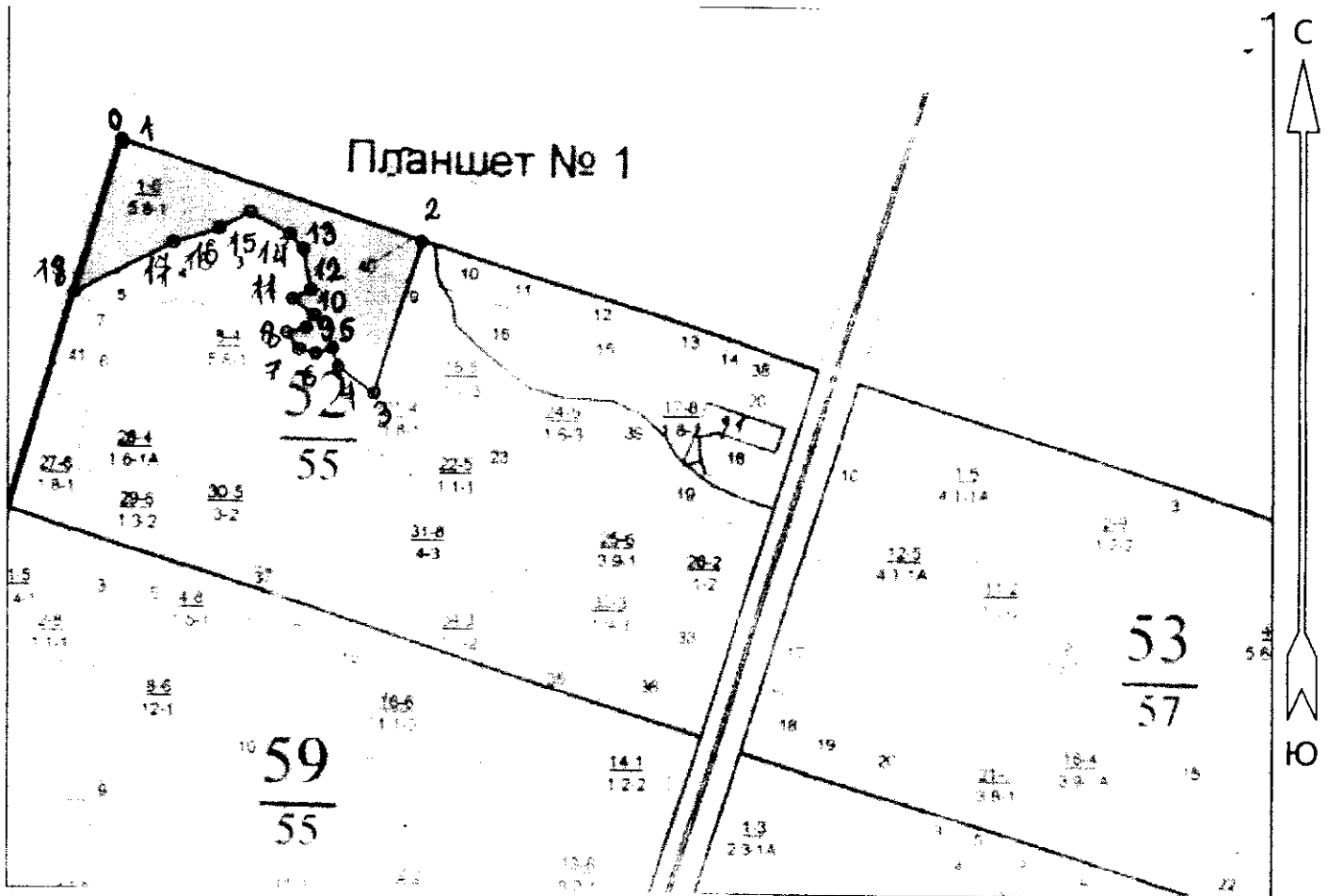
Порода: С

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
28								1									1	0,2
32								3									3	0,5
36				1				3									4	0,7
40	72	72		2				2									148	0,7
44		73		2				1									76	0,5
48		145				3		3									151	0,8
52	73	72						4									149	0,7
56		72						4									76	0,7
60								2									2	0,3
более 60				1				4									5	0,8
итого, шт	145	434		6		3		27									615	-
итого, %	23,6	70,6		1,0		0,5		4,4									-	5,9
итого, куб.м.	293,4	954,4		11,1		7,3		71,5									1337,7	-
итого, куб,%	21,9	71,5		0,8		0,5		5,3									-	6,6

Выбираемый запас 89,8 м³

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				5,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	ЮЗ 17°	5
1-2	-	ЮВ 72°	442,2
2-3	-	ЮЗ 18°	224,8
3-4	-	СЗ 54°	62,9
4-5	-	СЗ 18°	25,5
5-6	-	ЮЗ 71°	24,7
6-7	-	СЗ 75°	24,2
7-8	-	СЗ 37°	28,2
8-9	-	СВ 76°	27,4
9-10	-	СВ 29°	21,3
10-11	-	СЗ 52°	36,8

11-12	-	СВ 62°	29,2
12-13	-	СЗ 11°	59,9
13-14	-	СЗ 42°	28
14-15	-	СЗ 61°	62,4
15-16	-	ЮЗ 62°	49,4
16-17	-	ЮЗ 72°	66,8
17-18	-	ЮЗ 62°	156,8
18-1	-	СВ 17°	224,3

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

