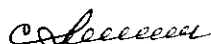


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства Воронежской
области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 17.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 397

лесных насаждений

Новоусманского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яблоченское		50	10	3,1
Яблоченское		59	24	4,7
Яблоченское		61	9	5,6
Яблоченское		61	10	5,6
Яблоченское		62	9	8
Яблоченское		90	8	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены 32,1 га: на площади

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яблоченское		32,1		Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый
Итого		32,1		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	32,1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Из 32,1 га обследуемых насаждений 32,1 га (100 %) являются насаждения с нарушенной устойчивостью.

Основная причина повреждения - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый. Причина повреждения или гибели по каждому участку указана в приложении 1.1.

На площади 10,3 га требуется проведение лпо инструментальным способом с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесораздела	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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	попавота	бонитет	запас, км/га	количество, шт	общая площадь, га			
Т	2003	50	10	3,1	защитные	Противозрнзные леса			3	ДНН	70	19	26	ЛОСЗЛ	ДП	0,6	3	160					
Ф		50	10	3,1	защитные	Ценные леса: противозрнзные леса			10	ДНН	80	22	24	ЛОСЗЛ	ДП	0,6	3	190	3				
Т	2003	61	10	5,9	защитные	Противозрнзные леса			1 2 9	ДНН ЯО КЛЮ	70	22	28	ДСН	ДП	0,7	2	190					
Ф		61	10	5,9	защитные	Ценные леса: противозрнзные леса			6 1	ДНН НОЯ	80	25	28	ДСН	ДП	0,6	2	230	4				

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на текстар (сырораствующих, сухостой и захлывленности)
В ячейках "фактическая полнота", в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захлывленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая, Б - береза бородавчатая, В - вяз обыкновенный, ВМ - вяз мелколистный, ГШ - груша, ДБ - дуб байрачный низкостовольный, ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный, ДН - дуб нагорный низкостовольный, ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный, ДП - дуб пойменный низкостовольный, ДПП - дуб пойменный порослевой высокостовольный, КЛН - клен остролистный низкостовольный, КЛНО - клен остролистный высокостовольный, КЛП - клен полевой, КЛЮ - клен остроконечный высокостовольный, ЛП - липа, ОЛЧ - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТГ - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЗ - ясень зеленый, ЯО - ясень обыкновенный высокостовольный, ЯОВ - ясень обыкновенный высокостовольный, ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

2017 г.

июль
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Учское лесничество

Вологодская область
Яблонецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Новосумское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	остаточные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий с/ухстой	старый с/ухстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий б/рестом	старый б/рестом							массивные деревья	среднекатегория
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	
50	10	3,1	защитные	Ценные леса: противозрительные леса	Категория защитных лесов	1	10ДН+ЯОН	ДНН	80	22	24	24	0,6/0,6	3	190*	112	53	25	15	3	4	7	24	25	26	27	28	1,8	7	Трутовик ложный дубовый и дуболюбый	32			
59	24	4,7	защитные	Ценные леса: противозрительные леса		1	2	ЯОН	80	22	24	28			42	18	65	30	5	15	25	7	24	30	35	40	1,4	40	Ничтожные уронки грибовидных под действием психофизиологических факторов					
61	9	5,6	защитные	Ценные леса: противозрительные леса		3	7	ДНН	80	25	28	0,6	3	210*	97	54	48	35	8	2	7	7	25	35	48	9	1,85	9	Трутовик ложный дубовый и дуболюбый					
61	10	5,6	защитные	Ценные леса: противозрительные леса		9	ИТОГО	ДНН	80	25	28	0,6	3	230	119	50	60	32	10	2	6	2	6	20	25	32	1,82	5	5	Изменен уронки грибовидных под действием психофизиологических факторов				
62	9	8	защитные	Ценные леса: противозрительные леса		9	ИТОГО	ДНН	70	24	25	0,6	3	207	112	60	70	25	8	4	1	2	2	24	25	32	1,64	7	7	Трутовик ложный дубовый и дуболюбый				
62	9	8	защитные	Ценные леса: противозрительные леса		9	ИТОГО	ДНН	70	24	25	0,6	3	230	124	59	62	29	6	2	4	4	4	24	25	32	1,63	6	6	Трутовик ложный дубовый и дуболюбый				
62	9	8	защитные	Ценные леса: противозрительные леса		1	ИТОГО	ЯОН	80	24	28	0,7	2	147	15	58	58	19	22	1	3	3	3	19	22	27	1,66	1	1	Изменен уронки грибовидных под действием психофизиологических факторов				

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	
90	8	5.1		Центральные леса: противопожарные леса			6	ДНП	90	22	28	ДСН		0.7	2	220	148	12	31	58	70	20	10	14	2	1.74	Усыхающие верхушки прямых лес <1/3 длины кроны	6	Трутовые летящий дубовый и дуболобовый					
							3	ЯОН	90	22	28	ДСН		0.7	2	220	148	12	31	58	70	20	10	14	2	1.58	Усыхающие верхушки прямых лес <1/3 длины кроны	1	Нисходящие уровни грунтовых вод под действием почвенно- климатических факторов					
							1	КЛН	90	22	28	ДСН		0.7	2	220	148	12	31	58	70	20	10	14	2	1.4								
							Итого	ДНП	90	22	28	ДСН		0.7	2	220	148	12	31	58	70	20	10	14	2	1.68								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав".

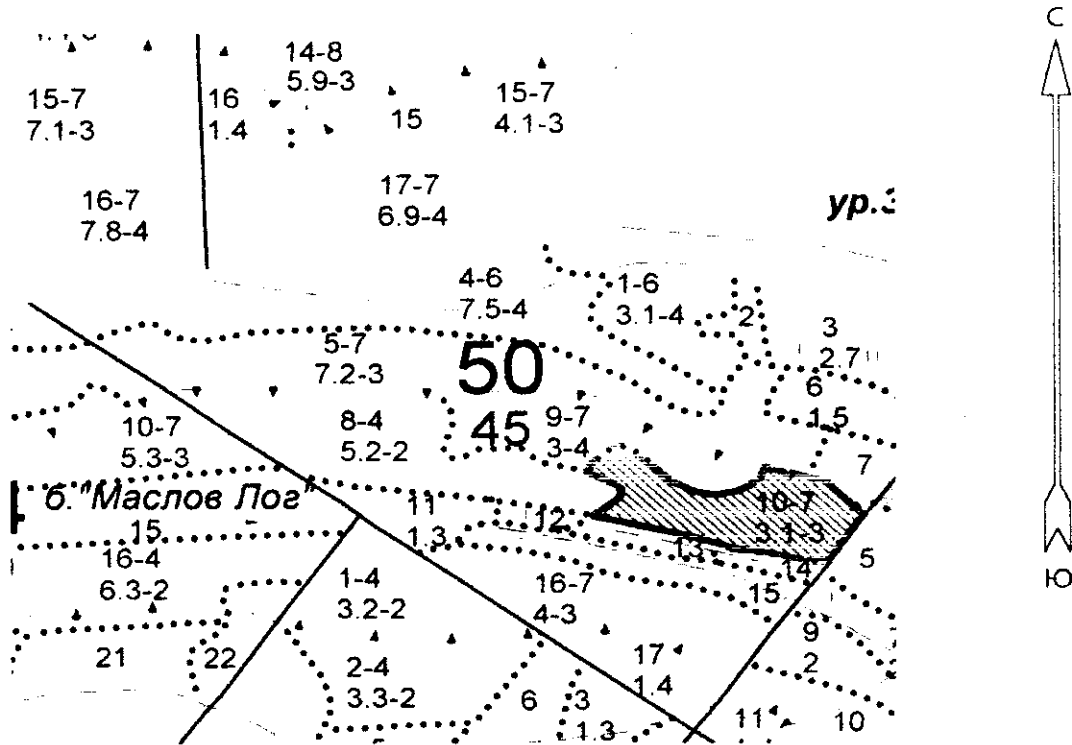
А - вашия белая, Б - береза бородавчатая, В - ель обыкновенная, ВМ - вяз мелколистный, ГШ - груша, ДБ - дуб байрачный семенной, ДЕН - дуб байрачный низкорослый, ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный, ДН - дуб нагорный семенной, ДНН - дуб нагорный низкорослый, ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный, ДП - дуб пойменный семенной, ДПП - дуб пойменный высокоствольный, ДНП - дуб пойменный порослевой высокоствольный, КЛН - клен остролистый низкорослый, КЛЮ - клен остролистый высокоствольный, КЛП - клен полевой, КЛН - клен лесной, КЛН - клен обыкновенный, ЛП - липа, ОЛН - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТТ - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЛ - яблоня зеленая, ЯО - яблоня обыкновенная, ЯОВ - яблоня обыкновенная высокоствольная, ЯОН - яблоня обыкновенная низкорослая

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сохолов П.Н. Подпись [подпись]

Дата составления документа 24.07.2017 Телефон 89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:

обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

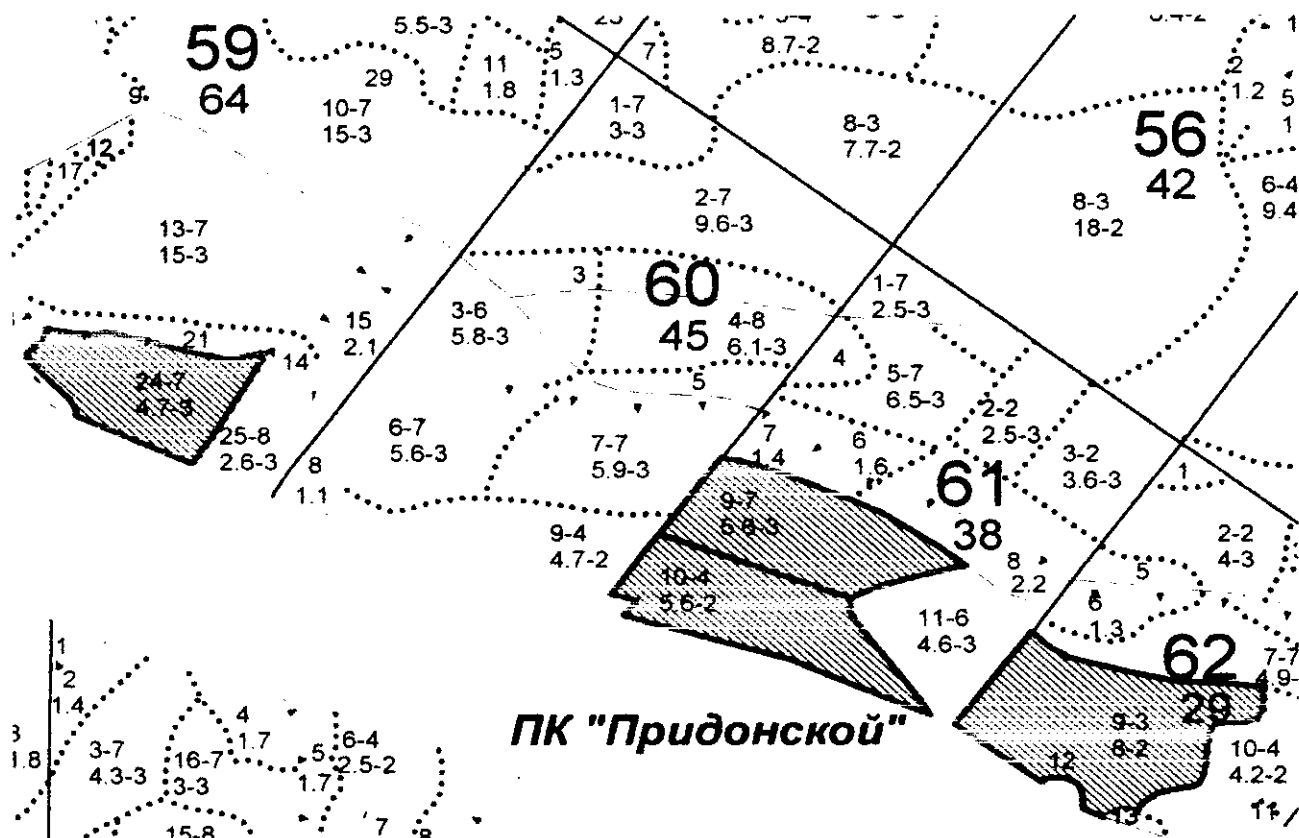
24.07.2017

Телефон

89081321155

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть 2

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

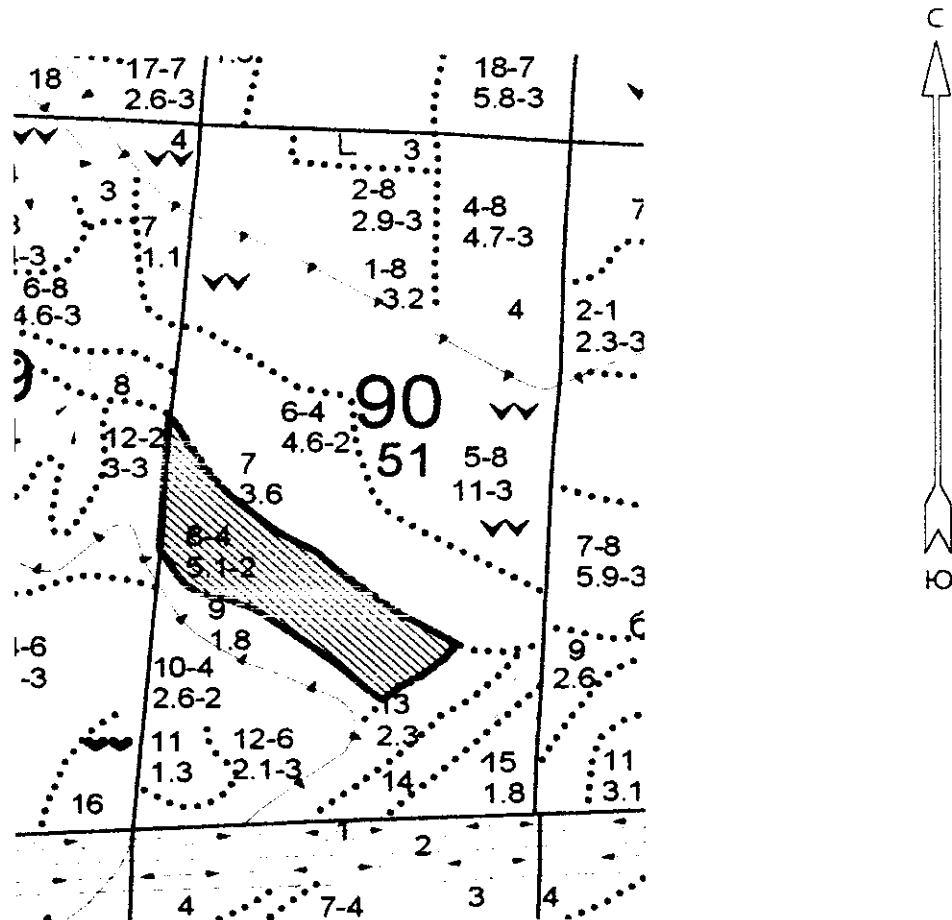
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:  обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

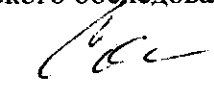
Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:
:
: выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л:-----:
:
: ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: закл:
:
: : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер:----
: Хозяйственные:
:-----: Особен:--: ст : та: ет:--:----:-----: 1 га: ч. по: о: : : об-:
:
: Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ :-----: сос-: в: ста:-----: щий:
мероприятия :
: шадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рога: ре:-----:
:
: га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
:
: : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :
:

подлесок: КЛП ЛЩ БЯР СР.ГУСТ

склон Ю -20

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

10	6ДНП	1	70	22	28	4	2	ДСН	19	63	3
5,6	1ЯО	22				2	,7	Д2	106	11	
	1ЯО		45	16	18					11	
	1КЛО									11	
	1ЛП									10	

единичные деревья

9ДНП	85	24	36		1	3	3
1ЯО	22	30				3	

подлесок: ЛЩ КЛТ БЯР СР.ГУСТ

склон ЮВ-10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

11	9ДНН	1	60	19	22	6	3	ДОСЗЛ	15	62
4,6	1ЯОН	19				2	,6	Д1	69	7

+ КЛН

подлесок: ЛЩ КЛТ БЯР ГУСТОЙ

склон ЮВ-15

ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

12 КОРИДОРЫ ТЕХНОЛОГ.

,1 ширина 3,0 м, протяженность 0,4 км

13 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

,3 , ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

14 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ

РАСЧИСТКА

,1 ширина 2,0 м, протяженность 0,7 км, ЗАРОСШАЯ

15 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ


,4 ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ПРОЕЗЖАЯ

Итого по кварталу

38,0	574	13	4
------	-----	----	---

по составляющим породам

ДНП	131
ДНН	250


Колесников Д.И.

Лесничество ЯБЛОЧЕНСКОЕ
 Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
 50

Квартал

 : N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.м3:
 :
 : выде-:Подрос: р: : : : :ни-: : дес.м3 :л:-----:
 :
 : ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----:..сухо:ед.:захл:
 :
 : :Почва : с: : : :зр: : : на :в т.:т:стоя:дер:----
 :Хозяйственные:
 :-----:Особен:--:ст :та:ет:--:---:-----:1 га:ч.по:о: : : об-:
 :
 : Пло- :выдела:вы: : : :гр: : ТЛУ :-----:сос-:в:ста:-----: щий:
 мероприятия :
 :щадь,:Хар-ка:со: : :р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре-:-----:
 :
 : га : л/к :та: : : :во:но-: : выде:ляю-:р: :дин:лик-:
 :
 : : и пр.:яр: : : :зр: та: : ле :шим :н: : :вид :
 :

10	5ДНН	1	70	19	26	7	3	ДОСЗЛ	16	25	
РУБ.ОБНОВ.20Ч											
3,1	ЗОС	20		24	30	2		,6 Д1	50	15	50%
	2ЯОН			18	22					10	
ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.											
	10КЛП	2	40	14	16				5	16	
		14						,3		16	
склон Ю -15											
11	5ДНП	1	70	23	32	4	2	ДТ	16	11	
1,3	2ЯО	22		23	28	2		,5 Д3	21	4	
	1ГШ			17	30					2	
	1ОС			22	26					2	
	1КЛО			18	22					2	
	+ ЯО		40								
	+ КЛО										
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
12	СЕНКОС										
	,3 ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,8 т/га, СЛУЖЕБ.НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.										
13	4ДНП	1	70	23	30	4	2	ДТ	12	3	
,6	3ЯО	22		23	28	2		,4 Д3	7	2	
	1ГШ			17	30					1	
	1ОС			22	26					1	
	1КЛО			18	22						
	+ ЯО		40								

Колесников Д.М.

Лесничество ЯБЛОЧЕНСКОЕ

Категория зашитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 59

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ:
 : выде-:Подрос: р: : : : ни-: : дес.мЗ :л:-----:
 : ла :Подлес: У:ра :со:ам:во:тет: леса:-----: :сухо:ед.:захл:
 : : Почва : с: : : :зр: : : на : в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные:
 :-----:Особен:--:ст :ла:ет:--:-----:1 га:ч.по:о: : : об-:
 :Пло- :выдела:вы: : : :гр: : :ТЛУ :-----:сос-:в:ста-:-----: щий: мероприятия :
 :щадь,:Хар-ка:со: : : р : :пол: : : на :тав-:а:рого:ре-:-----:
 : та : л/к :та: : : :во:но-: : :выде:ляю-:р: :дин:лик-:
 : : и пр.:яр: : : :зр: та: : :ле :шим :н: : :вид : :

23 7ДНН 1 65 18 24 7 3 ДОСЗЛ 15 10 1 РУБ.ОБНОВ.20ч
 1,0 2ЯОН 18 2 , 6 Д1 15 3 100%
 1КЛН 2 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

единичные деревья

7ДНН 80 20 32 1 3 1
 2ЯОН 19 30 3
 1ОС 50 23 28 4

+ КЛН

подлесок: КЛТ БЯР СР.ГУСТ

склон СВ-20

24 7ДНН 1 70 21 26 7 3 ДОСЗЛ 19 62 2 РУБ.ОБНОВ.20ч
 4,7 2ЯОН 21 2 , 6 Д1 89 18 50%
 1КЛН 9 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
 + ГШ
 + ЛП 40

единичные деревья

8ДНН 90 23 36 1 3 4
 1ЯОН 22 32 3 1
 1КЛН 22 30 3 3
 + ОС 60

подлесок: КЛП БЯР СВД СР.ГУСТ

склон Ю -20

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
 ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ

25 6ДНН 1 75 20 28 8 3 ДОСЗЛ 21 33 3 1 РУБ.ОБНОВ.20ч
 2,6 2ЯОН 20 19 26 3 , 7 Д1 55 11 3 50%
 2КЛП 19 28 11 3 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
 + ОС 60
 + ЛП 40

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *Зюганов*
 «16» _____ 2017



Лесничество ЯБЛОЧЕНСКОЕ

Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал

62

: N : Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Во-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ:
 : выде-:Подрос: р: : : :ни-: : дес.мЗ :л:-----:
 : ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----: :сухо:ед.:захл:
 : : Почва : с: : :зр: : : на : в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные:
 :-----:Особен:--:ст :та:ет:--:--:--:--:1 га:ч.по:о: : : об-:
 :Пло- :выдела:вы: : : гр: : тЛУ :-----:сос-:в:ста:-----: ший: мероприятия :
 :щадь,:Хар-ка:со: : : р: : пол: : на :тав-:а:рого:ре:-----:
 : га : л/к :та: : : :во:но-: : выде:ляю-:р: :дин:лик-:
 : : и пр.:яр: : : :зр: та: : ле :шим :н: : :вид ::

+ КЛН
 + ЛП

склон Ю -10

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

9	7ДНП	1	60	20	24	3	2	ДСН	18	101
8,0	ЛОС	20			2		7	Д2	144	14
	2ДНН		45	16	16					29

+ КЛП
 + ЯОН

склон Ю -15

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

10	1ОДНП	1	70	22	28	4	2	ДСН	19	80
4,2	+ ЯО	22			2		6	Д2		80

+ КЛО

склон Ю -15

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

ПРОГАЛИНА ДНН 4 ДОСЗЛ

,1

подрост: 4ЯО2ДНН4ГШ (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

ПРОГАЛИНА ДНН 4 ДОСЗЛ

,2

подрост: 10ГШ (5) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га

ПРОВЕД.Х/М ЭКОН.НЕЦЕЛЕСООБРАЗ

лесные культуры

13	лесные культуры									
,2	7ДНН	1	42	7	8	5	5	ДОСЗЛ	3	1
	ЗЯОН	7			2		6	Д1		1

+ КЛП

культуры-62 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись
 « 16 »



ЕСТЕСТ.ВОЗОБ.

ЕСТЕСТ.ВОЗОБ.

