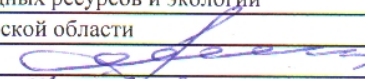


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 07.02.2018.

Акт

лесопатологического обследования № 31/18/2018

лесных насаждений Шолоховское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вешенское	-	46	20	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ №1 - 0,2 га, ЛПВ №2 - 4,3 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	4,3
с утраченной устойчивостью	0,2

причины повреждения:

Корневая губка , , ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
корневая губка ЛПВ №2	СО	4,1	слабая		
корневая губка ЛПВ №1	СО	100			сильная

	ЛПВ №2	ЛПВ №1
2.3. Выборке подлежит	4,1 %	100
в том числе :		
ослабленных	- % (причины назначения)	-
сильно ослабленных	- % (причины назначения)	-
усыхающих	0,9 % (причины назначения)	Усыхание вершины прошлых лет
свежего сухостоя	- % (причины назначения)	3,4

свежего ветровала	-	%;	6,1
свежего бурелома	-	%;	
старого ветровала	2,7	%;	20,1
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	0,5	%;	70,4
аварийных	-	%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

ЛПВ №2

0,71

0,3

ЛПВ №1

-

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Вешенское		46	20	4,5	ЛПВ №2 проведение СОМ нецелесообразно	4,3	СО	36,79	-
					ЛПВ №1	0,2	СО	40,18	2018

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

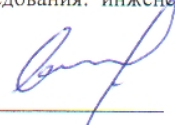
год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 9.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Шилин И.Ю.

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Вешенское
Уч.лесничество Вешенское

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																			
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на I га, м3	Количество, шт	Общая площадь																			
ТО	2005	46	20	4,5	Защитные	ЛЕСА НАУЧНО ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ			10СО	СО	91	18	24									200		0,43 га															
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-								
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ф	2017	46	20	4,5	Защитные	ЛЕСА НАУЧНО ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ	2	4,3	10СО	СО	103	18	24																										
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Шилин И.Ю. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопроствойства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей						
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь						
ТО	2005	46	20	4,5	Защитные	ЛЕСА НАУЧ.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ			СО	91	18	24							200						
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	46	20	4,5	Защитные	ЛЕСА НАУЧ.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ	1	0,2	СО	103	18	24		СЗЛЛ	А1	0,8	4	200							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		200							

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Волгоградской области"

Шилин И.Ю. Подпись

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ЛПВ № 1-0,2 га
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Шолоховское Уч.лесничество Вешенское
Урочище(лесная дача) -

Квартал 46 Выдел 20 Площадь 4,5 га.

Площадь мероприятия 0,2 га Размер пробной площади 0,2 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10С0

возраст 103 бонитет 4 полнота 0,8

запас на га, м³ 200 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.)**,
СКС = 5

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 01.02.2018

Телефон 8-903-461-15-75

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ЛПВ № 2- 4,3 га
Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Шолоховское Уч.лесничество Вешенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 46 Выдел 20 Площадь 4,5 га.

Площадь мероприятия 4,3 Размер пробной площади 0,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛЛ состав 10СО

возраст 103 бонитет 4 полнота 0,8

запас на га, м³ 200 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466),

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 1,9**

Намечаемые мероприятия: **Проведение СОМ нецелесообразно**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 01.02.2018г.

Телефон 8-903-461-15-75

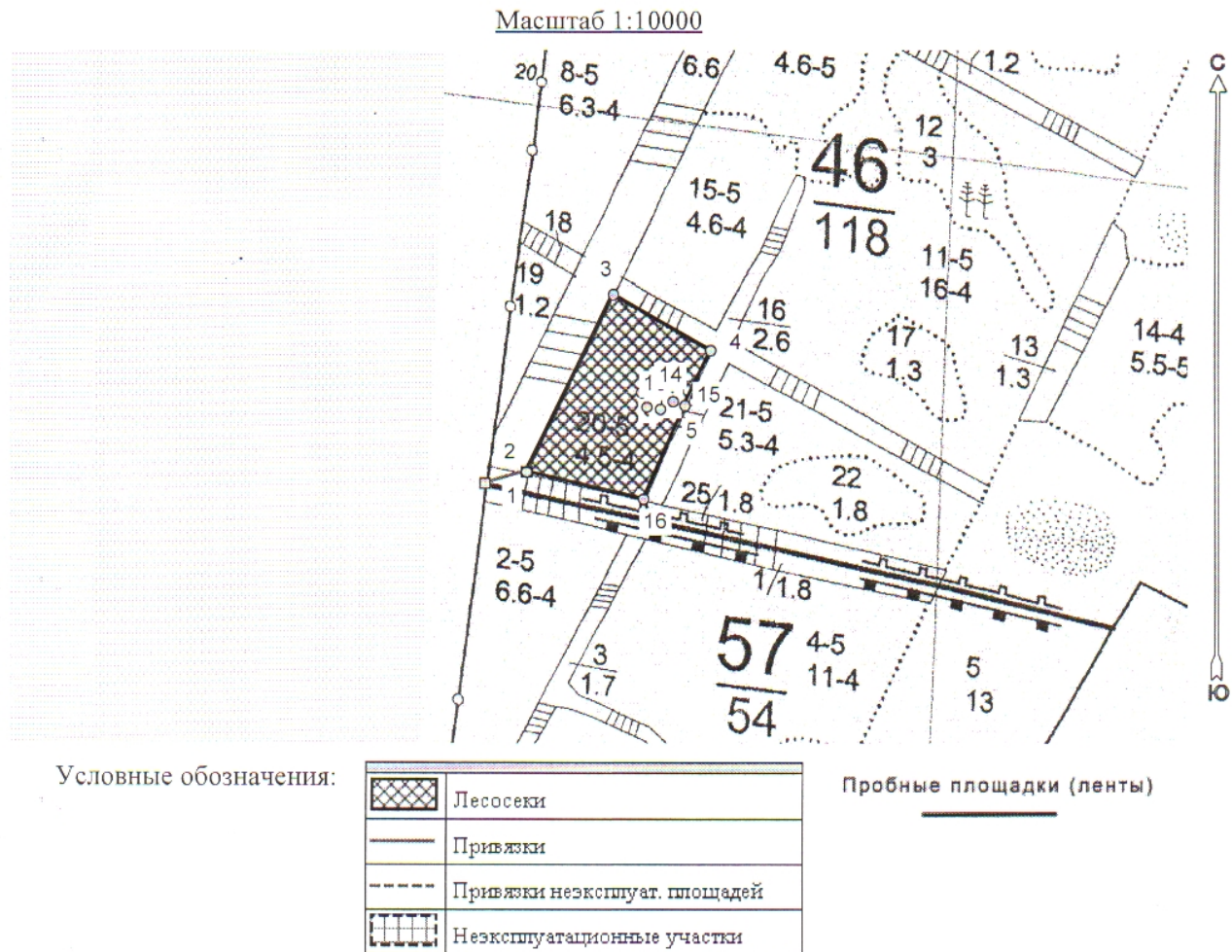
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1												
8												
12					1	38	2	4			45	100
16					7	23		4			34	100
20					1	18		7			26	100
24						14		6			20	100
28						15	3	2			20	100
32						2	1	3			6	100
36							3				3	100
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	9	113	6	26	-	-	154	154
% деревьев	-	-	-	-	5,8	73,4	3,9	16,9	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	1,36	28,26	2,47	8,09	-	-	40,18	40,20
Итого, %	-	-	-	-	3,4	70,4	6,1	20,1	-	-	-	100,0



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Вешенское
участковое лесничество, лесной квартал № 46, таксационный выдел № 20, ЛПВ № 2, площадь
лесосеки 4,3 га.



Исполнитель: инженер-лесопатолог, Шилин И.Ю.

(должность, Ф.И.О., подпись)

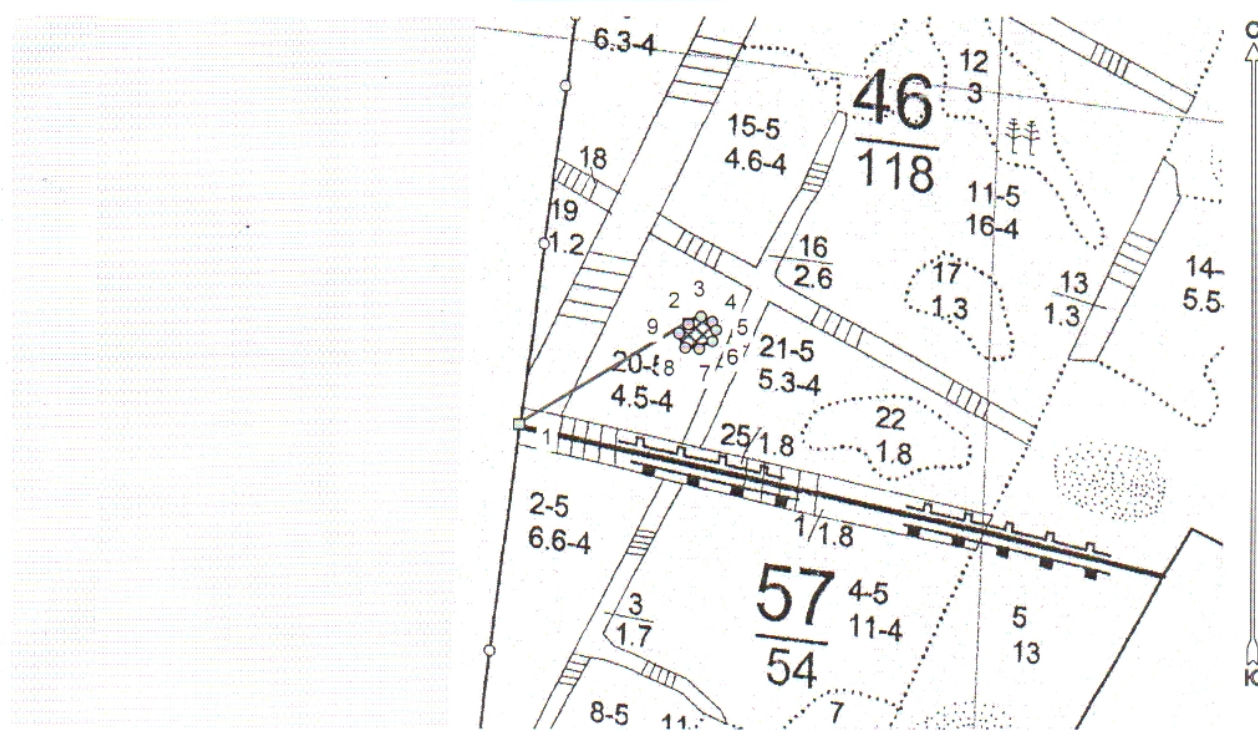
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Шолоховское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Вешенское
участковое лесничество, лесной квартал № 46, таксационный выдел № 20, ЛПВ № 1, площадь лесосеки
0,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



Исполнитель: инженер-лесопатолог, Шилин И.Ю.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,3 га

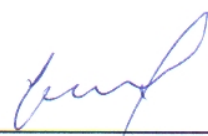
Эксплуатационная площадь: 4,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 44' 38"; 49° 38' 22";	СВ 74,5°	63,5
2 - 3	41° 44' 41"; 49° 38' 23";	СВ 26,0°	290,5
3 - 4	41° 44' 47"; 49° 38' 31";	ЮВ 60,5°	164,7
4 - 5	41° 44' 54"; 49° 38' 29";	ЮЗ 25,5°	92,3
5 - 6	41° 44' 52"; 49° 38' 26";	СЗ 61,0°	17,7
6 - 7	41° 44' 52"; 49° 38' 26";	СВ 23,0°	17,7
7 - 8	41° 44' 52"; 49° 38' 27";	СЗ 26,5°	15,6
8 - 9	41° 44' 52"; 49° 38' 27";	СЗ 69,0°	17,4
9 - 10	41° 44' 51"; 49° 38' 27";	ЮЗ 59,0°	22,6
10 - 11	41° 44' 50"; 49° 38' 27";	ЮЗ 43,0°	15,9
11 - 12	41° 44' 49"; 49° 38' 27";	ЮВ 19,5°	23,0
12 - 13	41° 44' 50"; 49° 38' 26";	ЮВ 81,5°	20,4
13 - 14	41° 44' 51"; 49° 38' 26";	СВ 58,0°	21,9
14 - 15	41° 44' 52"; 49° 38' 26";	ЮВ 70,0°	18,1
15 - 16	41° 44' 52"; 49° 38' 26";	ЮЗ 23,5°	151,0
16 - 2	41° 44' 49"; 49° 38' 22";	СЗ 77,0°	176,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	150	10		0,15
	2	140	10		0,14
	3	140	10		0,14
				Итого:	0,43

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Шилин И.Ю.

(должность, Ф.И.О., подпись)



* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,2 га

Эксплуатационная площадь: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 44' 38"; 49° 38' 22";	СВ 59,0°	281,3
2 - 3	41° 44' 50"; 49° 38' 27";		
3 - 4	41° 44' 51"; 49° 38' 27";	ЮВ 64,5°	18,0
4 - 5	41° 44' 52"; 49° 38' 27";	ЮВ 25,0°	12,8
5 - 6	41° 44' 52"; 49° 38' 27";	ЮЗ 18,5°	17,1
6 - 7	41° 44' 52"; 49° 38' 26";	ЮЗ 59,5°	21,5
7 - 8	41° 44' 51"; 49° 38' 26";	СЗ 85,5°	20,2
8 - 9	41° 44' 50"; 49° 38' 26";	СЗ 22,0°	22,5
9 - 2	41° 44' 49"; 49° 38' 27";	СВ 45,0°	18,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Шилин И.Ю.



(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Лесничество ВЕШЕНСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

Квартал

46

: 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 :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 :щим :н: : :ВИД: : :

20 лесные культуры

4,5 10СО 1 91 18 24 5 4 СЗЛЛ 20 90 2
18 2 ,8 А1 90

ПРОХ.РУБКА

15%

культуры-15 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
ХОРОШИЕ