

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

С.А. Парахин

(подпись)

Дата 25.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1/11/2017

лесных насаждений Сальского лесничества (лесопарка)

Ростовской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сальское		46	1	1,5
Сальское		46	2	4,8
Сальское		46	3	4,5
Сальское		46	3	4,5
Сальское		46	4	4,0
Сальское		46	5	2,1
Сальское		50	1	5,9
Сальское		50	2	4,8
Сальское		50	6	2,4
Сальское		51	2	3,7
Сальское		51	3	6,5
Сальское		51	4	5,6
Сальское		51	5	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (2005 г). Не соответствует возраст насаждений.

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: Засуха 2011-2016 г; Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением
нет							

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит % деревьев:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям											выбирае мая порода
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	в том числе		старого сухостоя	в том числе		аварийных	
							свежего ветровала	свежего бурелома		старого ветровала	старого бурелома		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	1	70							70	22			Д
		70							70				Кл
46	2	48							48	15			Д
		45							45	22			Кл
46	3	57							57	21			Д
46	4	61							61				Д
		56							56	12			Кл
46	5	70							70	33			Д
50	1	57							57	13			Д
50	2	54				5			49	12			Д
		28							28	11			Кл
50	6	54							54				Д
51	2	59							59	16			Д
51	3	54							54	18			Д
		45							45	13			Кл
51	4	56							56	18			Д
51	5	57							57	20			Д
		58							58	-			Кл

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит от 0,2 до 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях – не лимитируется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Категория лесных насаждени й	Критическ ая полнота	Полнота после уборки деревьев
Сальское		46	1	1,5	леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,3
Сальское		46	2	4,8	леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных,	не лимитиру ется	0,5

					лесотундровых зонах, степях горах		
Сальское		46	3	4,5	леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,3
Сальское		46	4	4,0	леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,4
Сальское		46	5	2,1	леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,2
Сальское		50	1	5,9	леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,3
Сальское		50	2		леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,5
Сальское		50	6		леса, расположенны е в пустынных, пол упустынных, ле состепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитиру ется	0,4

Сальское		51	2		леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитируется	0,4
Сальское		51	3		леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитируется	0,5
Сальское		51	4		леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитируется	0,4
Сальское		51	5		леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях горах	не лимитируется	0,4

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	Вырубемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Сальское		46	1	1,5	вср	1,5	Д	113	2018-2019
							Кл	13	
Сальское		46	2	4,8	вср	4,8	Д	226	2018-2019
							Кл	58	
Сальское		46	3	4,5	вср	4,5	Д	308	2018-2019
Сальское		46	4	4,0	вср	4,0	Д	226	2018-2019
							Кл	57	
Сальское		46	5	2,1	вср	2,1	Д	147	2018-2019

Сальское	50	1	5,9	вср	5,9	Д	287	2018-2019
Сальское	50	2	4,8	вср	4,8	Д	207	2018-2019
						Кл	27	
Сальское	50	6	2,4	вср	2,4	Д	104	2018-2019
Сальское	51	2	3,7	вср	3,7	Д	236	2018-2019
Сальское	51	3	6,5	вср	6,5	Д	300	2018-2019
						Кл	72	
Сальское	51	4	5,6	вср	5,6	Д	363	2018-2019
Сальское	51	5	4,8	вср	4,2 (л/п1)	Д	242	2018-2019
						Кл	57	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления не проектируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 04.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванников С.В. Подпись

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
							Сальское участковое лесничество													
ГО	2005	46	1	1,5	защитные	противоэрозионные леса			9Дн1Клт	Д	45	14	16	ДСО	Д2	0,9	2	120		
Ф	2017	46	1	1,5	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			9Д1Кл	Д,Кл	57	14	16	ДСО	Д2	0,9	2	120		
ГО	2005	46	2	4,8	защитные	противоэрозионные леса			8Дн2Кло	Д	45	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120		
Ф	2017	46	2	4,8	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			8Д2Кло	Д, Кло	57	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120	2	0,4
ГО	2005	46	3	4,5	защитные	противоэрозионные леса			10Дн+Кло	Д	45	16	18	ДСО	Д2	0,8	2	120		

Ф	2017	46	3	4,5	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			10Д+Кл	Д	57	16	18	ДСО	Д2	0,8	2	120	2	0,4
ГО	2005	46	4	4,0	защитные	противоэрозионные леса			8Дн2Кло	Д	45	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120		
Ф	2017	46	4	4,0	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			8Д2Кло	Д, Кл	57	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120	2	0,4
ГО	2005	46	5	2,1	защитные	противоэрозионные леса			10Дн	Д	46	15	18	ДСО	Д2	0,7	2	100		
Ф	2017	46	5	2,1	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			10Д	Д	58	15	18	ДСО	Д2	0,7	2	100		
ГО	2005	50	1	5,9	защитные	противоэрозионные леса			10Дн	Д	44	14	18	ДСО	Д2	0,7	2	90		
Ф	2017	50	1	5,9	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			10Д	Д	56	14	18	ДСО	Д2	0,7	2	90	2	0,5
ГО	2005	50	2	4,8	защитные	противоэрозионные леса			8Дн2Клт	Д	44	12	16	ДСО	Д2	0,9	3	100		
Ф	2017	50	2	4,8	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных,			8Д2Кл	Д, Кл	56	12	16	ДСО	Д2	0,9	3	100	2	0,4

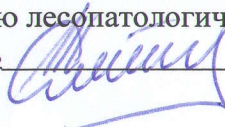
						лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)														
ГО	2005	50	6	2,4	защитные	противоэрозионные леса			8Дн2Яз	Д	45	13	16	ДСО	Д2	0,8	3	100		
Ф	2017	50	6	2,4	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			8Д2Я	Д, Я	57	13	16	ДСО	Д2	0,8	3	100		
ГО	2005	51	2	3,7	защитные	противоэрозионные леса			9Дн1Клт	Д	45	14	16	ДСО	Д2	0,9	2	120		
Ф	2017	51	2	3,7	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			9Д1Кл	Д, Кл	57	14	16	ДСО	Д2	0,9	2	120	2	0,3
ГО	2005	51	3	6,5	защитные	противоэрозионные леса			8Дн2Кло	Д	45	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120		
Ф	2017	51	3	6,5	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			8Д2Кл	Д, Кл	57	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120	2	0,6
ГО	2005	51	4	5,6	защитные	противоэрозионные леса			10Дн+Кло	Д	45	16	18	ДСО	Д2	0,8	2	120		
Ф	2017	51	4	5,6	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)			10Д+Кл	Д	57	16	18	ДСО	Д2	0,8	2	120	2	0,5

ГО	2005	51	5	4,8	защитные	противоэрозионные леса			8Дн2Кло	Д	45	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120		
Ф	2017	51	5	4,8	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (Пр. ФАЛХ от 08.11.2010 № 426)	1	4,2	8Д2Кл	Д, Кл	57	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120	2	0,4
							2	0,6	8Д2Кл	Д	57	14	18	ДСО	Д2	0,9	2	120		

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Иванников С.В. _____ Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект	Российской	Федерации	Ростовская	область
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал 46	Выдел 1

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	Состав 9Д1Кл	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,9	Запас на га 120 м³.
----------	--------------	----------------	-----------	-------------	---------------------

Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.

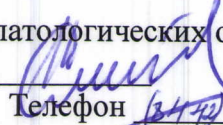
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г.; 2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мваншиков С.В. . Подпись Дата составления документа 17.01 .2018 Телефон (844) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12		14		6				103			81						204	90
16	39	66	51	16				142			40						354	53
20	15	15	13	23				161			71						298	80
24	8							18			7						33	76
28																		
Итого, %	7	11	7	5				48			22						889	72
Итого, % от запаса	8	9	7	6				49			21						100	70

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8	9	13	10	7				13									52	25
12	5	7	12	21				119									164	73
16	14	13	9					88									124	71
20																		
24																		
28																		
Итого, %	8	10	9	8				65									340	65
Итого, % от запаса	8	9	8	5				70									100	70

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



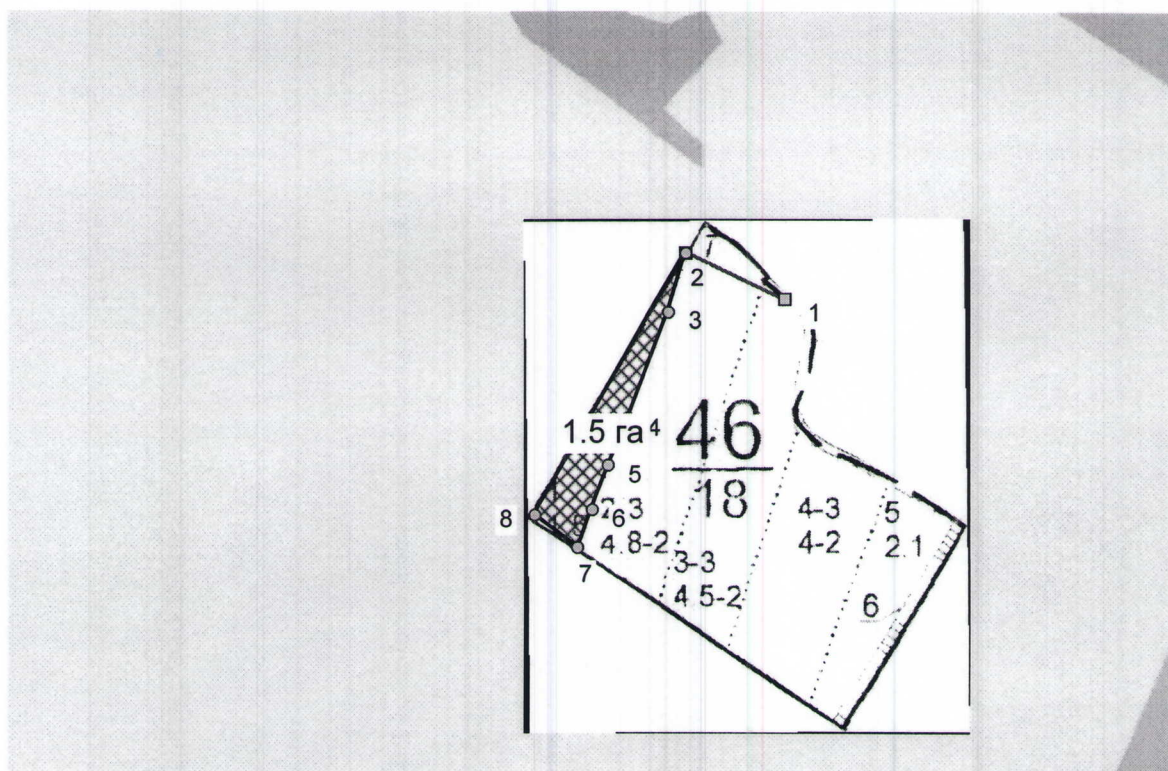
Абрис участка

:Ростовская область

Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 46, таксационный выдел №1, площадь лесосеки 1,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, 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: 1,5 га

Эксплуатационная площадь: 1,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 09' 13"; 47° 01' 36";	СЗ 64,5°
2 - 3	41° 09' 06"; 47° 01' 38";	ЮЗ 16,5°
3 - 4	41° 09' 05"; 47° 01' 35";	ЮЗ 21,5°
4 - 5	41° 09' 03"; 47° 01' 31";	ЮЗ 23,0°
5 - 6	41° 09' 01"; 47° 01' 29";	ЮЗ 20,0°
6 - 7	41° 09' 00"; 47° 01' 27";	ЮЗ 21,5°
7 - 8	41° 08' 59"; 47° 01' 25";	СЗ 53,0°
8 - 2	41° 08' 57"; 47° 01' 27";	СВ 30,5°

Исполнитель: Иванников С.В.

17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

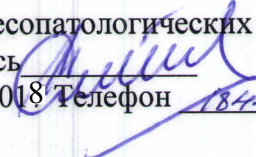
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект область	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	2
Площадь 4,8 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,2 га	
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 8Д2Кл	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,9		
Запас на га 120 м ³ .						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скуппии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванников С.В. . Подпись Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-7421

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Степени 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 т.ч. 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
8																		
12																		
16		4	2	2				10			7						25	68
20	1	12	14	2				14			5						48	40
24			2					3			1						6	67
28																		
Итого, %	1	20	23	5				34			17						79	51
Итого, % от запаса	1	20	26	4				34			15						100	49

Порода: Клен

Степени 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 т.ч. 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
8			4														4	
12		3	4	2							4						13	31
16	1	3	5					5			4						18	50
20		2	1					5									8	63
24																		
28																		
Итого, %	2	19	32	5				23			19						43	42
Итого, % от запаса	3	20	24	3				35			15						100	50

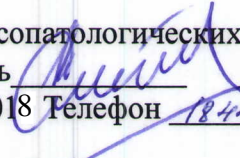
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
<u>область</u>						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	2
Площадь 4,8 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,2 га	
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 8Д2Кл	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,9		
Запас на га 120 м³.						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;						
2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванников С.В. . Подпись Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

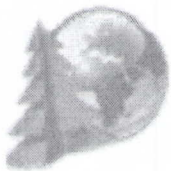
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2	5					3			7						17	59
16		7	11	4				9			2						33	33
20	1	10	5	1				9			3						29	41
24			3					6									9	67
28																		
Итого, %	1	21	27	6				31			14						88	51
Итого, % от запаса	1	20	24	5				35			15						100	50

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8																		
12	1	1	7	1				2			7						19	47
16	1	4	2	1				3			3						14	43
20		3		1				5									9	56
24																		
28																		
Итого, %	5	19	21	7				24			24						42	48
Итого, % от запаса	4	25	14	8				32			17						100	49

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
46	2	1	200	10		0,2
		2	200	10		0,2
		Итого:				0,4



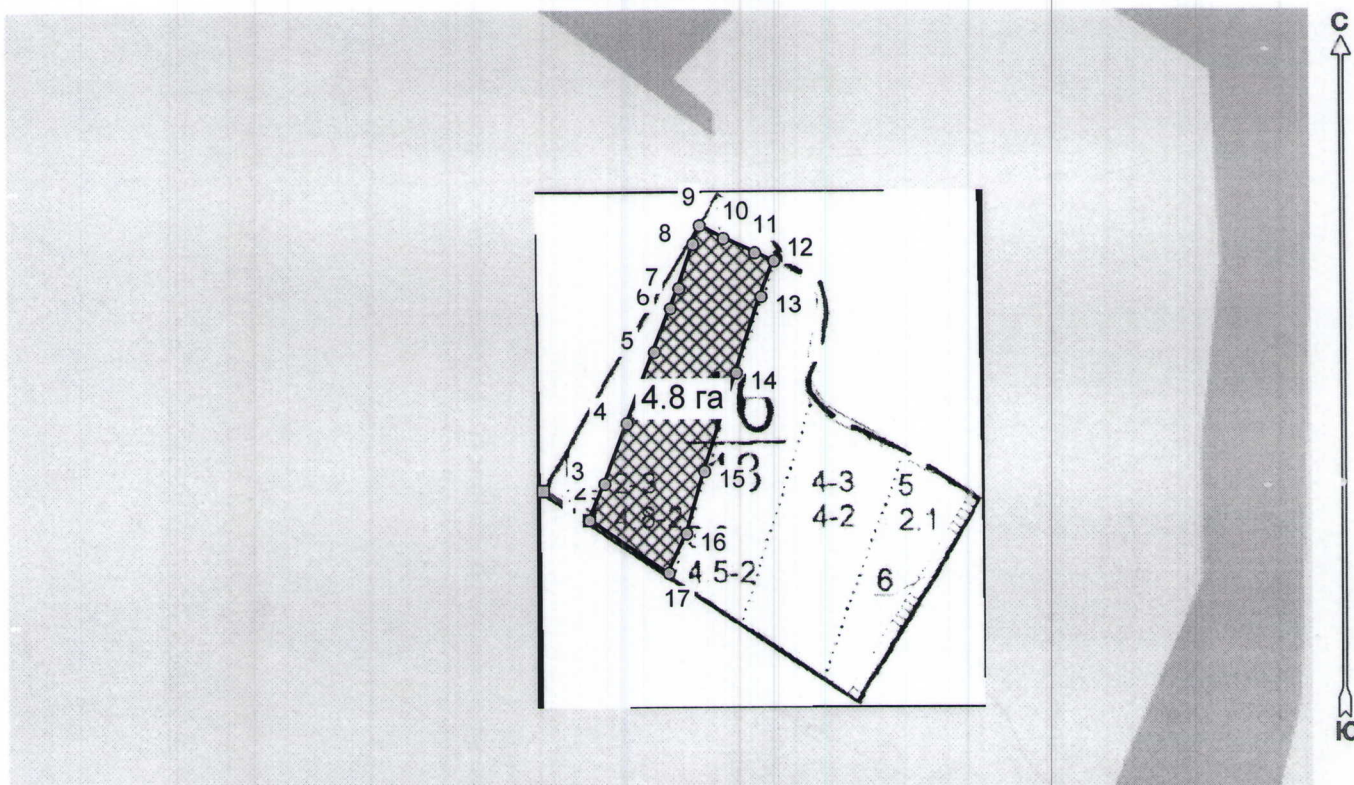
Абрис участка

:Ростовская область

Сальское лесничество:

: Сальское участковое, лесной квартал № 46, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 4,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: Иванников С.В.17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, 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: 4,8 га

Эксплуатационная площадь: 4,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 57"; 47° 01' 26";	ЮВ 58,0°
2 - 3	41° 08' 59"; 47° 01' 25";	СВ 23,5°
3 - 4	41° 09' 00"; 47° 01' 27";	СВ 21,5°
4 - 5	41° 09' 02"; 47° 01' 29";	СВ 21,5°
5 - 6	41° 09' 04"; 47° 01' 32";	СВ 21,0°
6 - 7	41° 09' 05"; 47° 01' 34";	СВ 23,0°
7 - 8	41° 09' 05"; 47° 01' 35";	СВ 18,0°
8 - 9	41° 09' 06"; 47° 01' 37";	СВ 20,0°
9 - 10	41° 09' 06"; 47° 01' 38";	ЮВ 61,5°
10 - 11	41° 09' 08"; 47° 01' 37";	ЮВ 65,5°
11 - 12	41° 09' 10"; 47° 01' 36";	ЮВ 67,0°
12 - 13	41° 09' 11"; 47° 01' 36";	ЮЗ 20,0°
13 - 14	41° 09' 10"; 47° 01' 35";	ЮЗ 18,5°
14 - 15	41° 09' 09"; 47° 01' 31";	ЮЗ 19,0°
15 - 16	41° 09' 07"; 47° 01' 27";	ЮЗ 17,0°
16 - 17	41° 09' 06"; 47° 01' 25";	ЮЗ 24,5°
17 - 2	41° 09' 04"; 47° 01' 23";	СЗ 56,5°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
область						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	3
Площадь 4,5 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,2 га	
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 10Д+Кл	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,8		
Запас на га 120 м ³ .						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванников С.В. ПодписьДата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8	2	3	24	1				26			36						92	67
12	2	4	8	6				18			15						53	62
16	4	2	17	8				14			9						54	43
20		3	8	2				30			4						47	72
24		1	1					1									3	
28		1	1					1									3	
Итого, %	3	6	23	7				36			25						252	61
Итого, % от запаса	3	8	23	7				44			15						100	59

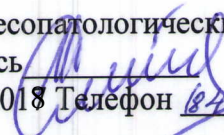
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
область						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	3
Площадь 4,5 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади		0,2 га	
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 10Д+Кл	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,8		
Запас на га 120 м³.						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки в объеме 56%
от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С.В. Подпись 
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8432) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8	3	4	11	13				18			14						63	51
12	2	2	17	6				25			7						59	54
16	2	3	5	4				15			8						37	62
20		3	4	1				7			5						20	60
24		2	2	3				4									11	36
28			1					3									4	75
Итого, %	4	7	21	14				37			17						194	54
Итого, % от запаса	2	10	20	12				42			14						100	56

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
46	3	1	200	10		0,2
		2	200	10		0,2
		Итого:				0,4

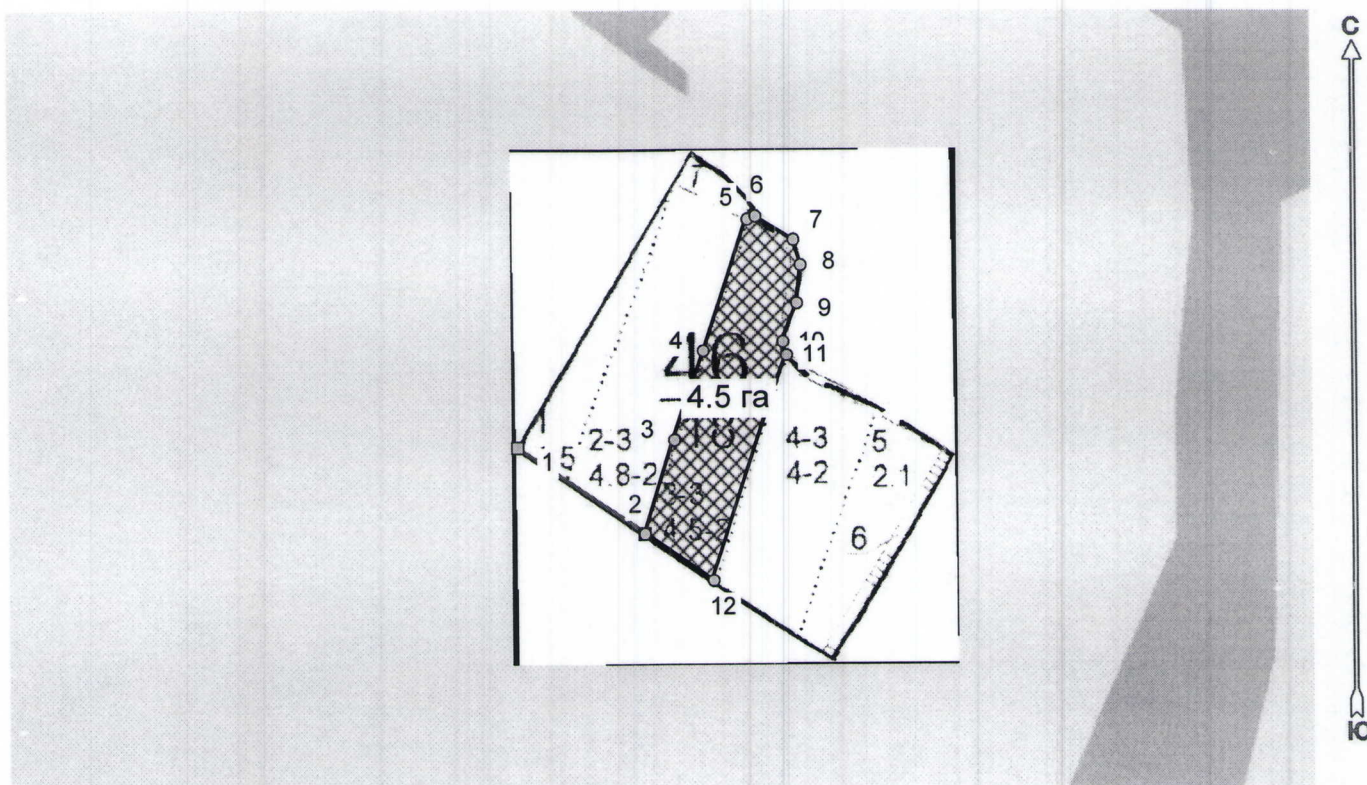
Абрис участка

:Ростовская область

Сальское лесничество:

: Сальское участковое, лесной квартал № 46, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 4,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, 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: 4,5 га

Эксплуатационная площадь: 4,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 57"; 47° 01' 26";	ЮВ 57,0°
2 - 3	41° 09' 05"; 47° 01' 23";	СВ 18,5°
3 - 4	41° 09' 06"; 47° 01' 27";	СВ 18,0°
4 - 5	41° 09' 08"; 47° 01' 31";	СВ 19,0°
5 - 6	41° 09' 11"; 47° 01' 36";	СВ 69,0°
6 - 7	41° 09' 12"; 47° 01' 36";	ЮВ 59,0°
7 - 8	41° 09' 14"; 47° 01' 35";	ЮВ 15,5°
8 - 9	41° 09' 14"; 47° 01' 34";	ЮЗ 5,5°
9 - 10	41° 09' 14"; 47° 01' 33";	ЮЗ 20,5°
10 - 11	41° 09' 13"; 47° 01' 31";	ЮВ 15,5°
11 - 12	41° 09' 14"; 47° 01' 30";	ЮЗ 18,5°
12 - 2	41° 09' 09"; 47° 01' 21";	СЗ 56,0°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
<u>область</u>						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	4
Площадь 4,0 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 0,2 га			
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 8Д2Кло	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,9		
Запас на га 120 м ³ .						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шанишков С.В. . ПодписьДата составления документа 17.01 .2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16	5	4						20									29	69
20	1	5	1	2				19									28	68
24		2	3	1				5									11	45
28			2					2									4	50
Итого, %	8	15	9	4				64									72	64
Итого, % от запаса	5	15	15	5				60									100	60

Порода: Клен

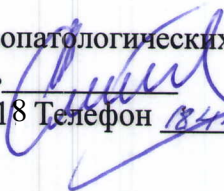
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	1	1					1									5	20
16	1	2	1					6			4						14	71
20			2	1				6									9	67
24		1															1	-
28																		
Итого, %	10	14	14	3				45			14						29	59
Итого, % от запаса	6	15	14	5				49			11						100	60

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект область	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	4
Площадь 4,0 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 0,2 га			
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 8Д2Кло	Возраст 57 лет	Бонитет 2	Полнота 0,9		
Запас на га 120 м³.						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г.</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С.В. Подпись 
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

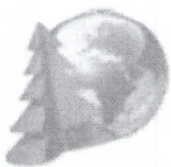
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	2															5	-
16	2	6	4	3				22									37	59
20	1	3	2	2				17									25	68
24		2	4	1				5									12	42
28								2									2	100
Итого, %	7	16	12	8				57									81	57
Итого, % от запаса	4	15	15	7				59									100	59

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8																		
12	3	4	4	1				7			3						22	45
16		2	3	2				10			1						18	61
20		1						2			1						4	75
24																		
28																		
Итого, %	7	16	16	7				43			11						44	54
Итого, % от запаса	4	16	14	7				47			12						100	59

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
46	4	1	200	10		0,2
		2	200	10		0,2
					Итого:	0,4



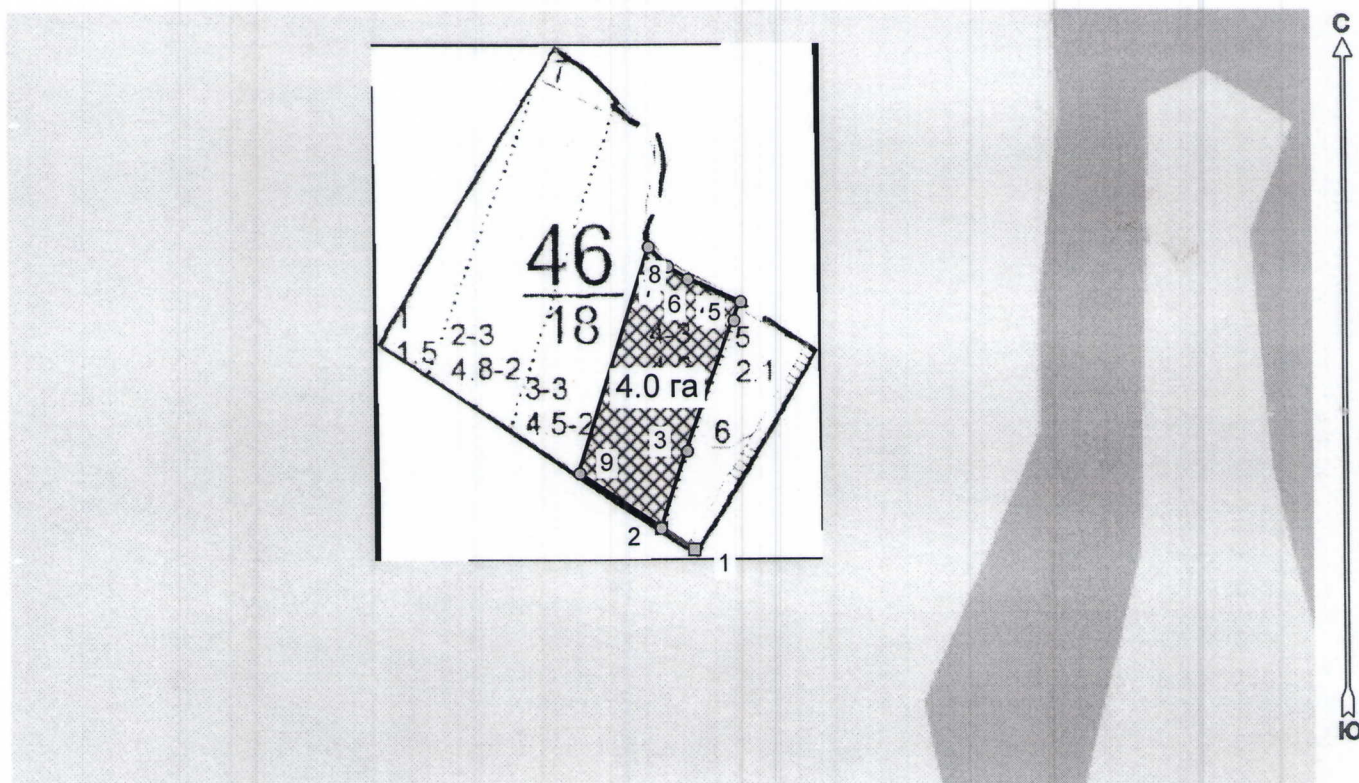
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 46, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 4,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки незксплуат. площадей

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,0 га

Эксплуатационная площадь: 4,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 09' 16"; 47° 01' 18";	СЗ 58,0°
	41° 09' 14"; 47° 01' 19";	
2 - 3	41° 09' 16"; 47° 01' 22";	СВ 19,5°
3 - 4	41° 09' 19"; 47° 01' 27";	СВ 20,5°
4 - 5	41° 09' 19"; 47° 01' 28";	СВ 20,0°
5 - 6	41° 09' 16"; 47° 01' 29";	СЗ 67,5°
6 - 7	41° 09' 15"; 47° 01' 30";	СЗ 59,0°
7 - 8	41° 09' 13"; 47° 01' 30";	СЗ 45,0°
8 - 9	41° 09' 09"; 47° 01' 21";	ЮЗ 17,5°
9 - 2		ЮВ 56,5°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект область	Российской	Федерации	Ростовская		
--------------------	------------	-----------	------------	--	--

Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	46	Выдел	5
-------------	------------	----------	---------	----	-------	---

Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	Состав 10Д	Возраст 58 лет	Бонитет 2	Полнота 0,7	Запас на га 100 м³.
----------	------------	----------------	-----------	-------------	---------------------

Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок скумпии.

Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г.2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись _____Дата составления документа 17.01.2018 Телефон 84424674-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12								28			54						83	
16	49	38	94	43				166			158						548	59
20	10	5	27	8				104			78						232	78
24		9	32	6				52			49						148	68
28																		
Итого, %	6	5	15	6				35			33						1011	68
Итого, % от запаса	5	5	15	5				37			33						100	70

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями к акту



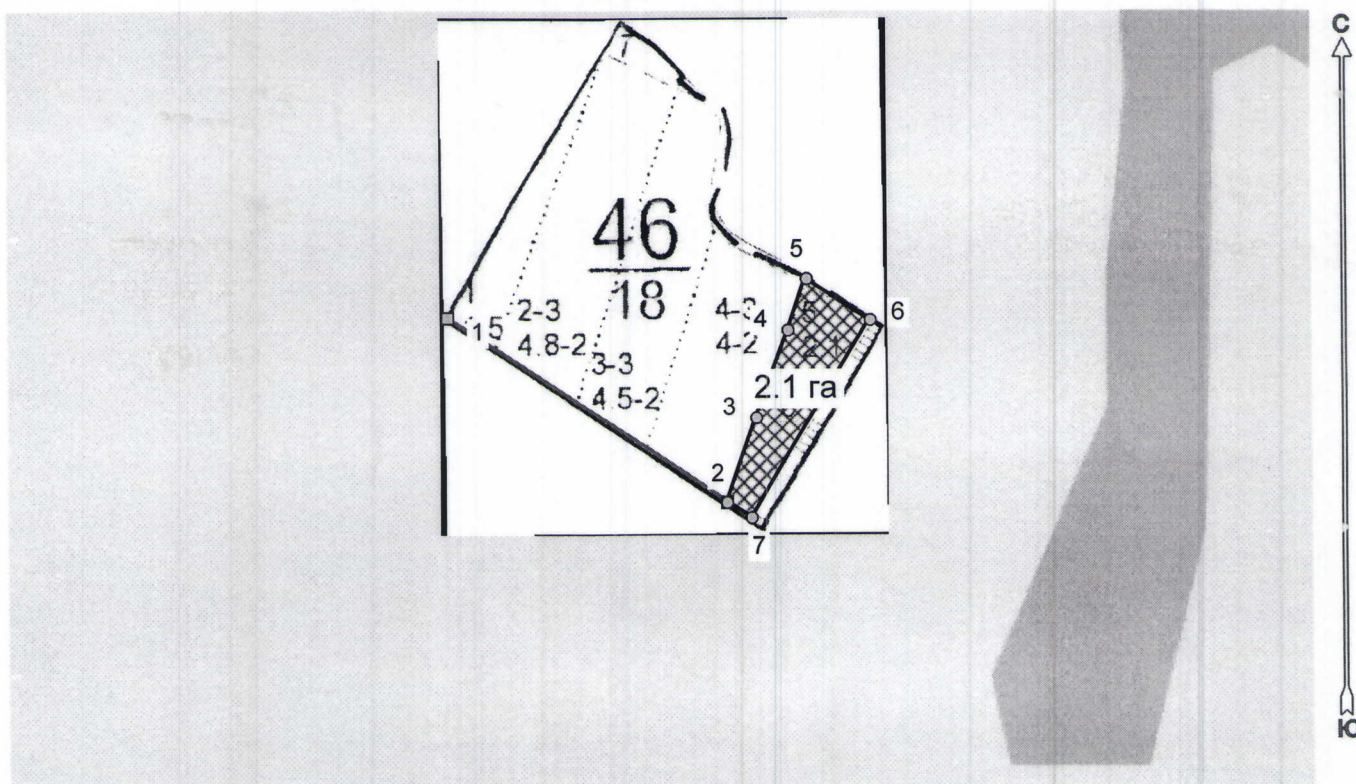
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 46, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,1 га

Эксплуатационная площадь: 2,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 57"; 47° 01' 26";	ЮВ 56,5°
	41° 09' 14"; 47° 01' 19";	
2 - 3	41° 09' 16"; 47° 01' 22";	СВ 19,5°
3 - 4	41° 09' 18"; 47° 01' 26";	СВ 20,0°
4 - 5	41° 09' 19"; 47° 01' 28";	СВ 20,0°
5 - 6	41° 09' 23"; 47° 01' 26";	ЮВ 57,5°
6 - 7	41° 09' 16"; 47° 01' 18";	ЮЗ 31,0°
7 - 2		СЗ 59,0°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

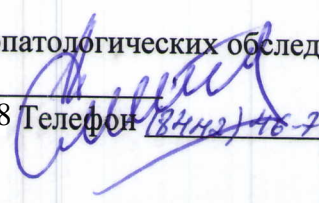
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект область	Российской	Федерации			Ростовская	
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	50	Выдел	1
Площадь 5,9 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 0,2 га			
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав 10Д	Возраст 56 лет	Бонитет 2	Полнота 0,7	Запас на га 90 м³.	
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;						
2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Иванников С.В. Подпись 
Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16		12	5	7				19			14						57	58
20		3	6	5				19									33	58
24		1	1	3				3									8	38
28																		
Итого, %		16	12	15				42			14						98	56
Итого, % от запаса		15	13	18				44			10						100	54

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект область	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
--------------------	------------	-----------	-------------------	--	--	--

Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	50	Выдел	1
-------------	------------	----------	---------	----	-------	---

Площадь 5,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	Состав 10Д	Возраст 56 лет	Бонитет 2	Полнота 0,7	Запас на га 90 м³.
----------	------------	----------------	-----------	-------------	--------------------

Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского.

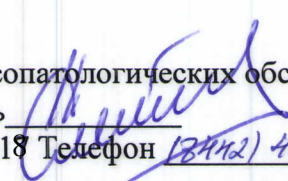
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г.2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мещников С.В. . Подпись Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

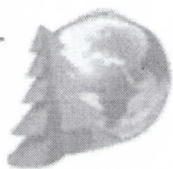
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16		13	5	10				26			18						72	61
20		2	9	11				29									51	57
24		1	2	5				4									12	33
28																		
Итого, %		12	12	19				44			13						135	57
Итого, % от запаса		11	12	23				42			12						100	54

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
50	1	1	200	10		0,2
		2	300	10		0,3
		Итого:				0,5



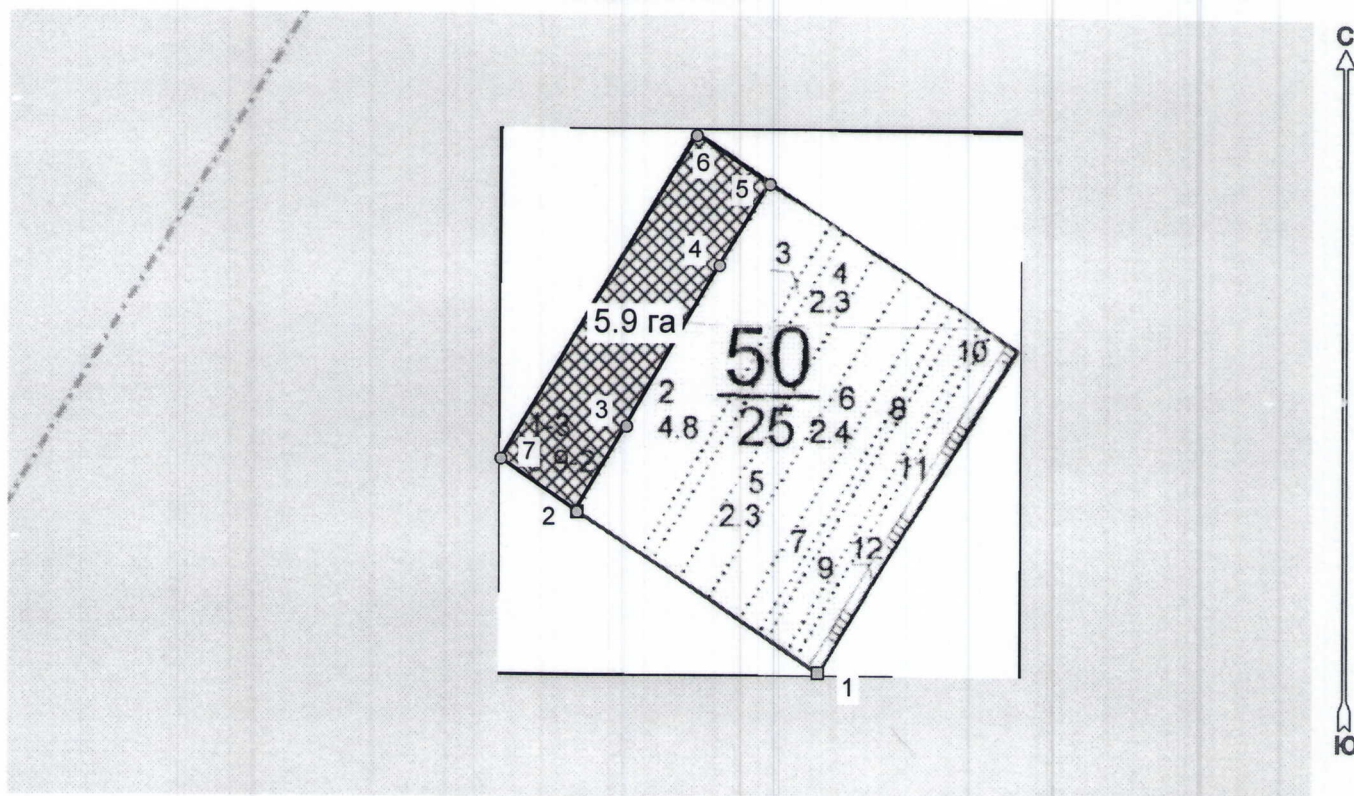
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 50, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 5,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,9 га

Эксплуатационная площадь: 5,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 44"; 47° 01' 13";	СЗ 57,0°
2 - 3	41° 08' 29"; 47° 01' 20";	
3 - 4	41° 08' 32"; 47° 01' 23";	СВ 30,5°
4 - 5	41° 08' 38"; 47° 01' 30";	СВ 30,5°
5 - 6	41° 08' 41"; 47° 01' 33";	СВ 32,0°
6 - 7	41° 08' 37"; 47° 01' 35";	СЗ 57,0°
7 - 2	41° 08' 25"; 47° 01' 22";	ЮЗ 31,5°
		ЮВ 56,0°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

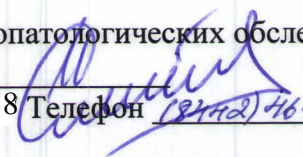
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
область						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	50	Выдел	2
Площадь 4,8 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 0,2 га			
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав	8Д2Кл	Возраст	56 лет	Бонитет	3 Полнота 0,9
Запас на га 100 м³.						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С.В. Подпись 
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12		4	11	12		2		18			12						59	54
16		2	5	22		5		23			11						68	57
20		2	2	7		2		8									21	48
24																		
28																		
Итого, %		5	12	28		6		33			16						148	55
Итого, % от запаса		6	10	30		7		34			13						100	54

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8																		
12		3	2					1									6	17
16		5	6					2			1						14	21
20		2	3					2			1						8	38
24																		
28																		
Итого, %		36	39					18			7						28	25
Итого, % от запаса		32	40					19			9						100	28

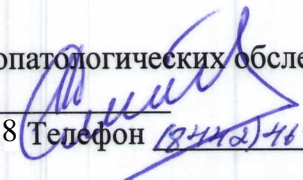
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
область						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	50	Выдел	2
Площадь 4,8 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 0,2 га			
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав	8Д2Кл	Возраст	56 лет	Бонитет	3 Полнота 0,9
Запас на га 100 м³.						
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванов С. В. . Подпись 
 Дата составления документа 17.01 .2018 Телефон (8442) 46 74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8			1	2		1											4	-
12		2	2	4		2		12									22	64
16		5	8	35		1		44			4						97	51
20			2	3		2		2			5						14	64
24																		
28																		
Итого, %		5	10	32		4		42			7						137	53
Итого, % от запаса		5	10	31		4		40			10						100	54

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16		8	9								2						19	11
20		3						3			1						7	57
24																		
28																		
Итого, %		42	35					12			11						26	23
Итого, % от запаса		43	29					16			12						100	28

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
50	2	1	200	10		0,2
		2	200	10		0,2
					Итого:	0,4



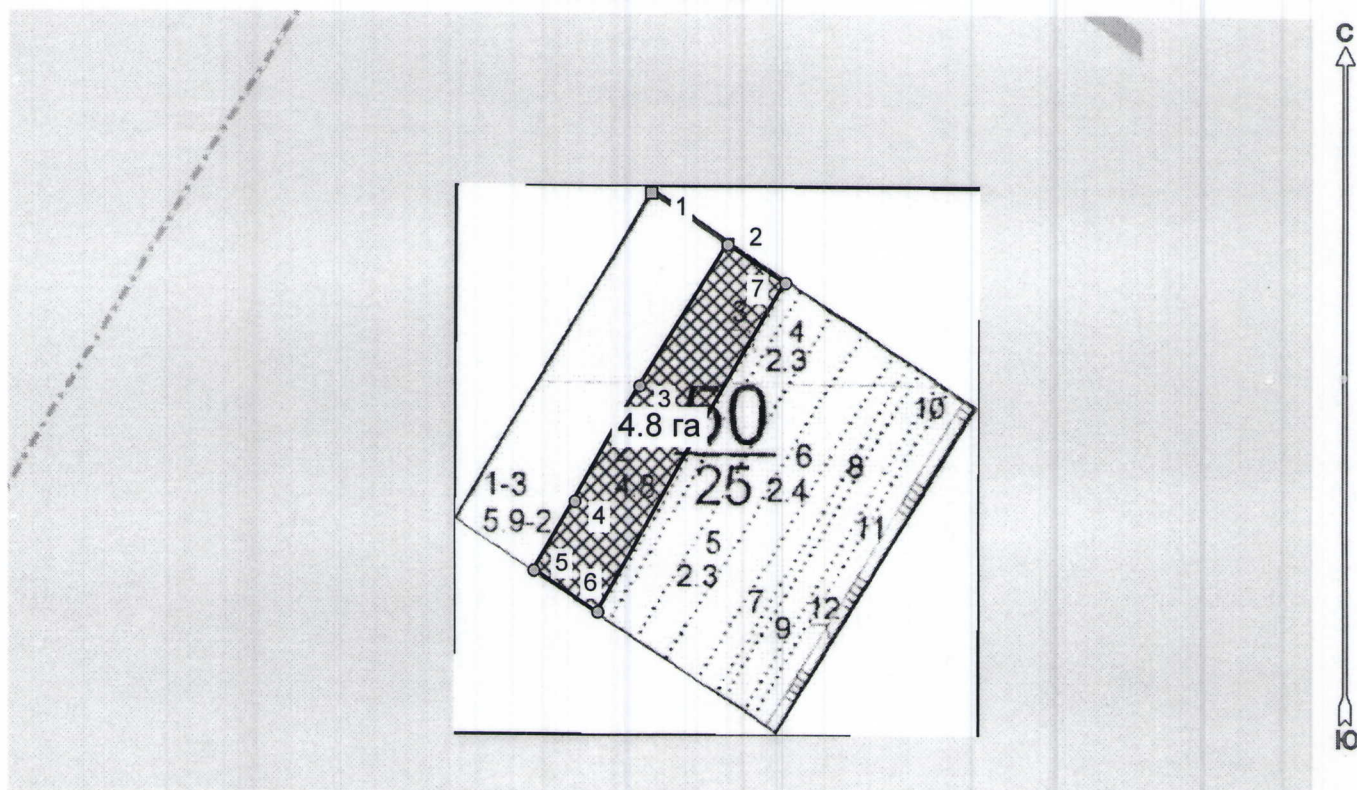
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 50, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 4,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В.17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,8 га

Эксплуатационная площадь: 4,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 37"; 47° 01' 35";	ЮВ 57,0°
2 - 3	41° 08' 42"; 47° 01' 33";	
3 - 4	41° 08' 36"; 47° 01' 27";	ЮЗ 32,0°
4 - 5	41° 08' 32"; 47° 01' 22";	ЮЗ 30,0°
5 - 6	41° 08' 29"; 47° 01' 20";	ЮЗ 31,5°
6 - 7	41° 08' 33"; 47° 01' 18";	ЮВ 57,0°
7 - 2	41° 08' 45"; 47° 01' 32";	СВ 30,0°
		СЗ 57,0°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

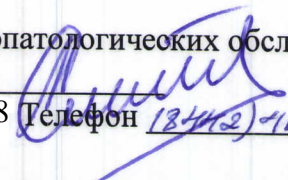
ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект область	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	50	Выдел	6
Площадь 2,4 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 2,4 га			
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав	8Д2Яз	Возраст	57 лет	Бонитет	3 Полнота 0,8
Запас на га 100 м³.						
Возобновление естественное зарощивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;						
2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
сильно ослабленное и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С. В. . Подпись 
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 416-74-22

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

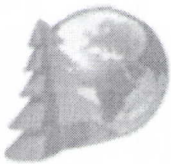
Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12	35	83	46	32				141									337	42
16	51	73	148	41				402									715	56
20	39	15	60	12				158									284	56
24																		
28																		
Итого, %	9	13	19	7				52									1336	52
Итого, % от запаса	10	10	20	6				54									100	54

Порода: Ясень

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 т.ч. 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
8	4	4	10														18	-
12	76	36	45	2													159	-
16	63	94	98	34													289	-
20																		
24																		
28																		
Итого, %	30	29	33	8													466	-
Итого, % от запаса	27	30	33	9													100	-

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



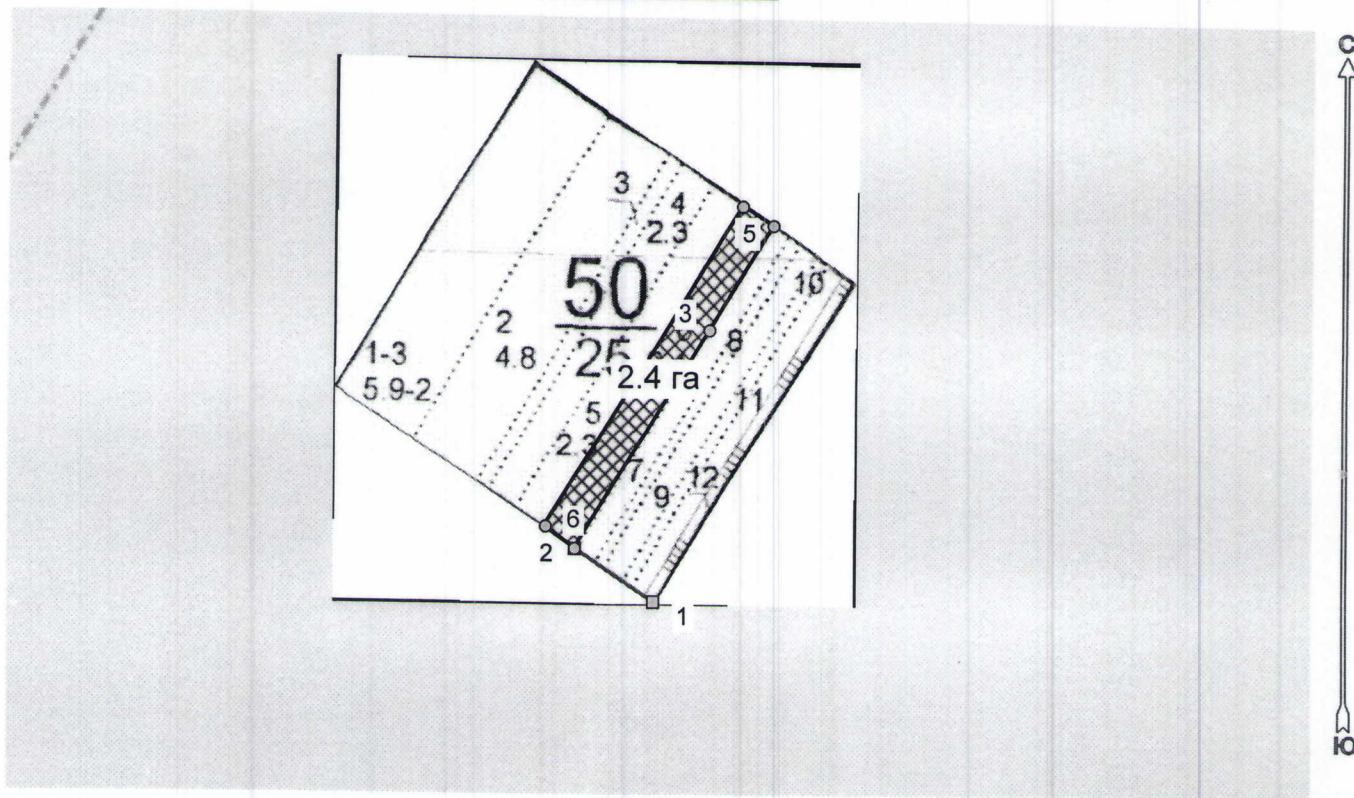
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 50, таксационный выдел № 6, площадь лесосеки 2,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,4 га

Эксплуатационная площадь: 2,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 44"; 47° 01' 13";	СЗ 56,5°
2 - 3	41° 08' 40"; 47° 01' 15";	
3 - 4	41° 08' 48"; 47° 01' 24";	СВ 31,5°
4 - 5	41° 08' 52"; 47° 01' 29";	СВ 32,0°
5 - 6	41° 08' 50"; 47° 01' 30";	СЗ 58,0°
6 - 2	41° 08' 38"; 47° 01' 16";	ЮЗ 31,5°
		ЮВ 54,0°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

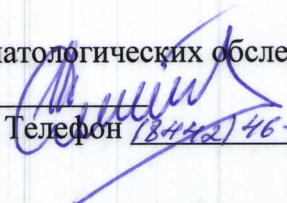
ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>		
область					
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	51	Выдел 2
Площадь 3,7 га,					
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади 0,1 га		
Таксационная характеристика:					
Тип леса	Состав	9Д1Кл	Возраст	57 лет	Бонитет 2 Полнота 0,9
Запас на га 120 м³.					
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.					
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>					
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>					

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Шаников С.В. . Подпись 
 Дата составления документа 17.01 .2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12			21					21			8						50	58
16		4	4					5			3						16	50
20								3									3	100
24																		
28																		
Итого, %		6	36					42			16						69	58
Итого, % от запаса		8	32					44			16						100	60

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8		1	1														2	-
12		3	3														6	-
16		1	4														5	-
20																		
24																		
28																		
Итого, %		38	62														13	
Итого, % от запаса		32	68														100	-

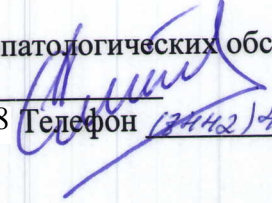
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями к акту

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
область						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	51	Выдел	2
Площадь	3,7 га,					
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,2	га	
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав	9Д1Кл	Возраст	57 лет	Бонитет	2
					Полнота	0,9
Запас на га	120 м ³ .					
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С.В. . Подпись 
 Дата составления документа 17.01 .2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16		9	29					24			10						72	47
20		5	11					17			9						42	62
24		2	1					9			1						13	77
28																		
Итого, %		13	32					39			16						127	55
Итого, % от запаса		13	28					43			16						100	59

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8		3	1														4	-
12		3	4														7	-
16		4	9														13	-
20																		
24																		
28																		
Итого, %		42	58														24	-
Итого, % от запаса		35	65														100	-

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
51	2	1	100	10		0,1
		2	200	10		0,2
		Итого:				0,3

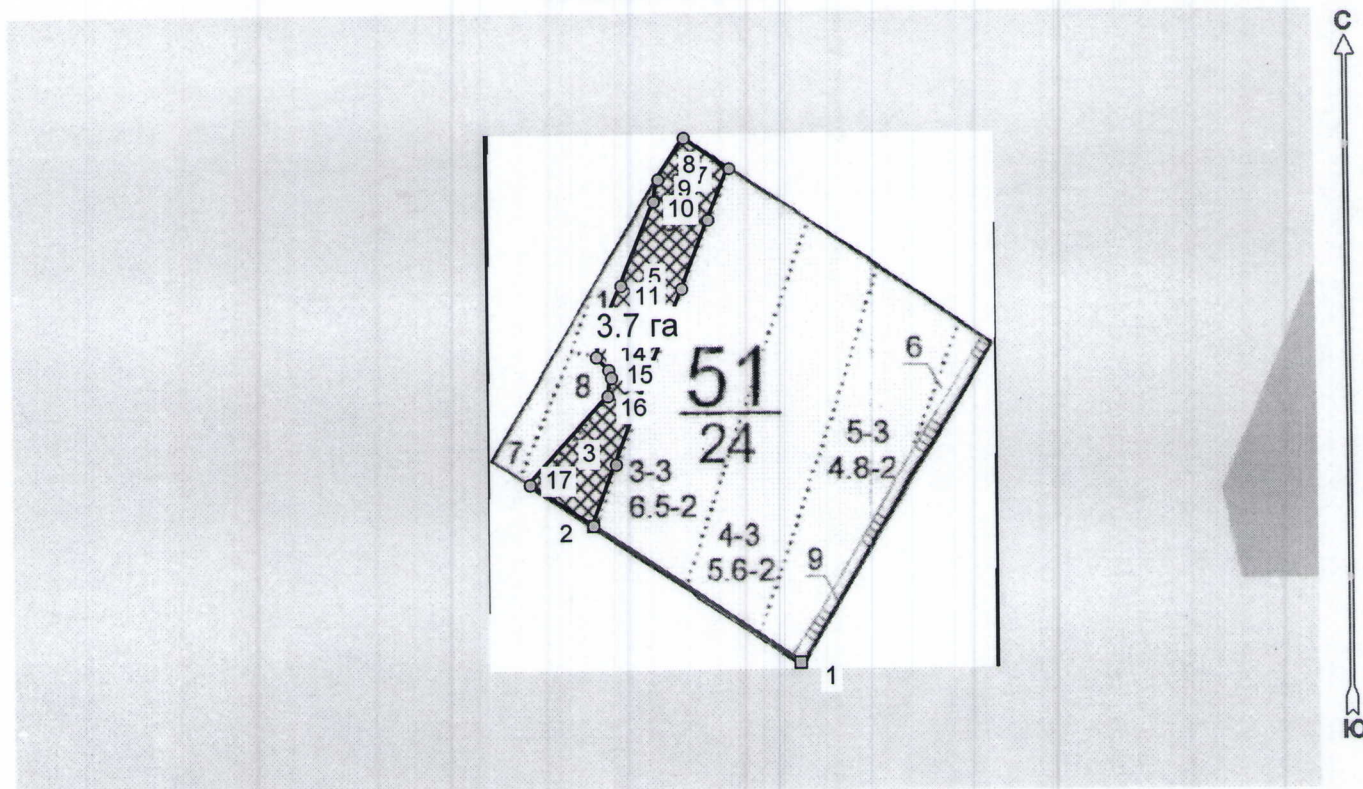
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 51, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 3,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, 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: 3,7 га

Эксплуатационная площадь: 3,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 09' 04"; 47° 01' 04";	СЗ 56,5°
2 - 3	41° 08' 51"; 47° 01' 10";	СВ 21,0°
3 - 4	41° 08' 52"; 47° 01' 12";	СВ 21,5°
4 - 5	41° 08' 55"; 47° 01' 16";	СВ 22,0°
5 - 6	41° 08' 57"; 47° 01' 20";	СВ 21,5°
6 - 7	41° 08' 58"; 47° 01' 23";	СВ 23,0°
7 - 8	41° 09' 00"; 47° 01' 25";	СЗ 55,5°
8 - 9	41° 08' 57"; 47° 01' 26";	ЮЗ 31,5°
9 - 10	41° 08' 55"; 47° 01' 24";	ЮЗ 12,5°
10 - 11	41° 08' 55"; 47° 01' 24";	ЮЗ 22,0°
11 - 12	41° 08' 53"; 47° 01' 20";	ЮЗ 24,0°
12 - 13	41° 08' 52"; 47° 01' 18";	ЮЗ 14,5°
13 - 14	41° 08' 51"; 47° 01' 17";	ЮВ 43,5°
14 - 15	41° 08' 52"; 47° 01' 16";	ЮВ 18,5°
15 - 16	41° 08' 52"; 47° 01' 16";	ЮЗ 11,5°
16 - 17	41° 08' 52"; 47° 01' 15";	ЮЗ 42,0°
17 - 2	41° 08' 47"; 47° 01' 12";	ЮВ 57,5°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>		
область					

Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	51	Выдел	3
-------------	------------	----------	---------	----	-------	---

Площадь 6,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав 8Д2Кл Возраст 57 лет Бонитет 2 Полнота 0,9

Запас на га 120 м³.

Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.

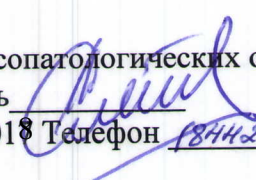
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванников С.В. Подпись Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12								3			3						6	100
16		10	9					24			12						55	47
20	2	20	24	6				20			6						78	33
24								4			2						6	100
28																		
Итого, %	1	21	23	4				35			16						145	51
Итого, % от запаса	2	21	24	5				34			14						100	48

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8		2	2														4	-
12		2	4	1				4			1						12	42
16	1	5	10	1				11			3						31	45
20	1	3	1					3			2						10	50
24																		
28																		
Итого, %	4	21	29	4				32			10						57	42
Итого, % от запаса	5	21	26	3				33			12						100	45

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями к акту

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
<u>область</u>						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	51	Выдел	3
Площадь	6,5 га,					
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,3 га		
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав	8Д2Кл	Возраст	57 лет	Бонитет	2 Полнота 0,9
Запас на га	120 м³.					
Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки .

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С.В. Подпись 
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-7421

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12								15			8						23	100
16	1	8	13	5				22			15						64	40
20	1	15	18	3				18			7						62	68
24	1	3	2					3									9	33
28																		
Итого, %	2	16	21	5				37			19						158	66
Итого, % от запаса	3	20	24	5				33			15						100	48

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16								4									4	-
20	1	2	2	2				3			2						12	42
24		2	1					2			3						8	63
28		2	4														6	-
Итого, %	3	20	23	7				30			17						30	47
Итого, % от запаса	4	20	26	4				29			17						100	46

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
51	3	1	300	10		0,3
		2	300	10		0,3
						Итого:



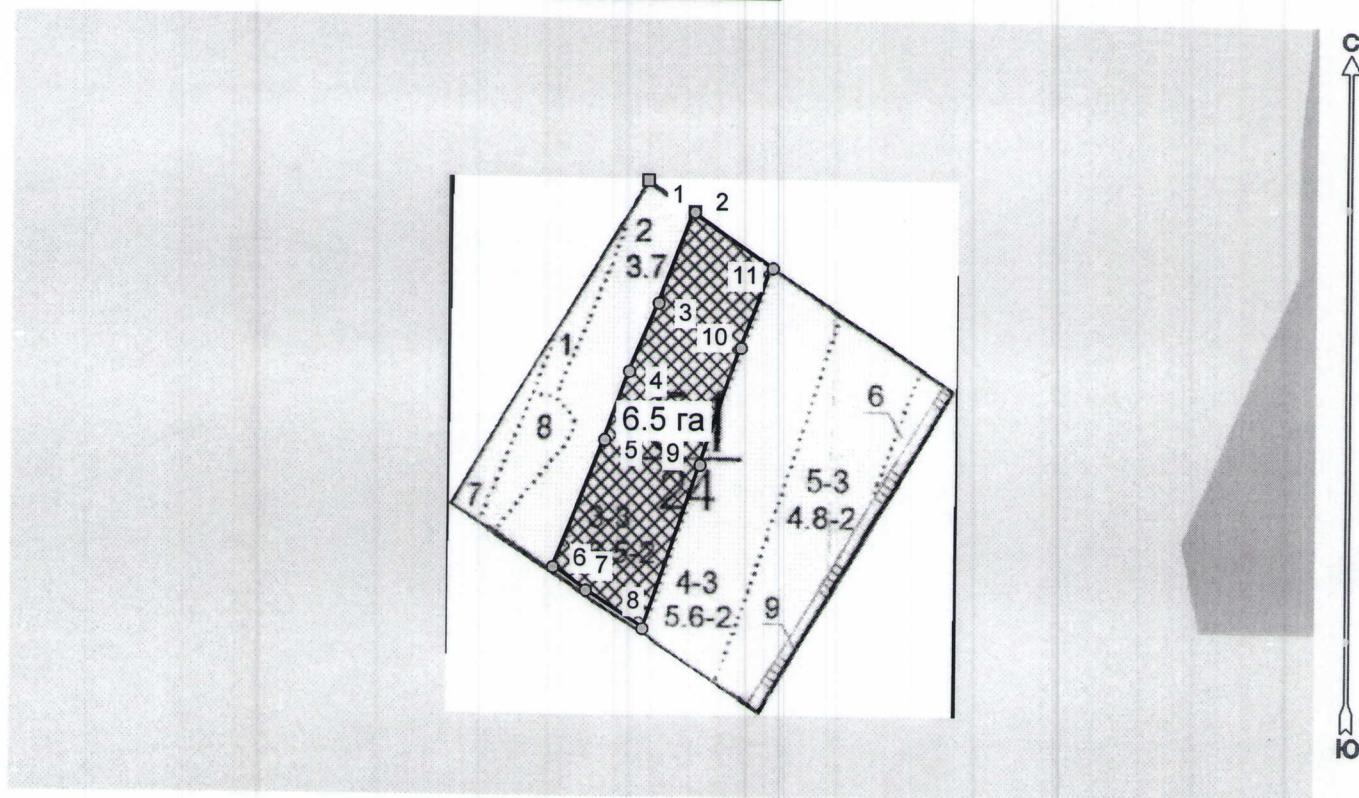
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 51, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 6,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, 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: 6,5 га

Эксплуатационная площадь: 6,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 57"; 47° 01' 26";	ЮВ 56,5°
	41° 09' 00"; 47° 01' 25";	
2 - 3		ЮЗ 21,5°
	41° 08' 58"; 47° 01' 21";	
3 - 4		ЮЗ 22,5°
	41° 08' 56"; 47° 01' 18";	
4 - 5		ЮЗ 20,0°
	41° 08' 54"; 47° 01' 15";	
5 - 6		ЮЗ 22,5°
	41° 08' 51"; 47° 01' 10";	
6 - 7		ЮВ 55,5°
	41° 08' 53"; 47° 01' 09";	
7 - 8		ЮВ 56,0°
	41° 08' 57"; 47° 01' 07";	
8 - 9		СВ 19,0°
	41° 09' 00"; 47° 01' 14";	
9 - 10		СВ 19,5°
	41° 09' 03"; 47° 01' 19";	
10 - 11		СВ 21,0°
	41° 09' 05"; 47° 01' 23";	
11 - 2		СЗ 55,0°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.18

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Сальское Квартал 51 Выдел 4

Площадь 5,6 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

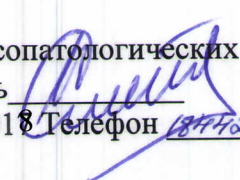
Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав 10Д Возраст 57 лет Бонитет 2 Полнота 0,8
 Запас на га 120 м³.

Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского.

Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;
2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванников С.В. Подпись 

Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16	2	3	12	8				30			23						78	68
20		3	15	11				20			5						54	46
24		1															1	
28																		
Итого, %	2	5	20	14				38			21						133	59
Итого, % от запаса	1	7	22	15				37			18						100	55

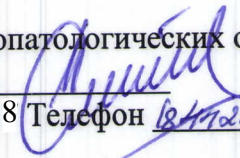
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ростовская область
 Лесничество (лесопарк) Сальское Квартал 51 Выдел 4
 Площадь 5,6 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав 10Д Возраст 57 лет Бонитет 2 Полнота 0,8
 Запас на га 120 м³.
 Возобновление естественное заращивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского.
 Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;
 2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение
усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванов С.В. . Подпись 
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон (8472) 46-74-21

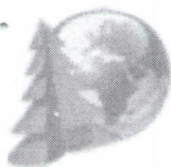
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Степени 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 т.ч. 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
8																		
12			5	8													13	-
16	2	4	9	15				36			13						79	62
20	1	4	15	12				31			13						76	58
24	1	3	2	1													7	-
28																		
Итого, %	2	7	18	20				38			15						175	53
Итого, % от запаса	3	8	18	18				38			15						100	53

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
51	4	1	200	10		0,2
		2	300	10		0,3
						Итого:



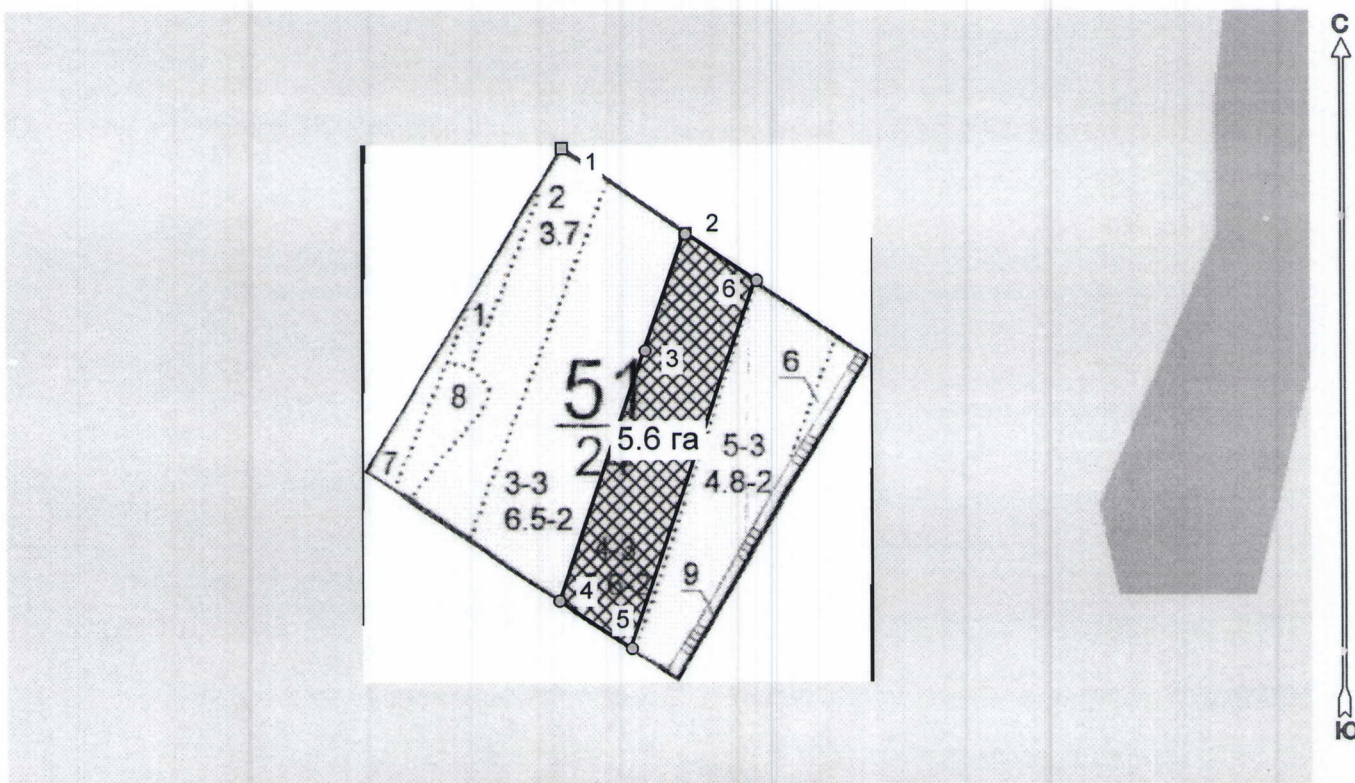
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 51, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 5,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,6 га

Эксплуатационная площадь: 5,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 08' 57"; 47° 01' 26";	ЮВ 55,5°
	41° 09' 05"; 47° 01' 23";	
2 - 3		ЮЗ 19,5°
	41° 09' 02"; 47° 01' 18";	ЮЗ 19,5°
3 - 4		
	41° 08' 57"; 47° 01' 07";	ЮВ 57,0°
4 - 5		
	41° 09' 01"; 47° 01' 05";	СВ 19,5°
5 - 6		
	41° 09' 09"; 47° 01' 21";	СЗ 57,5°
6 - 2		

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.2018

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область
 Лесничество (лесопарк) Сальское Квартал 51 Выдел 5
 Площадь 4,8га л/п 1- 4,2га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Состав 8Д2Кл Возраст 57 лет Бонитет 2 Полнота 0,9
 Запас на га 120 м³.
 Возобновление естественное зарастивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского.
 Время и причина ослабления лесного насаждения 1. Засуха 2011-2016 г;
2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Мваншиков С.В. . Подпись [подпись]
 Дата составления документа 17.01.2018 Телефон 844246-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12			2														2	-
16	3	4	8	3				29			15						62	71
20	1	2	5	2				5			5						20	50
24		2	3	2				3			2						12	42
28								2									2	100
Итого, %	5	8	18	7				40			22						98	62
Итого, % от запаса	3	9	19	9				39			21						100	60

Порода: Клен

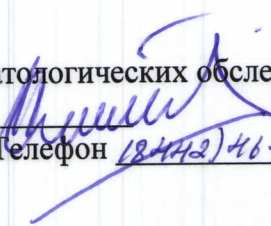
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		1	6	1				15									23	65
20	1	1	2	1				5									10	50
24																		
28																		
Итого, %	3	6	24	6				61									33	61
Итого, % от запаса	4	7	23	7				59									100	59

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями к акту

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект	Российской	Федерации	<u>Ростовская</u>			
область						
Лесничество	(лесопарк)	Сальское	Квартал	51	Выдел	5
Площадь	4,8 га,	л/п 1- 4, га				
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,2	га	
Таксационная характеристика:						
Тип леса	Состав	8Д2Кл	Возраст	57 лет	Бонитет	2 Полнота 0,9
Запас на га 120 м³.						
Возобновление естественное зарастивание на данном участке имеется густой подлесок клёна татарского и скумпии.						
Время и причина ослабления лесного насаждения 1. <u>Засуха 2011-2016 г;</u>						
2. <u>Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев</u>						

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Иванников С. В. . Подпись 
 Дата составления документа 17.01 .2018 Телефон (8442) 46-74-21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16	5	4	26	5				15			9						64	38
20	1	1	2	2				12			6						24	75
24		1		1				7			3						12	83
28																		
Итого, %	6	6	28	8				34			18						100	52
Итого, % от запаса	5	6	21	8				40			20							60

Порода: Клен

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 т.ч. 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
8																		
12																		
16		2	5					9									16	56
20			3	3				7									13	54
24																		
28																		
Итого, %		7	28	10				55									29	55
Итого, % от запаса		5	27	13				55									100	55

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

№		Ленты (круговой площадки) перечета				
квартала	выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
51	5	1	200	10		0,2
		2	200	10		0,2
					Итого:	0,4



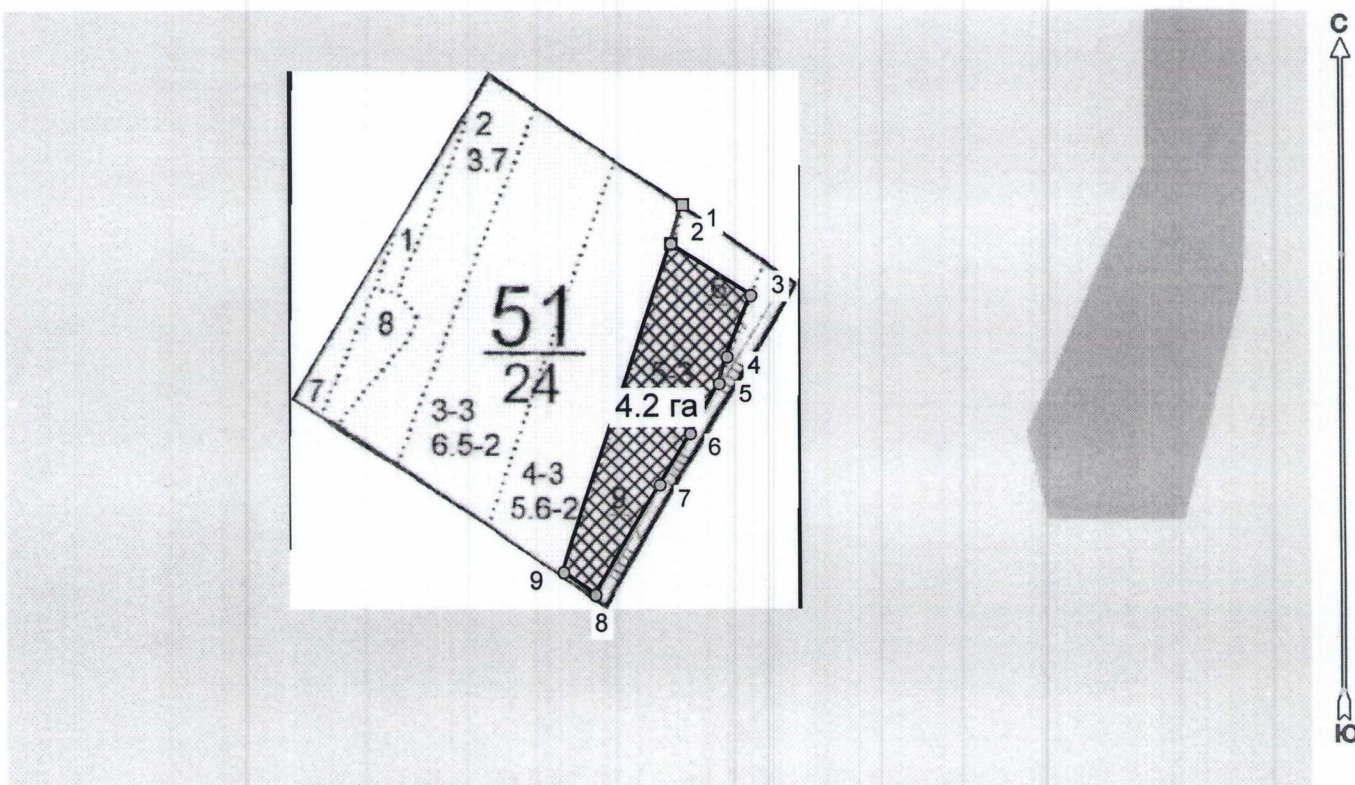
Абрис участка

:Ростовская область

: Сальское лесничество

: Сальское участковое, лесной квартал № 51, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки 4,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки незксплуат. площадей

Исполнитель:Иванников С.В.17.01.18

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,9 га.

Эксплуатационная площадь: 4,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	41° 09' 09"; 47° 01' 21";	ЮЗ 17,0°
2 - 3	41° 09' 08"; 47° 01' 19";	ЮВ 58,0°
3 - 4	41° 09' 13"; 47° 01' 17";	ЮЗ 22,0°
4 - 5	41° 09' 12"; 47° 01' 14";	ЮЗ 17,0°
5 - 6	41° 09' 11"; 47° 01' 13";	ЮЗ 30,5°
6 - 7	41° 09' 09"; 47° 01' 11";	ЮЗ 30,5°
7 - 8	41° 09' 07"; 47° 01' 09";	ЮЗ 31,5°
8 - 9	41° 09' 03"; 47° 01' 04";	СЗ 56,0°
9 - 2	41° 09' 01"; 47° 01' 05";	СВ 18,5°

Исполнитель: Иванников С.В. 17.01.18

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)