

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя
Комитета природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области

Кузенко А.Н.

Дата

29.12.2017г.

**Акт №5/16-17
лесопатологического обследования**

лесных насаждений Даниловского лесничества (лесопарка)

Волгоградская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
		2	3	30,0
Берёзовское		39	6	3,0
Берёзовское		71	7	4,3
Островское				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (21 год) Не соответствует возраст, высота, диаметр, полнота, запас насаждения.

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: пожары прошлых лет, корневая губка.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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 данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)	Дуб			3/4	68	3/4	68

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 53 % деревьев по запасу (кв.2 выд.3 лп.2 –пожары прошлых лет)

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____%,
старого сухостоя 53%
в том числе: свежего ветровала _____%
свежего бурелома _____%
старого ветровала _____%
в том числе: старого бурелома _____%
старого сухостоя _____%
аварийных _____%

. Выборке подлежит 9 % деревьев (кв.39 выд.6 –изменение уровня грунтовых вод)

в том числе:

ослабленных _____%
сильно ослабленных _____%
усыхающих _____%
свежего сухостоя _____%,
старого сухостоя 9%
в том числе: свежего ветровала _____%
свежего бурелома _____%
старого ветровала _____%
в том числе: старого бурелома _____%
старого сухостоя _____%
аварийных _____%

. Выборке подлежит 27 % деревьев (кв.71 выд.7 – корневая губка)

в том числе:

ослабленных _____%
сильно ослабленных _____%
усыхающих _____%
свежего сухостоя _____%,
старого сухостоя 27%
в том числе: свежего ветровала _____%
свежего бурелома _____%
старого ветровала _____%
в том числе: старого бурелома _____%
старого сухостоя _____%
аварийных _____%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в кв.2 выд.3 лп 2 – 0,3; в кв. 71 выд.7 -0,4.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква-р-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, мероппри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайний сроки проведе-ния
Берёзовское		2	3	20,0	ВРС	-	Д	-	2018
				5,0	ВРС	5,0		398,0	
Берёзовское		39	6	3,0	ЛПО	3,0	Д	-	2018

Островское		71	7	4,3	ВРС	4,3	С	41,0	2018
Итого								439,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: обеспечение возобновления не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: угрозы повреждения или поражения смежных насаждений нет.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2014-17; В кв.2 выд.3 Берёзовского лесничества на площади 20,0 га проведена в 2015 г. выборочная санитарная рубка, сухостойные деревья убраны ,на остальной площади 5,0 га после низового пожара прошлых лет необходимо проведение выборочной санитарной рубки; в кв. 71 выд.7 на площади 4,3 га необходимо проведение выборочной сан. рубки в сосновом насаждении поражённым корневой губкой. В остальных участках процент сухостоя меньше объёма для назначения сан. рубок.

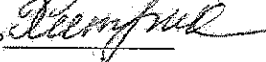
основная причина повреждения древесины: низовой пожар, корневая губка, изменение уровня грунтовых вод.

Дата проведения обследований 27.10.2017 г.

Дата составления акта 26.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	TVM	полнота		бонитет	запас, км/га
Берёзовское участковое лесничество																			
ТО	1996	2	3	30,0	защ	н/о			10Д	Д	60	17	22	ДТРК	ЕЗП	0,6	3	130	
Ф	2017	2	3	30,0	защ	н/о	1	20,0	10Д	Д	81	18	24	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	180	8
							2	5,0	10Д	Д	81	17	24	ДТРК	ЕЗП	0,7	3	150	3
ТО	1996	39	6	3,0	защ	н/о			9ДВ	Д	45	12	16	ДТРК	ЕЗП	0,4	4	50	
Ф	2017	39	6	3,0	защ	н/о			10Д	Д	66	13	20	ДТРК	ЕЗП	0,5	4	70	5
Островское участковое лесничество																			
ТО	1996	71	7	4,3	защ	п/э			5С5ЯБ	С	25	6	8	СДЗЛ	С1	0,4	4	30	
Ф	2017	71	7	4,3	защ	п/э			8С2ЯБ	С	46	9	12	СДЗЛ	С1	0,6	4	35	6

ТО — таксационные описания; Ф — фактическая характеристика лесного насаждения; н/о — нерестоохраняемые полосы; п/э — противозоронные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Хитрик В.А.

Подпись 

д.д. 10. Авг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 2 Выдел 3 лп 2.

Площадь 5,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади — круговая
реласкопическая площадка.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 81; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 150 м³; возобновление : единичное порослевое

Время и причина образования сухостоя:

2010-2016 гг., Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение сильно ослабленное (средняя категория состояния
3,49). Требуется проведение санитарно-выборочной рубки с выборкой
53% от запаса (398 м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись Хитрик

Дата составления документа 27.10.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

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 том числе подлежат рубке , %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16		1								1								2	50
20	2		1															3	
24	1	1	2							1								5	20
28	1	1								4								6	67
32										1								1	100
36																			
Итого, шт	4	3	3							7								17	7
Итого, %	24	18	18							41								100	41
Итого, м ³	1,4	1,1	1,0							3,5								7,0	3,5
Итого, % от запаса	20	15	14							50								100	50

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16										1								1	100
20	2		1							1								4	25
24	2	1								1								4	25
28	1	1	1								4							7	57
32										2								2	100
36																			
Итого, шт	5	2	2							9								18	9
Итого, %	28	11	11							47								100	47
Итого, м ³	1,8	0,9	0,8							4,5								8,0	4,5
Итого, % от запаса	22	12	10							56								100	56

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16										1								1	100
20	1	1								1								3	33
24	2	2	1							3								8	38
28	1		1							3								5	60
32										1								1	100
36																			
Итого, шт	4	3	2							9								18	9
Итого, %	22	17	11							50								100	50
Итого, м ³	1,6	1,0	0,9							4,0								7,5	4,0
Итого, % от запаса	21	13	13							53								100	53

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 2 Выдел 3 лп1.

Площадь 20,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – круговая реласкопическая площадка.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 81; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 180 м³; возобновление: единичное порослевое

Время и причина образования сухостоя:

2010-2016 гг., Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

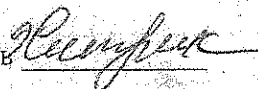
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение здоровое (средняя категория состояния деревьев 1,08). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись



Дата составления документа 27.10.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

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 то м чис ле по дле жа т руб ке , %	
				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	
12																			
16																			
20	2																	2	
24	6	3																9	
28	7	1																8	
32	1																	1	
36																			
Итого, шт	16	4																20	
Итого, %	80	20	10															100	
Итого, м ³	7,5	1,7	0,1															9,2	
Итого, % от запаса	81	19	11															100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	3	1																4	
20	4	1																5	
24	7																	7	
28	1																	1	
32																			
36																			
Итого, шт	15	2																17	
Итого, %	88	12																100	
Итого, м ³	4,6	0,4																5,0	
Итого, % от запаса	92	8																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	3																	3	
20	5																	5	
24	7																	8	
28	2																	2	
32																			
36																			
Итого, шт	17	1																18	
Итого, %	94	6																100	
Итого, м ³	5,4	0,4																5,8	
Итого, % от запаса	3	7																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №5

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	2																	2	
20	2	1																3	
24	7	1																8	
28																			
32	1																		
36																		1	
Итого, шт	12	2																14	
Итого, %	96	14																100	
Итого, м ³	4,2	0,6																4,8	
Итого, % от запаса	87	13																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	1																3	
16	3	1																4	
20	6																	6	
24	6																	6	
28	1																	1	
32																			
36																			
Итого, шт	18	2																20	
Итого, %	90	10																100	
Итого, м ³	4,8	0,2																5,0	
Итого, % от запаса	96	4																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №8

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	2																	2	
20	3	1																4	
24	9																	9	
28	5																	5	
32	1																	1	
36																			
Итого, шт	20	1																20	
Итого, %	95	5																100	
Итого, м ³	8,0	0,2																5,0	
Итого, % от запаса	98	2																100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 39 Выдел 6.

Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – круговая реласкопическая площадка.

Таксационная характеристика:

тип леса ДТРК; состав 10Д; возраст 66; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 70 м³; возобновление: единичное порослевое

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

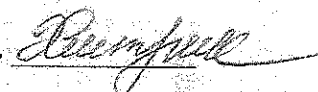
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния деревьев 1,83). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись



Дата составления документа 27.10.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1																	1	
16	2		1															3	
20	3	1								1								5	20
24	1																	1	
28																			
32																			
36																			
Итого, шт	7	1	1							1								10	1
Итого, %	70	10	10							10								100	
Итого, м ³	1,3	0,2	0,1							0,2								1,8	0,2
Итого, % от запаса	78		11							11								100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	2																3	
20	2	1		1						1							5	20
24																	1	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	5	1		1						1							8	1
Итого, %	61	13		13						13							100	13
Итого, м ³	0,7	0,2		0,2						0,2							1,3	0,2
Итого, % от запаса	55	15		15						15							100	15

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1							1							1	100
16	1	2	1														3	
20	2																5	
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	4	2	2							1							10	1
Итого, %										10							100	10
Итого, м ³	0,9	0,2	0,2							0,1							1,8	0,2
Итого, % от запаса	72	11	11							6							100	6

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Даниловское Квартал 71 Выдел 7.

Площадь 4,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – круговые реласкопические площадки

Таксационная характеристика:

тип леса СДЗЛ; состав 5С5Яб; возраст 46; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 35 м³; возобновление : семенное

Время и причина образования сухостоя:

2014-2016 гг., Губка корневая.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния 2,19).

Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 27 % от запаса сосны (41м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 год. Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1									1							2	50
12	4	1								3							8	38
16	3																3	
20																		
24																		
28																		
Итого, шт	8	1								4							13	4
Итого, %	62	8								31							100	31
Итого, м ³	0,8	0,1								0,2							1,1	0,2
Итого, % от запаса	71	7								22							100	22

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

Порода: **Яблоня**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке , %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2															4	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого, шт	2	2															4	
Итого, %	50	50															100	
Итого, м ³	0,04	0,04															0,08	
Итого, % от запаса	50	50															100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2	1								1								4	25
16	4	1								2								7	29
20	1									1								2	50
24																			
28																			
Итого, шт	7	2								4								13	4
Итого, %	54	15								31								100	31
Итого, м ³	1,0	0,4								0,6								2,0	0,6
Итого, % от запаса	49	20								31								100	31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	100
12	4																4	
16	4	1								2							7	29
20	1	1								1							3	33
24																		
28																		
Итого, шт.	10	2								3							15	3
Итого, %	67	13								20							100	20
Итого, м ³	1,2	0,4								0,6							1,1	0,6
Итого, % от запаса	55	19								26							100	26

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

Порода: **Яблоня**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3																	3	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	3																	3	
Итого, %	100																	100	
Итого, м ³	0,06																	0,06	
Итого, % от запаса	100																	100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2									1							3	33
12	3	1								3							7	43
16	3									1							4	25
20																		
24																		
28																		
Итого, шт	8	1								5							14	5
Итого, %	57	7								36							100	36
Итого, м ³	0,7	0,1								0,4							1,2	0,4
Итого, % от запаса	61	6								33							100	33

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №5

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1	100
12	3	1								3								7	43
16	5	2								1								8	13
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	9	3								4								16	4
Итого, %	56	19								25								100	25
Итого, м ³	1,0	0,4								0,4								1,8	0,4
Итого, % от запаса	57	22								21								100	121

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №5

Порода: **Яблоня**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2	3																5	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	2	3																5	
Итого, %	40	60																100	
Итого, м ³	0,04	0,06																0,1	
Итого, % от запаса	40	60																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №6

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1									2								3	67
12	1									3								4	75
16	5									1								6	17
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	7									6								13	6
Итого, %	54									46								100	46
Итого, м ³	0,8									0,4								1,2	0,4
Итого, % от запаса	67									33								100	33

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №6

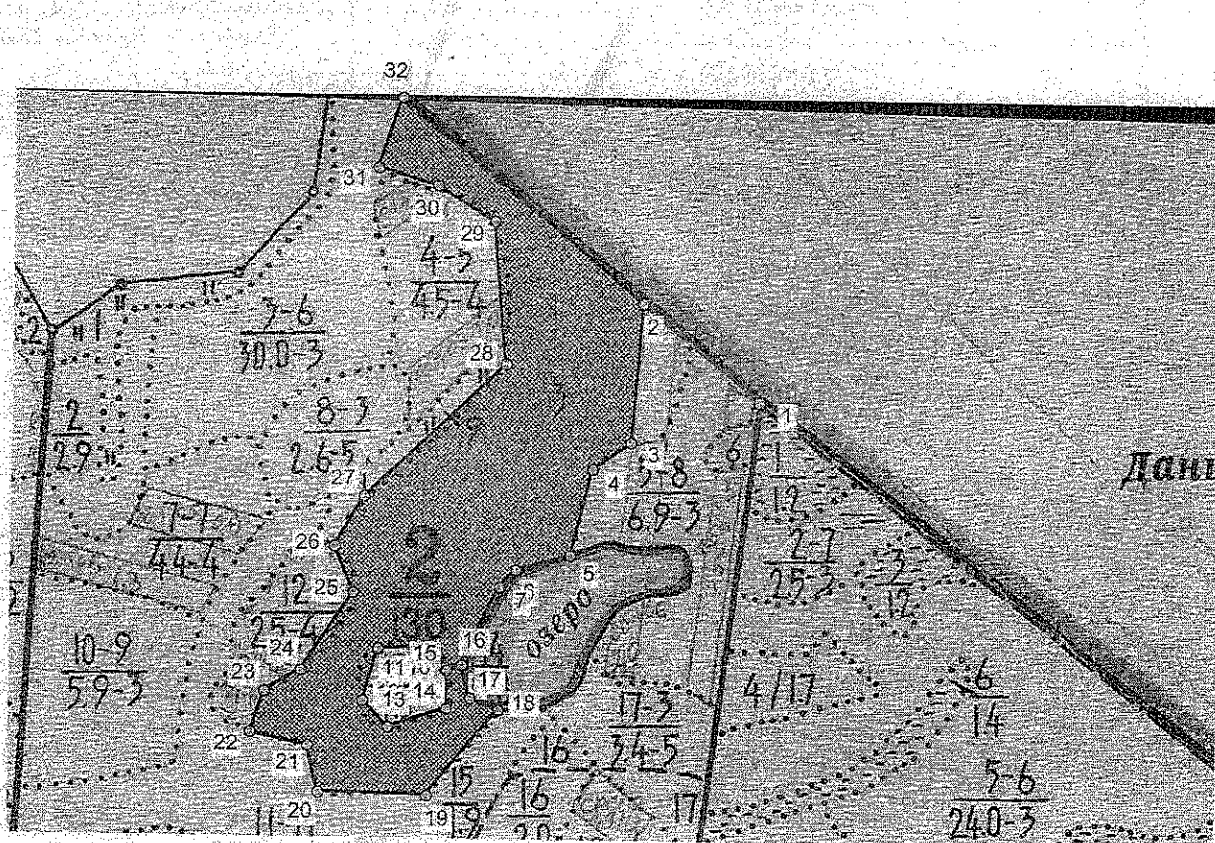
Порода: **Яблоня**

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4																	4	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, шт	4																	4	
Итого, %	100																	100	
Итого, м ³	0,08																	0,08	
Итого, % от запаса	100																	100	





Чертеж лесного участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Березовское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 20,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
2.jpg	
New Group	
	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: _____ 19.10.2017 *Резумов*
 (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: 30,0 га

Эксплуатационная площадь: 20,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр. внутрь)	Координаты точки	Румбы линии (азимуты)	Длина линии
1-2	СЗ 50,5° / 305,0°	44° 04' 09", 50° 20' 18"	СЗ 50,5° / (309,5°)	218
2-3	130,0°	44° 04' 00", 50° 20' 22"	ЮЗ 4,5° / (184,5°)	199
3-4		44° 04' 00", 50° 20' 16"	ЮЗ 54,0° / (234,0°)	68
4-5	220,5°	44° 03' 57", 50° 20' 15"	ЮЗ 14,0° / (194,0°)	127
5-6	119,0°	44° 03' 55", 50° 20' 11"	ЮЗ 74,5° / (254,5°)	81
6-7	211,5°	44° 03' 51", 50° 20' 10"	ЮЗ 43,0° / (223,0°)	33
7-8	197,5°	44° 03' 50", 50° 20' 09"	ЮЗ 25,5° / (205,5°)	123
8-9	127,0°	44° 03' 48", 50° 20' 05"	ЮЗ 78,5° / (258,5°)	23
9-10	112,5°	44° 03' 46", 50° 20' 05"	СЗ 33,5° / (326,5°)	38
10-11	240,0°	44° 03' 45", 50° 20' 06"	ЮЗ 86,0° / (266,0°)	76
11-12	250,0°	44° 03' 41", 50° 20' 06"	ЮЗ 16,0° / (196,0°)	78
12-13	240,0°	44° 03' 40", 50° 20' 04"	ЮВ 44,0° / (136,0°)	53
13-14	244,5°	44° 03' 42", 50° 20' 03"	СВ 72,0° / (72,0°)	88
14-15	252,0°	44° 03' 46", 50° 20' 04"	СВ 0,0° / (0,0°)	55
15-16	109,5°	44° 03' 46", 50° 20' 05"	СВ 70,5° / (70,5°)	23
16-17	85,0°	44° 03' 48", 50° 20' 06"	ЮВ 14,5° / (165,5°)	49
17-18	233,5°	44° 03' 48", 50° 20' 04"	ЮВ 68,0° / (112,0°)	45
18-19	72,5°	44° 03' 50", 50° 20' 03"	ЮЗ 39,5° / (219,5°)	160
19-20	128,5°	44° 03' 45", 50° 19' 59"	СЗ 89,0° / (271,0°)	156
20-21	104,0°	44° 03' 37", 50° 20' 00"	СЗ 13,0° / (347,0°)	69
21-22	244,5°	44° 03' 36", 50° 20' 02"	СЗ 77,5° / (282,5°)	84
22-23	84,0°	44° 03' 32", 50° 20' 02"	СВ 18,5° / (18,5°)	63
23-24	139,0°	44° 03' 33", 50° 20' 04"	СВ 59,5° / (59,5°)	60
24-25	206,0°	44° 03' 56", 50° 20' 05"	СВ 33,5° / (33,5°)	133
25-26	236,0°	44° 03' 40", 50° 20' 09"	СЗ 22,5° / (337,5°)	71
26-27	127,5°	44° 03' 38", 50° 20' 11"	СВ 30,0° / (30,0°)	83
27-28	163,5°	44° 03' 40", 50° 20' 13"	СВ 46,5° / (46,5°)	277

Номера точек	Величина угла (Пробегут)	Координаты точки	Румбы линий (азимуты)	Меры сторон
28 - 29	232,0°	44° 03' 50" .50° 20' 19"	СЗ 5,5°/(354,5°)	204
29 - 30	233,5°	44° 03' 50" .50° 20' 26"		
30 - 31	195,5°	44° 03' 45" .50° 20' 28"	СЗ 58,5°/(301,5°)	97
31 - 32	88,0°	44° 03' 41" .50° 20' 28"	СЗ 74,0°/(286,0°)	89
32 - 2	68,5°	44° 03' 43" .50° 20' 30"	СВ 18,0°/(18,0°)	107
			ЮВ 50,0°/(130,0°)	455

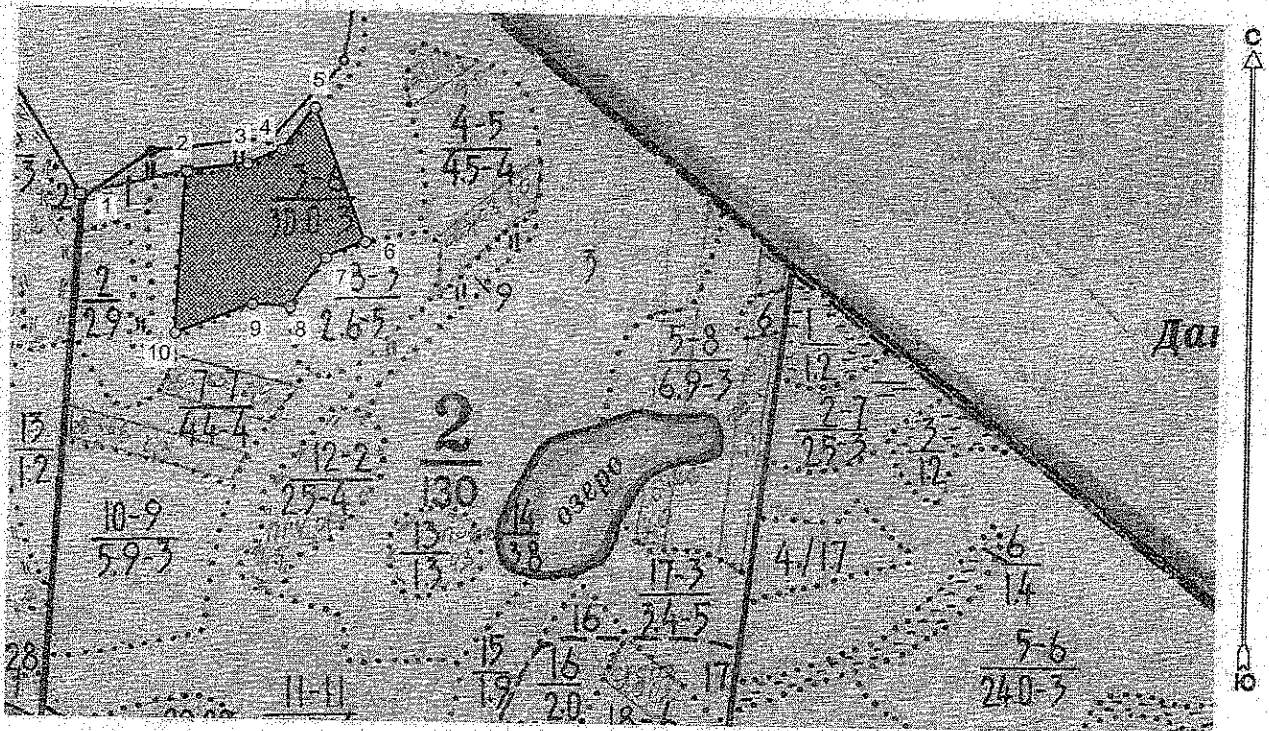
Исполнитель:

24.10.2017 *Виталий*
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)


Чертеж лесного участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Березовское участковое лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 5,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель:

22.10.2018

Колотилко

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 30,0 га

Эксплуатационная площадь: 5,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1-2	44° 03' 17" 50" 20' 21"	СВ 77,0°	157
2-3	44° 03' 25" 50" 20' 22"	СВ 82,0°	88
3-4	44° 03' 29" 50" 20' 22"	СВ 66,5°	53
4-5	44° 03' 32" 50" 20' 23"	СВ 36,0°	77
5-6	44° 03' 34" 50" 20' 23"	ЮВ 21,0°	207
6-7	44° 03' 36" 50" 20' 19"	ЮЗ 68,0°	61
7-8	44° 03' 35" 50" 20' 18"	ЮЗ 35,5°	86
8-9	44° 03' 33" 50" 20' 16"	СЗ 86,5°	54
9-10	44° 03' 30" 50" 20' 16"	ЮЗ 68,5°	118
10-2	44° 03' 24" 50" 20' 14"	СВ 3,5°	230

Исполнитель:

27.10.2018

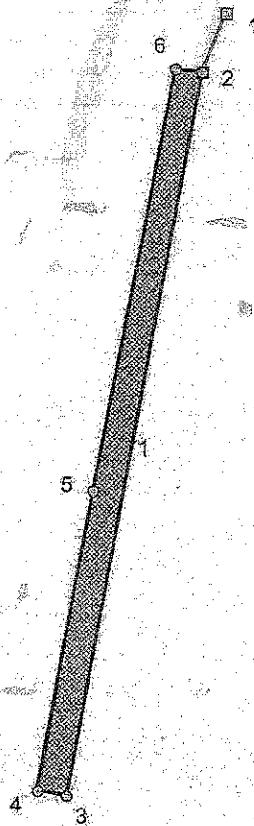
Виталий

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
Даниловское лесничество
Островское участковое лесничество, лесной квартал № 71, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 4,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязка
	Привязки неизвестной площади
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

24.10.2017 *В.А. Хитрик*
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,3 га

Эксплуатационная площадь: 4,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румб линии	Длина линии
1-2	44° 30' 42", 50° 29' 36"	ЮЗ 22,0°	90
2-3	44° 50' 40", 50° 29' 33"	ЮЗ 10,0°	1049
3-4	44° 30' 31", 50° 29' 00"	СЗ 81,5°	42
4-5	44° 30' 29", 50° 29' 00"	СВ 10,0°	435
5-6	44° 30' 33", 50° 29' 14"	СВ 10,5°	613
6-2	44° 30' 39", 50° 29' 34"	ЮВ 83,0°	38

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

27.10.2017

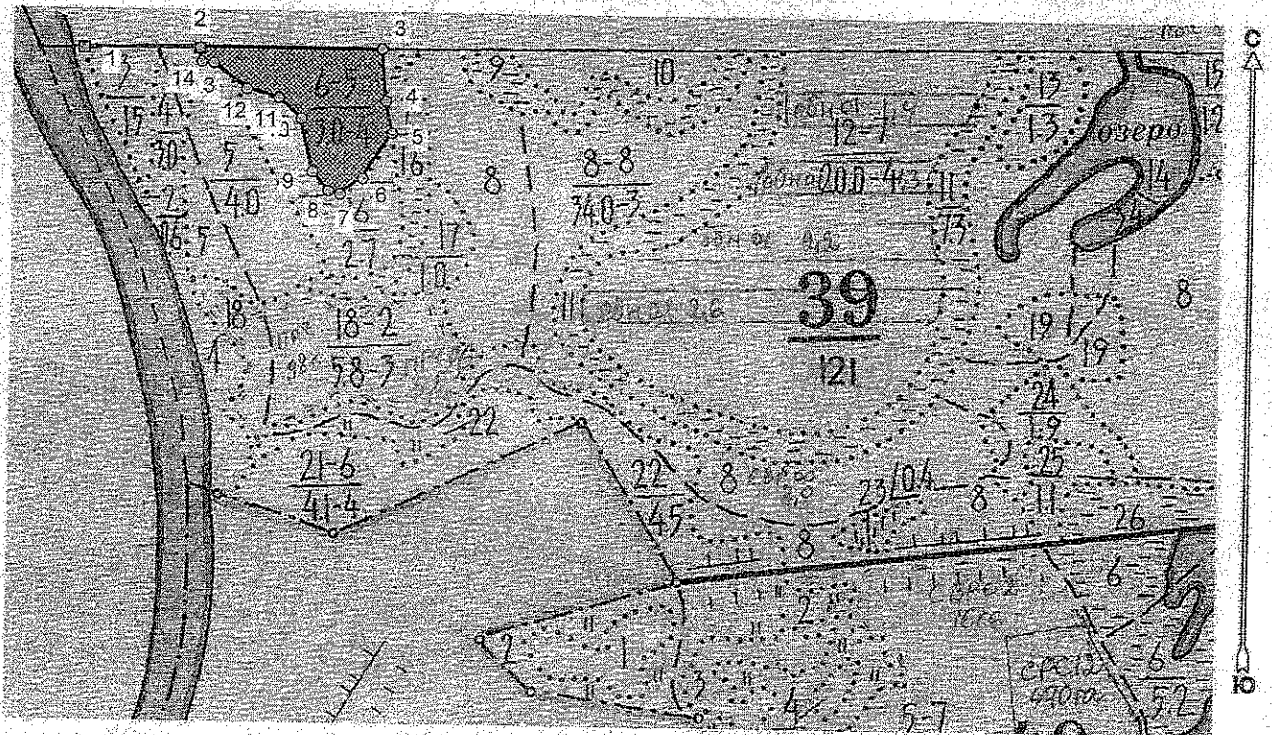
Хитрик

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Абрис участка

Волгоградская область
 Даниловское лесничество
 Березовское участковое лесничество, лесной квартал № 39, таксационный выдел № 6, площадь лесосеки 3,0 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжки
	Приезжки неэксплуат. площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

28.10.2017 *Хитрик*

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,0 га.

Эксплуатационная площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты точки	Рубоз. линии	Меры линии
1 - 2	43° 53' 56" 50° 13' 29"	СВ 89,5°	165
2 - 3	43° 54' 04" 50° 13' 29"		
3 - 4	43° 54' 17" 50° 13' 29"	СВ 89,5°	260
4 - 5	43° 54' 17" 50° 13' 27"	ЮВ 4,5°	75
5 - 6	43° 54' 18" 50° 13' 25"	ЮВ 11,5°	47
6 - 7	43° 54' 16" 50° 13' 23"	ЮЗ 32,0°	78
7 - 8	43° 54' 14" 50° 13' 23"	ЮЗ 54,5°	39
8 - 9	43° 54' 13" 50° 13' 23"	СЗ 74,5°	17
9 - 10	43° 54' 12" 50° 13' 24"	СЗ 40,0°	36
10 - 11	43° 54' 11" 50° 13' 26"	СЗ 12,5°	78
11 - 12	43° 54' 10" 50° 13' 27"	СЗ 48,0°	43
12 - 13	43° 54' 07" 50° 13' 27"	СЗ 75,0°	48
13 - 14	43° 54' 05" 50° 13' 29"	СЗ 52,5°	60
14 - 2	43° 54' 04" 50° 13' 29"	СЗ 85,0°	17
		СЗ 8,5°	20

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

24.10.2012 *Хитрик*
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)